

专利文献号码检索指南 2025 版

(第三册)

国家知识产权局专利局 专利文献部

编写说明

在进行专利信息检索时，使用专利文献号码可以高效精准地检索专利文献。然而不同国家/地区/组织的专利文献编号体系及网站规则设置并不统一，使得检索时经常无法找到需要的信息。为方便创新主体和社会公众了解各国专利文献及号码知识，提升专利文献检索能力和水平，有效获取和运用专利信息，国家知识产权局专利局专利文献部编制了《专利文献号码检索指南 2025 版》。

本指南分为 3 册，共梳理全球 60 余个国家/地区/组织的知识产权机构网址、检索系统入口以及专利文献号码的输入格式等信息，收录信息均来自各国知识产权机构官方网站及公开渠道¹。后续本指南将根据知识产权领域发展动态更新内容。

¹ 收录信息均来自各国知识产权机构官方网站及公开渠道，如有不同，请以该机构官网信息为准。

使 用 说 明

本文提供国家/地区/组织专利局的官方网站、专利检索网站的检索入口、专利文献号码输入格式、是否提供全文、是否提供审查过程文档等内容。

专利文献号码包括申请号、公开号、公告号、注册号、文献号等。

专利文献号码中各字母/词汇所代表的含义：

CC 表示国家/地区/组织代码，用两位字母表示；

KC 表示专利文献种类标识代码，用一位字母或两位字母表示；

yy 表示年份，用两位阿拉伯数字表示；

yyyy 表示年份，用四位阿拉伯数字表示；

每个 n 代表一位数字，有几个 n 代表几位数字；

自然序号代表 1 位以上的数字。如果需要用 0 补齐专利文献号码的位数，文中会特别指出。

说明：国家/地区/组织的名称以及代码遵循《GB/T 2656.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分：国家和地区代码》、WIPO ST.3《用双字母代码表示国家、其他实体及政府间组织的推荐标准》和《ZC 0008-2012 中国专利文献种类标识代码》。

专利文献部
二〇二五年五月

目 录

| | |
|----------------------|-----|
| 三、美洲 | 1 |
| 45 多民族玻利维亚国 (BO) | 1 |
| 46 巴西联邦共和国 (BR) | 5 |
| 47 加拿大 (CA) | 10 |
| 48 多米尼加共和国 (DO) | 23 |
| 49 厄瓜多尔共和国 (EC) | 27 |
| 50 美利坚合众国 (US) | 33 |
| 四、大洋洲篇 | 40 |
| 51 澳大利亚 (AU) | 40 |
| 52 新西兰 (NZ) | 47 |
| 五、非洲篇 | 55 |
| 53 南非共和国 (ZA) | 55 |
| 六、国际 (地区) 组织篇 | 66 |
| 54 世界知识产权组织 (WO) | 66 |
| 55 欧洲专利局 (EP) | 73 |
| 56 欧洲联盟知识产权局 (EM) | 93 |
| 57 欧亚专利组织 (EA) | 103 |
| 58 比荷卢知识产权局 (BX) | 108 |
| 59 海湾阿拉伯国家合作委员会 (GC) | 112 |
| 60 非洲地区工业产权组织 (AP) | 116 |
| 61 东南亚国家联盟 (ASEAN) | 122 |

三、美洲

45 多民族玻利维亚国 (BO)

多民族玻利维亚国（简称：玻利维亚）国家知识产权局官方网址（见图 45.1）：

<https://www.senapi.gob.bo/>



图 45.1 玻利维亚国家知识产权局

语种：西班牙语。

内容：玻利维亚发明、实用新型、外观设计。

玻利维亚国家知识产权局提供公报检索。

官方公报网址：<https://www.senapi.gob.bo/gacetas>

公报界面如图 45.2，检索示例如图 45.3 所示。

专利文献号码输入格式，如表 45.1 所示：

表 45.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|--------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1 | 申请号 (Número de Solicitud) | yyynnnnnnn (年两位+自然序号 6 位) | 如 2021000152 |
| 2 | 公布号 (Número de Publicación) | nnnnn (自然序号 5 位) | 如 13767 |

全文：不提供。

审查过程文档：不提供。

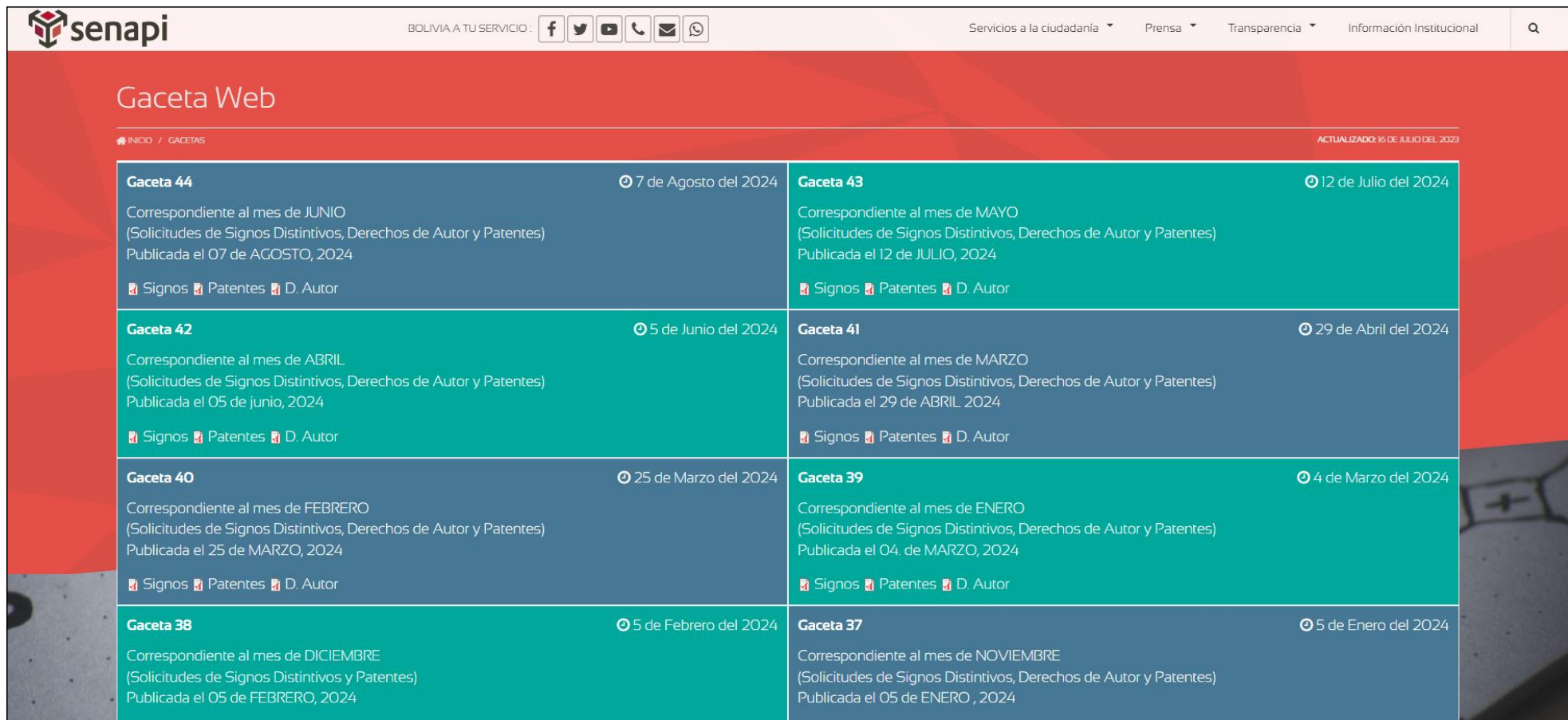


图 45.2 官方公报界面（西班牙语）

| Número de Publicación | 13767 | | | | | | | |
|------------------------|--|---|--------|-------|-----------|-------------------|------------|----|
| Nombre de la Invención | UN MÉTODO DE DETECCIÓN PARA DIAGNOSTICAR LA DEFICIENCIA DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS UTILIZANDO MACIMORELINA | | | | | | | |
| Número de Solicitud | 2021000152 | RESUMEN | | | | | | |
| Fecha de Solicitud | 15-07-2021 | La presente invención se relaciona con un método de detección para diagnosticar una deficiencia en la hormona del crecimiento en pacientes pediátricos utilizando macimorelina. La presente invención proporciona además la sustancia macimorelina para su utilización en el diagnóstico de la deficiencia de la hormona del crecimiento en pacientes pediátricos. El método comprende proporcionar al menos una muestra de sangre, tomada de un sujeto dentro de un intervalo de aproximadamente 15 a aproximadamente 100 minutos después de una administración de una cantidad de macimorelina eficaz para inducir la secreción de la hormona del crecimiento, medir el nivel de la hormona del crecimiento de cada muestra de sangre, comparar el nivel medido de la hormona del crecimiento con un valor umbral único, diagnosticar si el sujeto sufre de deficiencia de la hormona del crecimiento o no en función de la comparación del nivel de la hormona del crecimiento con dicho valor | | | | | | |
| Representante | Luz Mónica Rivero de Rocabado | | | | | | | |
| Solicitante(s) | AETERNA ZENTARIS GMBH | | | | | | | |
| Código País | DE | | | | | | | |
| Inventor(es) | 1.- Nicola AMMER 2.- Michael TEIFEL 3.- Beate AUE | | | | | | | |
| Tipo | PATENTE DE INVENCION | | | | | | | |
| Clasificación | CIP(24): G01N | | | | | | | |
| Reivindica Prioridad | SI | | | | | | | |
| Prioridad(es) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCT/EP2020/070691</td> <td>22-07-2020</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table> | | Número | Fecha | Cod. país | PCT/EP2020/070691 | 22-07-2020 | EP |
| Número | Fecha | Cod. país | | | | | | |
| PCT/EP2020/070691 | 22-07-2020 | EP | | | | | | |

图 45.3 详细浏览页 (发明 BO2021000152)

46 巴西联邦共和国 (BR)

巴西联邦共和国 (简称巴西) 工业产权协会官方网址 (见图 46.1) :

<https://www.gov.br/inpi/pt-br>

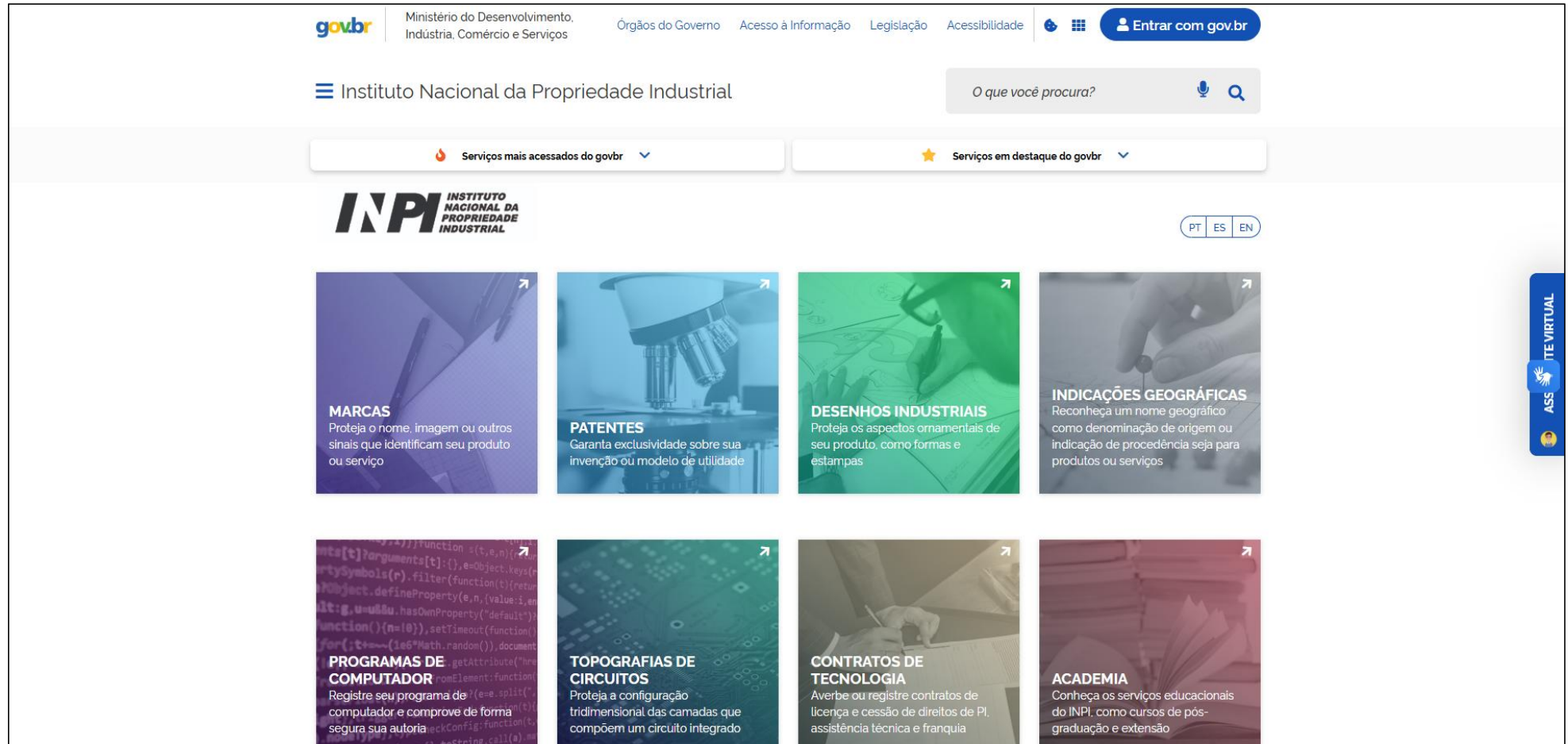


图 46.1 巴西工业产权协会 (葡萄牙语)

语种: 葡萄牙语

内容: 发明专利 (Patent)、实用新型 (Utility Model)、工业品外观设计 (Industrial Design)

专利检索网址:

<https://busca.inpi.gov.br/pePI/servlet/LoginController>

专利检索系统界面如图 46.2-46.3 所示, 检索示例如图 46.4-46.5 所示, 检索结果详情如图 46.6-46.7 所示。

专利文献号码输入格式, 如表 46.1 所示:

表 46.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 时间范围 | 文献号格式 | 备注 |
|----|------------|----------|-----------------------------------|------------------------|
| 1 | 发明专利注册号 | 2012 年以前 | PI + nnnnnnnn - n | 如: PI 0008771-8 |
| 2 | 实用新型注册号 | | MU + nnnnnnnn - n | 如: MU 6900960-0 |
| 3 | 工业品外观设计注册号 | | MI + nnnnnnnn - n | 如: MI 5500233-1 |
| 4 | 发明专利申请号 | 2012 年以后 | BR + 10/11/12 + yyyy + nnnnnn + n | 如: BR 11 2024 015089 5 |
| 5 | 实用新型申请号 | | BR + 20/21/22 + yyyy + nnnnnn + n | 如: BR 20 2024 012244 0 |
| 6 | 工业品外观设计申请号 | | BR + 30/31/32 + yyyy + nnnnnn + n | 如: BR 30 2024 006125 0 |

全文: 部分提供, 专利详情页最下方点击链接“Documentos Publicados”获取。

审查过程文档: 不提供。

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI [Início | Ajuda? Login: Tahuevo]

» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Avançada | Calendário | Meus Pedidos | Meus Pedidos da Semana | Finalizar Sessão

PESQUISA BÁSICA
Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

Contenha o Número do Pedido ?

Contenha o Nº de Recolhimento da União - GRU ?

Contenha o Nº do Protocolo ?

Contenha no ?

Nº de Processos por Página :

图 46.2 专利检索系统界面（发明专利及实用新型）

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI [Início | Ajuda? | Login: Tahuevo]

» Consultar por: **Base Desenhos** | Pesquisa Avançada | Meus Pedidos | Meus Pedidos da Semana | Finalizar Sessão

Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.

PESQUISA BÁSICA

Contenha o Número do Pedido ?

Contenha no ?

Nº de Processos por Página :

图 46.3 专利检索系统界面（工业品外观设计）

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Instituto Nacional da
Propriedade Industrial
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI [Início | Ajuda?]

» Consultar por: [Base Patentes](#) | [Finalizar Sessão](#)

RESULTADO DA PESQUISA (18/12/2024 às 23:31:11)
Pesquisa por:
 Nº Pedido: 'BR 11 2024 015089' \

Foram encontrados **1** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

| <input type="checkbox"/> | Pedido | Depósito | Título | IPC |
|--------------------------|---------------------|------------|---|------------|
| <input type="checkbox"/> | BR 11 2024 015089 5 | 16/02/2023 | MÉTODOS DE TRATAMENTO COM CÉLULAS CAR EM COMBINAÇÃO COM MODULADORES DE RECEPTORES S1P | A61K 39/00 |

Páginas de Resultados:
1

Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - RJ - CEP: 20090-910



图 46.4 检索结果示例（发明专利）

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Instituto Nacional da
Propriedade Industrial
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI [Início | Ajuda?]

» Consultar por: [Base Desenhos](#) | [Finalizar Sessão](#)

RESULTADO DA PESQUISA (19/12/2024 às 01:43:15)
Pesquisa por:
 Nº Pedido: 'BR 30 2024 006125 0' \ Foram encontrados **1** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

| <input type="checkbox"/> | Pedido | Depósito | Título | Clas |
|--------------------------|---------------------|------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | BR 30 2024 006125 0 | 05/11/2024 | PONTA PARA IMPLEMENTO DE MÁQUINA DE PENETRAÇÃO NO SOLO | 15-03 |

Páginas de Resultados:
1

Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - RJ - CEP: 20090-910



图 46.5 检索结果示例（工业品外观设计）

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]
Anterior 3/837 Próximo

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

Meus Pedidos

Depósito de pedido nacional de Patente

(21) Nº do Pedido: BR 11 2024 015089 5 A2

(22) Data do Depósito: 16/02/2023

(43) Data da Publicação: 05/11/2024

(47) Data da Concessão: -

| (33) País: | (31) Número: | (32) Data: |
|----------------------------------|--------------|------------|
| ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES | 22305781.1 | 27/05/2022 |
| ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES | 22305171.5 | 16/02/2022 |

(51) Classificação IPC: A61K 39/00 ; A61K 31/145 ; A61P 35/02

(54) Título: MÉTODOS DE TRATAMENTO COM CÉLULAS CAR EM COMBINAÇÃO COM MODULADORES DE RECEPTORES S1P
MÉTODOS DE TRATAMENTO COM CÉLULAS CAR EM COMBINAÇÃO COM MODULADORES DE RECEPTORES S1P. A presente invenção se refere a uma composição de células CAR para uso no tratamento de malignidades hematológicas em um

图 46.6 检索结果详情（发明专利 BR 11 2024 015089 5）

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]
1/1

» Consultar por: Base Desenhos | Finalizar Sessão

Meus Pedidos

Depósito de pedido de registro de Desenho Industrial

| (21) Número: | (22) Data do depósito | Situação |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
| BR 30 2024 006125 0 | 05/11/2024 | Para liberar para exame técnico |

Representações

Indicação de produto (título)

| Descrição |
|--|
| PONTA PARA IMPLEMENTO DE MÁQUINA DE PENETRAÇÃO NO SOLO |

图 46.7 检索结果详情（工业品外观设计 BR 30 2024 006125 0）

47 加拿大 (CA)

加拿大知识产权局官方网址 (见图 47.1) :

<https://ised-isde.canada.ca/site/canadian-intellectual-property-office/en>

The screenshot shows the homepage of the Canadian Intellectual Property Office (CIPO). At the top, there is a navigation bar with the Canadian flag, the text "Government of Canada" and "Gouvernement du Canada", and a search bar labeled "Search Canada.ca" with a magnifying glass icon. A language selector for "Français" is also present. Below the navigation bar is a "MENU" dropdown. The main content area features a breadcrumb trail: "Canada.ca > Canadian Intellectual Property Office". The main heading is "Canadian Intellectual Property Office". Below this, a paragraph describes the CIPO as a special operating agency of Innovation, Science and Economic Development Canada, providing IP services and education. To the right of this text is a "Follow:" button with icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and YouTube. Below the main text is a "Latest" section with two featured articles. The first article is titled "Next Generation Patents (NGP)" and includes the subtext "Coming this spring: MyCIPO Patents". The second article is titled "Black entrepreneurs and IP" and includes the subtext "A new page for Black entrepreneurs looking to apply for IP!". To the right of these articles is a list of updates: "Join the legacy of Black Canadian inventors!" and "Extension of the pilot project - change in procedures at the Patent Appeal Board". At the bottom right of the "Latest" section is a link for "All notices and updates".

Government of Canada / Gouvernement du Canada

Search Canada.ca

Frçais

MENU

Canada.ca > Canadian Intellectual Property Office

Canadian Intellectual Property Office

The Canadian Intellectual Property Office (CIPO) is a special operating agency of [Innovation, Science and Economic Development Canada](#). We deliver intellectual property (IP) services in Canada and educate Canadians on how to use IP more effectively.

Follow: [f](#) [t](#) [in](#) [v](#)

Latest

Next Generation Patents (NGP)

Coming this spring: MyCIPO Patents

Black entrepreneurs and IP

A new page for Black entrepreneurs looking to apply for IP!

- [Join the legacy of Black Canadian inventors!](#)
- [Extension of the pilot project - change in procedures at the Patent Appeal Board](#)

[All notices and updates](#)

图 47.1 加拿大知识产权局

语种：英语、法语。

内容：加拿大发明、实用新型、外观设计。

专利检索网址：

(1) 发明和实用新型：

号码检索：<https://www.ic.gc.ca/opic-cipo/cpd/eng/search/number.html>

高级检索：<https://www.ic.gc.ca/opic-cipo/cpd/eng/search/advanced.html>

专利检索系统界面号码检索如图 47.2 和图 47.3, 高级检索如图 47.4 和图 47.5, 检索示例如图 47.6 所示。

专利文献号码输入格式, 如表 47.1 所示：

表 47.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|-------------------------------|--|-----------------------|
| 1 | 公告号 (Patent number) | nnnnnnn 或 n,nnn,nnn (7 位自然序号) | 如 2172863 或 2,172,863 |
| 2 | PCT 国际申请号 (PCT Filing No.) | PCT/CCyyyy/nnnnnn (PCT/国别代码两位+年 4 位/自然序号 6 位) | 如 PCT/CA2020/050865 |
| 3 | PCT 国际公开号 (Intl Pub No.) | WOyyyy/nnnnnn (国别代码两位+年 4 位/自然序号 6 位) | 如 WO2020/252599 |

全文：提供。点击“Documents”浏览、下载。

审查过程文档：不提供。在检索结果页面, 可通过“Administrative Status”查看法律状态。

Government of Canada / Gouvernement du Canada

Search Canada.ca

Jobs | Immigration | Travel | Business | Benefits | Health | Taxes | More services

Home → Business and industry → Intellectual property and copyright → Patents → Canadian Patent Database → Search → Number Search

Number Search

for the latest updated information of the database, see the [Currency of information](#) area.

Search Patent Number

Patent Number
(Maximum of 7 digits)
Example: 2172863 or 2,172,863

[View Data](#) [Clear](#)

Canadian Patents Database

- Introduction
- Green Technologies
- Search
 - Basic Search
 - Number Search**
 - Boolean Search
 - Advanced Search

图 47.2 发明和实用新型检索界面-号码检索（英语）

English

 **Gouvernement du Canada** **Government of Canada**

Rechercher dans Canada.ca

Emplois ▾ Immigration ▾ Voyage ▾ Entreprises ▾ Prestations ▾ Santé ▾ Impôts ▾ Autres services ▾

[Accueil](#) → [Entreprises et industrie](#) → [Propriété intellectuelle et droit d'auteur](#) → [Brevets](#) → [Base de données sur les brevets canadiens](#) → [Recherche](#)
→ Recherche par numéro

Recherche par numéro

Base de données sur les brevets canadiens

- Introduction
- Technologies vertes
- Recherche
 - Recherche simple
 - Recherche par numéro**
 - Recherche booléenne
 - Recherche avancée

Recherche par numéro de brevet

Numéro de brevet
(Maximum de 7 chiffres)
Exemple : 2172863 ou 2,172,863

[Voir les données](#) [Annuler](#)

Note: Pour la dernière mise à jour de la base de données, consultez la section [Actualité de l'information](#).

图 47.3 发明和实用新型检索界面-号码检索 (法语)

Canadian Patents Database

Introduction

Green Technologies

Search

Basic Search

Number Search

Boolean Search

Advanced Search

Help

General Content

Searching

Search Language

FAQ

Advanced Search

i For the latest updated information of the database, see [Currency of information](#).

▼ Search Criteria

Text Field ⓘ

Any Text Field ▼

Any Text Field

Title

Abstract

Claims

Description

Inventor

Current Owner

Owners on Record

Applicant

IPC

CPC

PCT Filing No.

Intl Pub No.

Word(s) or Phrase(s)

Selected ▼

All ▼

All Documents ▼

In Both Languages ▼

图 47.4 发明和实用新型检索界面-高级检索（英语）

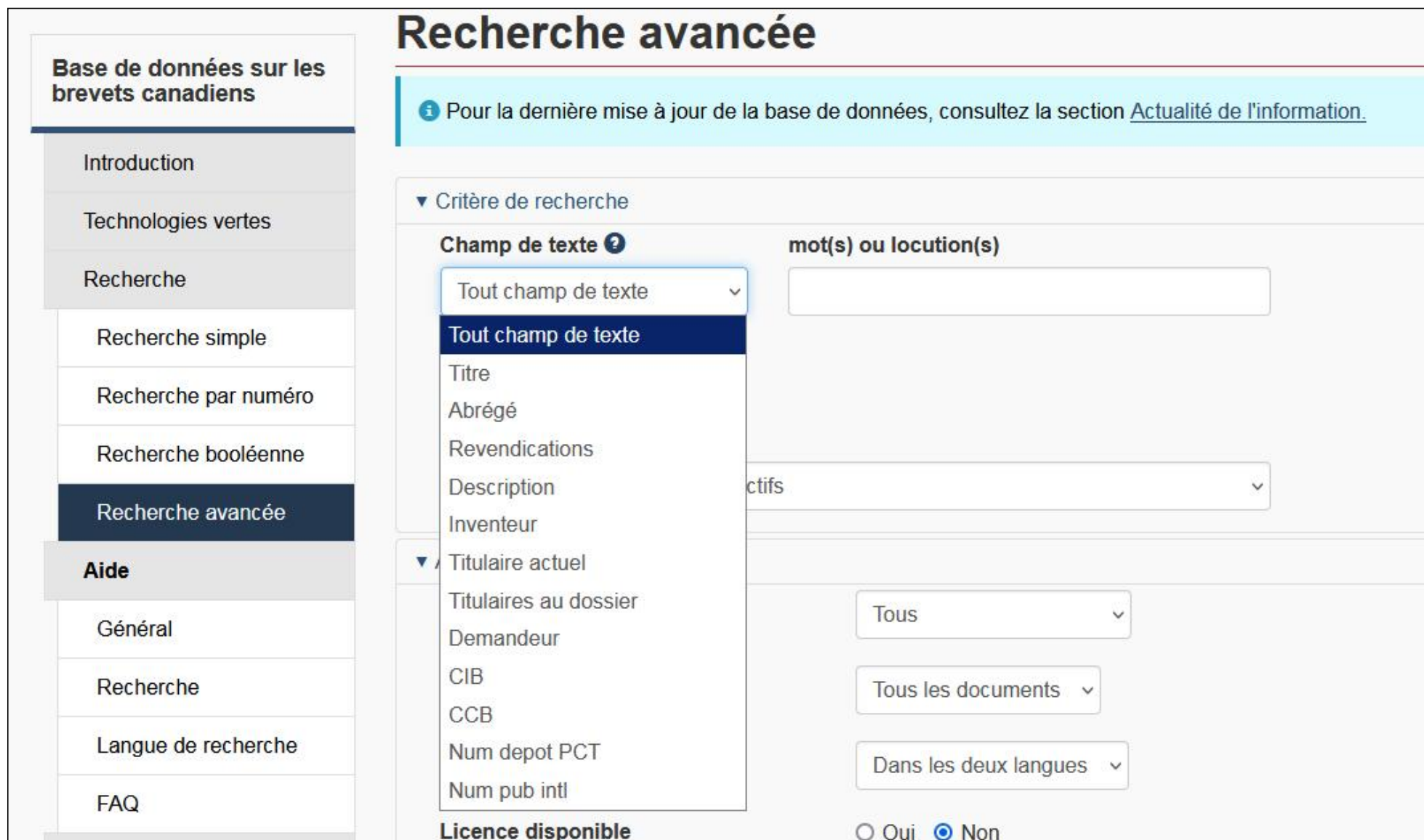


图 47.5 发明和实用新型检索界面-高级检索（法语）

Government of Canada / Gouvernement du Canada

Search Canada.ca

Jobs | Immigration | Travel | Business | Benefits | Health | Taxes | More services

Home → Business and industry → Intellectual property and copyright → Patents → Canadian Patent Database → Search → [Number Search](#) → Patent Summary

Canadian Patents Database

- Introduction
- Green Technologies
- Search
 - Basic Search
 - Number Search
 - Boolean Search
 - Advanced Search
- Help
 - General Content

Patent 2172863 Summary

- ▶ [Third-party information liability](#)
- ▶ [Claims and Abstract availability](#)

| | |
|---------------------------------|---|
| (12) Patent Application: | (11) CA 2172863 |
| (54) English Title: | VINYL AROMATIC RESIN COMPOSITIONS CONTAINING CONDENSATION PRODUCT OF HALOGENATED AROMATIC DIOL AND AN ALKYLENE DIHALIDE |
| (54) French Title: | COMPOSITION POUR RESINE AROMATIQUE VINYLIQUE, RENFERMANT UN PRODUIT DE CONDENSATION D'UN DIOL AROMATIQUE HALOGENE ET D'UN DIHALOGENURE D'ALKYLENE |
| Status: | Dead |

▼ **Bibliographic Data**

| | |
|---|--------------------------------------|
| (51) International Patent Classification | C08L 25/02 (2006.01) |
|---|--------------------------------------|

图 47.6 检索结果 (发明 CA2172863A1)

(2) 外观设计:

https://www.ic.gc.ca/app/opic-cipo/id/bseSrch.do?lang=eng&wt_src=cipo-id-main&wt_ext=toptask

专利检索系统界面如图 47.7 和图 47.8 所示, 检索示例如图 47.9 和图 47.10 所示。

专利文献号码输入格式, 如表 47.2 所示:

表 47.2 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|---|----------------------------|-----------|
| 1 | 国家申请号/注册号 (National Application/Registration number) | nnnnnn (自然序号 6 位) | 如 210233 |
| 2 | 国际注册号 (International Registration Number) | DM/nnnnnn (DM/自然序号 6 位) | DM/218550 |

全文: 提供。点击“Title or finished article”进入浏览页面, 点击图标  下载。

审查过程文档: 不提供。在浏览页面, 通过“Current Status”可查看法律状态。

| Jobs | Immigration | Travel | Business | Benefits | Health | Taxes | More services |
|------|-------------|--------|----------|----------|--------|-------|---------------|
|------|-------------|--------|----------|----------|--------|-------|---------------|

Canada.ca → Business → Intellectual property and copyright → Intellectual property databases → [Canadian Industrial Designs Database](#)

- Corporate information
- Manage your intellectual property
- Trademarks
- Patents
- Copyright
- Industrial designs
- For agents
- What is intellectual property?
- Payments and fees
- Intellectual Property Hub
- Third annual IP research workshop: IP and scaling-up
- 5th Annual IP Data & Research Conference

Canadian Industrial Designs Database

Basic search

Improved bilingual search capability

We have added a feature to help you to conduct searches in both English and French. This will help to ensure that your search query includes more terms, thereby resulting in an increased results list. This improvement will be of interest to those of you who know your search criteria in one of Canada's official languages but not in the other. If you do not wish to make use of this feature, you can still conduct a simple basic search. For more detailed instructions, please refer to the [Searching with English and French Criteria](#) section.

You can also conduct an [Advanced search](#) and a [Status search](#).

Visit the [Searching Tips](#) section to help you with your search.

[Disclaimer](#)

The database was last updated on : **2023-12-21**

Search criteria

Enter search criteria:

图 47.7 外观设计检索界面（英语）

| Emplois | Immigration | Voyage | Entreprises | Prestations | Santé | Impôts | Autres services |
|---------|-------------|--------|-------------|-------------|-------|--------|-----------------|
|---------|-------------|--------|-------------|-------------|-------|--------|-----------------|

[Canada.ca](#) → [Entreprises](#) → [Propriété intellectuelle et droit d'auteur](#) → [Bases de données de la propriété intellectuelle](#)
→ [Base de données sur les dessins industriels canadiens](#)

Renseignements organisationnels

Gérez votre propriété intellectuelle

Marques de commerce

Brevets

Droit d'auteur

Dessins industriels

Pour les agents

Qu'est-ce que la propriété intellectuelle?

Paiement des taxes/droits

Le Carrefour de la PI

Troisième atelier annuel sur la recherche en PI : la PI et l'expansion

5^e conférence annuelle sur la recherche et les données de

Base de données sur les dessins industriels canadiens

Recherche simple

Fonction de recherche bilingue améliorée

Nous avons ajouté une fonction pour vous aider à faire vos recherches tant en français qu'en anglais de manière à ce que votre interrogation puisse inclure un plus grand nombre de mots, augmentant ainsi votre liste de résultats. Cette amélioration sera utile pour les personnes qui connaissent les critères de recherche dans une seule des deux langues officielles du Canada. Si vous ne souhaitez pas vous servir de cette fonction, vous pouvez tout de même lancer une recherche simple. Pour connaître toutes les instructions, veuillez vous reporter à la section [Recherche à l'aide de critères de recherche en français et en anglais](#).

Vous pouvez aussi effectuer une [Recherche avancée](#) et une [Recherche de l'état](#).

Consultez la section [Aide à la recherche](#) pour obtenir de l'aide concernant votre recherche.

[Mise en garde](#)

La dernière mise à jour : **2024-01-18**

Critères de recherche

Entrer les critères de recherche :

图 47.8 外观设计检索界面（法语）

Search results

Description of searchable fields

Your query was:

Search for: 210233 in National Application/Registration
With: Registration Date From 1861-01-01 To 2024-01-18
With: Date of Publication From 1861-01-01 To 2024-01-18
Status: All
Sort by: Registration date, Descending

Click on the design to view the detailed design. Use the arrows to scroll through the images of the design. click on the number or the title or finished article to view the details of the document. For International Registrations please note that you will be redirected to another external website to view the details.


[Back to search](#)

[▼ Third-Party Information Liability Disclaimer](#)

Some of the information on this Web page has been provided by external sources. The Government of Canada is not responsible for the accuracy, reliability or currency of the information supplied by external sources. Users wishing to rely upon this information should consult directly with the source of the information. Content provided by external sources is not subject to official languages, privacy and accessibility requirements.

图 47.9 检索结果 1 (外观设计 CA210233S)

Documents: 1 returned , 1 found | Show 24 entries | Filter your results All



National Application/Registration:
210233

International Registration Number
DM/218550

Title or finished article
BREAST PUMP

Registration Date
2023/04/04

Application Status
Registered

Made available on
2022/06/10

Proprietor(s)
Koninklijke Philips N.V.

图 47.9 检索结果 2 (外观设计 CA210233S)

International Designs

- Current Status
- History

Current Status

Registration under 1999 Act

- | | |
|---|------------|
| (11) International Registration Number | DM/218 550 |
| (15) Date of the international registration | 07.12.2021 |
| (18) Expected expiration date of the registration/renewal | 07.12.2026 |
| (22) Filing date | 07.12.2021 |

Statement of Grant of Protection: CA: Bulletin No. 16/2023 (21.04.2023)



- | | |
|--|--|
| (11) International registration number |  DM/218 550 |
| (81) Designated Contracting Party which made the notification, followed by the date on which protection was granted where that date was communicated to the International Bureau |  CA; 04.04.2023 |
| (24) Date on which the international registration produced the effect as a grant of protection under the applicable law | 04.04.2023 |
| (58) Date of recording in the International Register | 11.04.2023 |

图 47.10 详览界面（外观设计 CA210233S）

48 多米尼加共和国 (DO)

多米尼加共和国 (简称: 多米尼加) 国家工业产权局官方网址 (见图 48.1):

<http://onapi.gob.do>



图 48.1 多米尼加国家工业产权局

语种：西班牙语。

内容：多米尼加发明、外观设计。

专利检索网址（发明和外观设计）：

号码检索：<https://onapi.gob.do/index.php/busqueda-consulta-de-invenciones>

专利检索系统界面号码检索如图 48.2，检索示例如图 48.3 和图 48.4 所示。

专利文献号码输入格式，如表 48.1 所示：

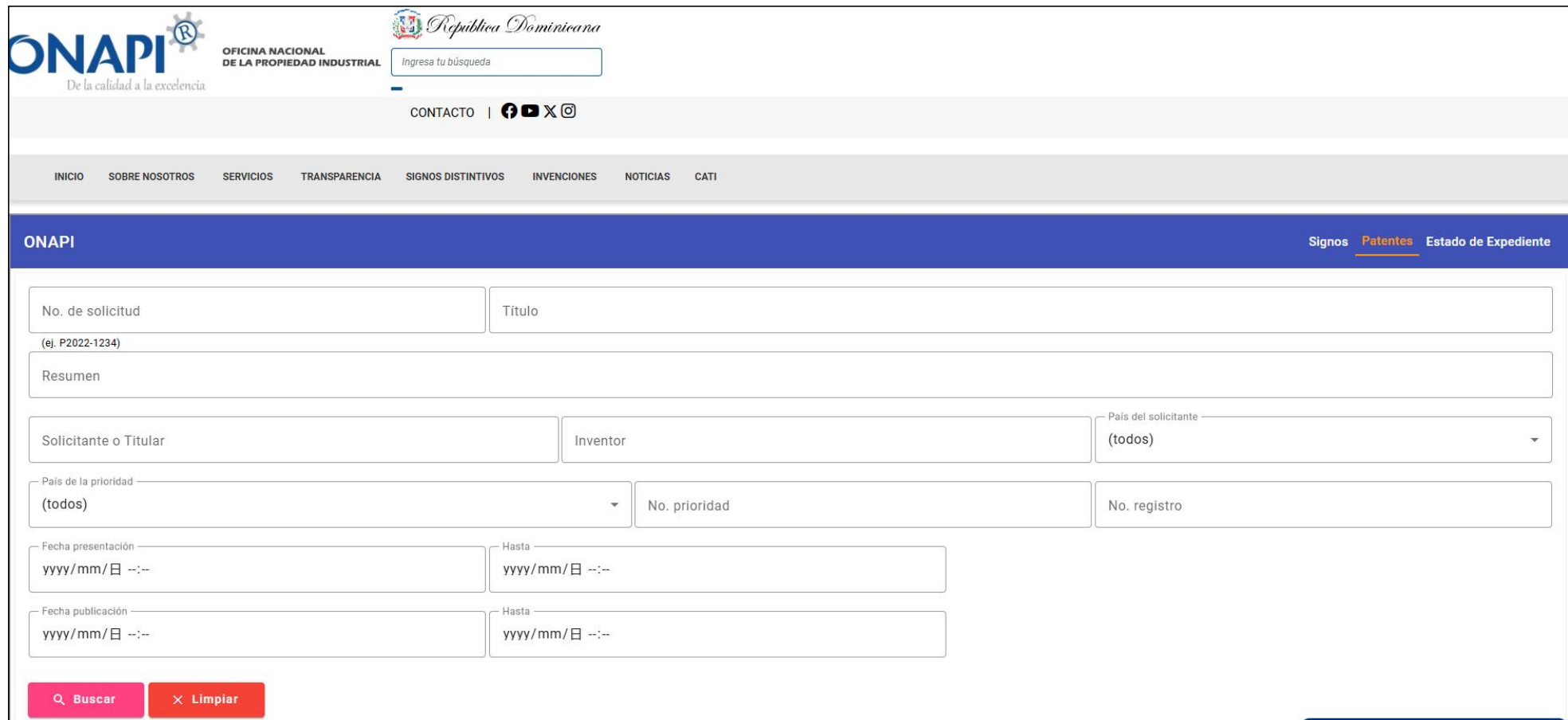
表 48.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|---------------------------|------|------------------------------------|------------|
| 1 | 申请号 (No. de solicitud) | 专利 | Pnnnn-nnnn (P 年 4 位-自然序号少于 4 位) | 如 P2009-48 |
| | | 外观设计 | Snnnn-nnnn (S 年 4 位-自然序号少于 4 位) | 如 S2021-12 |
| 2 | 注册号 (No. registro) | | nnnn (自然序号少于 4 位) | 如 48 |

全文：不提供，仅提供著录项目信息。

审查过程文档：不提供。

官方公报：<https://onapi.gob.do/transparencia/index.php/publicaciones-t>，可查询 1985 年以来的工业产权公报。







ONAPI
De la calidad a la excelencia

OFICINA NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

República Dominicana

Ingresa tu búsqueda

CONTACTO |    

INICIO SOBRE NOSOTROS SERVICIOS TRANSPARENCIA SIGNOS DISTINTIVOS INVENCIONES NOTICIAS CATI

ONAPI Signos Patentes Estado de Expediente

No. de solicitud (ej. P2022-1234) Título

Resumen

Solicitante o Titular Inventor Pais del solicitante (todos)

Pais de la prioridad (todos) No. prioridad No. registro

Fecha presentación: yyyy/mm/日 --:-- Hasta: yyyy/mm/日 --:--

Fecha publicación: yyyy/mm/日 --:-- Hasta: yyyy/mm/日 --:--



 **Buscar**  **Limpiar**

图 48.2 发明和实用新型检索界面-号码检索（西班牙语）

El reporte de esta búsqueda tiene carácter referencial. Para obtener una búsqueda mas completa usted puede solicitar los servicios de búsqueda que ofrece la Oficina

| Número | Título | Presentación | Publicación | Titulares | Inventores | Solicitantes | Estado | Prioridades | CIP | # Registro |
|----------|--------------------|--------------|-------------|--|---|-----------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------|------------|
| P2009-48 | COJINETE MAGNETICO | 19/03/09 | 15/10/09 | KIRK TREUBERT , ROBERT FIELD, VICTOR IANNELLO | CRISTOPHER SORTORE, KIRK TREUBERT, ROBERT FIELD, VICTOR IANNELLO | ZAIDA ELISA LUGO LOVATON | Caduca | 11/525/398(22/09/06) | H02K 7/09, H02K 9/22 | 48 |

图 48.3 检索结果 (发明 DO2009-48)

ONAPI
Signos Patentes Estado de Expediente

COJINETE MAGNETICO REG. No. 48

P/2009-48

| | | |
|---|--|--|
| Estado Caduca | Fecha de solicitud 2009/03/19 13:23 | Fecha de publicación 2009/10/15 00:00 |
| Titulares KIRK TREUBERT , ROBERT FIELD , VICTOR IANNELLO | | Inventores CRISTOPHER SORTORE, KIRK TREUBERT , ROBERT FIELD , VICTOR IANNELLO |
| CIP H02K 7/09, H02K 9/22 | No. de registro 48 | |

Resumen

Ciertas modalidades ejemplares comprenden un sistema, que puede comprender una porción estática del cojinete magnético radial. La porción estática del cojinete magnético radial puede comprender una pluralidad de electroimanes. La porción estática del cojinete magnético radial puede comprender una pluralidad de amplificadores modulados por duración de impulso, cada uno de los cuales puede adaptarse para proporcionar energía eléctrica hacia el correspondiente electroimán de la pluralidad de electroimanes.

[← Atras](#)

图 48.4 详览界面 (发明 DO2009-48)

49 厄瓜多尔共和国 (EC)

厄瓜多尔共和国 (简称: 厄瓜多尔) 国家知识产权局官方网址 (见图 49.1):

<https://www.derechosintelectuales.gob.ec>

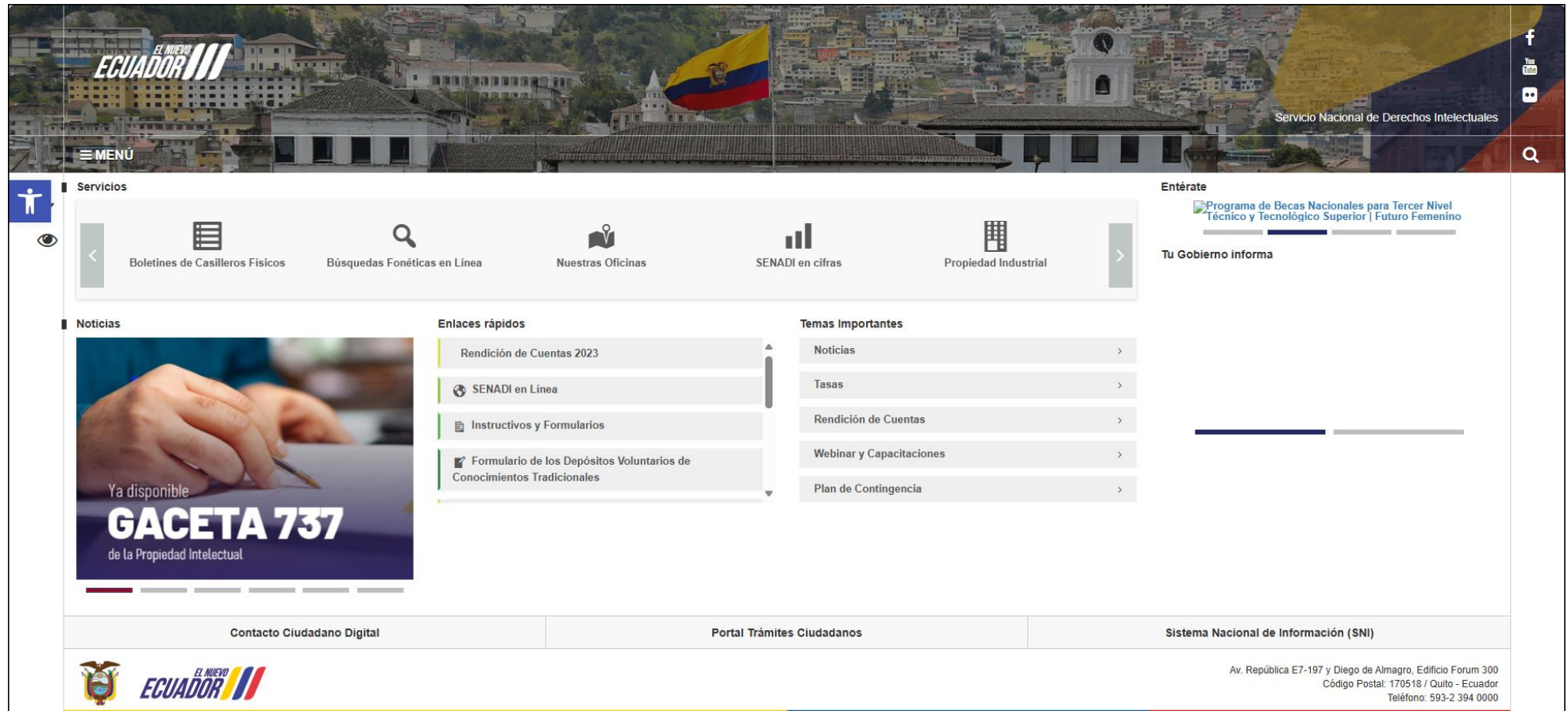


图 49.1 厄瓜多尔国家知识产权局

语种：西班牙语、中文、英语等。

内容：厄瓜多尔发明专利、外观设计。

专利检索网址：

(1) 官方公报：<https://www.derechosintelectuales.gob.ec/gaceta-737/>，可查询 2013 年以来的发明专利。

(2) 外观设计：<https://www.tmdn.org/tmdsview-web/#/dsview>（该链接为欧盟知识产权局检索系统，可检索厄瓜多尔外观设计）。

专利检索系统界面号码检索如图 49.2 和图 49.3，检索示例如图 49.4 和图 49.5 所示。

专利文献号码输入格式，如表 49.1 所示：

表 49.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 类型 | 文献号类型 | 文献号格式 | | 备注 |
|----|------|---------------------------|------------|--|-------------------|
| 1 | 发明专利 | 申请号 (No. de Solicitud) | | IEPI-yyyy-nnnnn (IEPI-年 4 位-自然序号 5 位) | 如 IEPI-2017-20133 |
| 2 | 外观设计 | 申请号 (No. de Solicitud) | 2013 年(含)前 | nnnnn (自然序号 5 位) | 如 12873 |
| | | | 2014 年(含)后 | IEPI-yyyy-nnnnn (IEPI-年 4 位-自然序号 5 位) | 如 IEPI-2014-16198 |

全文：提供著录项目信息。

审查过程文档：不提供。

搜索 **23,227,516** 外观设计
在欧盟内外



输入产品名称 

 拖放一张图像或从您的电脑上传一张图像图像规格
以下单位提供支持: BX, DK, PT, CZ, EM, IT, ES, SI, SK, EE, BG, FR, RO, AT, CY, DE, FI, HU, IE, LT, LV, MT, PL, SE, HR, GR

 [配置您的搜索设置](#)

地区  ⓘ

国家局  ⓘ

 上次搜索

图 49.2 外观设计检索界面-号码检索（中文）

Search **23,227,516** designs
across the European Union and beyond

Type indication of the product



SEARCH

ADVANCED SEARCH



Drag and drop an image or upload it from your computer. [JPG](#) [PNG](#) [GIF](#) [TIFF](#)

Supported by these offices: BX, DK, PT, CZ, EM, IT, ES, SI, SK, EE, BG, FR, RO, AT, CY, DE, FI, HU, IE, LT, LV, MT, PL, SE, HR, GR



CONFIGURE YOUR SEARCH

Territories

Select territories



Offices

Select one or more offices



Last Searches

图 49.3 外观设计检索界面-号码检索（英语）

DESIGNview - AA + 中文(zh) 登录 注册

申请号: 12873, 国家局: EC, WO, 地区: EC Save this search 通过电子邮件共享 WIPO Global Designs DB

导出 比较 预览 标签
<< 1-1 / 1 >
统计视图 列表视图 展开图 画廊视图 编辑列

| 设计 | 产品说明 | 国家局 | 申请号 | 申请日 | 法律状态 | 洛迦诺分类 |
|--------------------------|----------------------------------|---------------|-------|------------|-----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | bandas de rodadura de neumáticos | 厄瓜多尔-SENAD... | 12873 | 10/09/2013 | Application published | 12.15 |

产品说明: bandas de rodadura de neumáticos

语言: Español 显示更多

洛迦诺分类: 12.15

法律状态: Application published

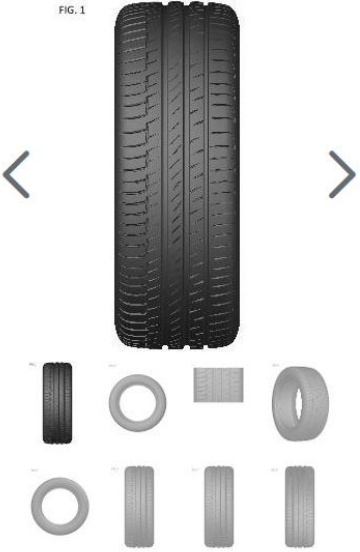
<< 1-1 / 1 >

图 49.4 检索结果（外观设计 EC12873）

DESIGN view - AA + 中文(zh) 登录 注册

后退 导出 预览 标签 通过电子邮件共享
查看源语言 转至 设计

FIG. 1



注册局代码
EC

申请号
IEPI-2017-15436

申请语言代码
es

申请日
14/03/2017

申请公告
28/12/2018

设计描述
DISEÑO DE BANDAS DE RODADURA DE NEUMÁTICOS: - Dibujo de la banda de rodamiento de verano con ranuras circunferenciales - Elemento de hombro externo que consiste en dos ranuras transversales conectado a una media ranura circunferencial - Banda media con cortes transversales de media luna - Perfil de cinta en el interior con cortes transversales alternos

设计目前法律状态代码
申请公告


[搜索具有相似图像的设计](#)

日期

申请日
14/03/2017

申请公告
28/12/2018

国家局



SERVICIO NACIONAL DE DERECHOS INTELLECTUALES

[货源机构](#)

注册局代码
EC

最新机构数据更新
23/12/2023

设计数量
2628

权利人

产品说明

| | |
|-------|----------------------------------|
| 海涵语分类 | 12.15 |
| 产品说明 | BANDAS DE RODADURA DE NEUMÁTICOS |

图 49.5 详览界面（外观设计 EC12873）

50 美利坚合众国 (US)

美利坚合众国（简称：美国）专利商标局官方网址（见图 50.1）：

<https://www.uspto.gov>

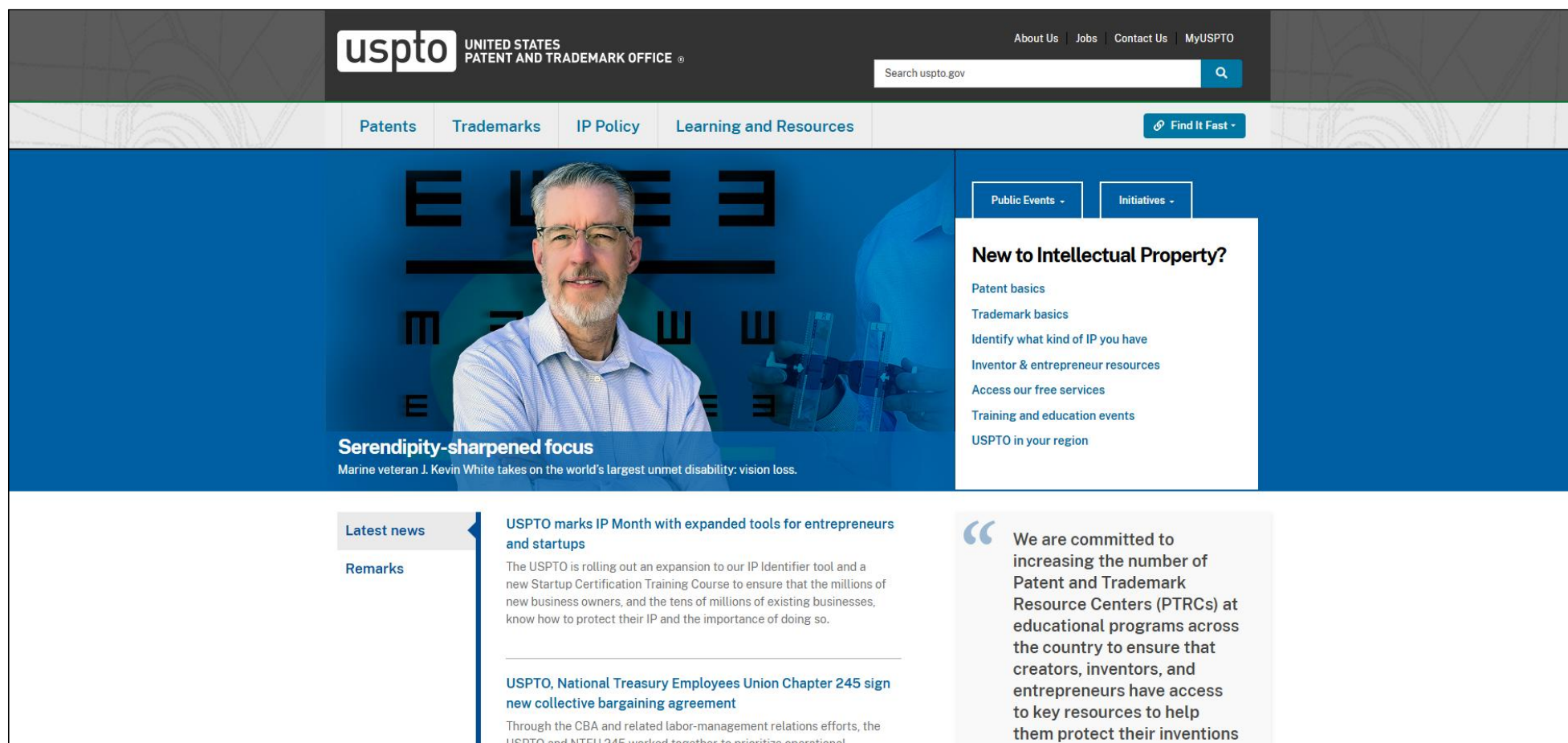


图 50.1 美国专利商标局

语种：英语。

内容：美国发明专利（Utility patents）、外观设计专利（Design patents）、植物品种专利（Plant patents）。

（1）专利检索网址：<https://ppubs.uspto.gov/>

专利检索系统界面,分为基本检索（如图 50.3 所示）、快速检索（如图 50.2 所示），和高级检索等三种，检索示例如图 50.4 所示。

专利文献号码输入格式，如表 50.1 所示：

表 50.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 示例 | 备注 |
|----|---|--|--|---|
| 1 | 申请号 (Application number) | 发明/植物专利申请：mm/nnnnnn 或 mm/nnn,nnn 或 mmmnnnnn (mm+6 位序列号) | 例如：18/532,791 或 08/023456 | 需在快速检索界面下输入检索式：18/532791.app.或 18/532,791.app.，基本检索界面下无法使用申请号查询文献 |
| | | 外观设计专利申请号输入格式： D/nnn,nnn 或 D/nnnnnn ² | 例如：D/841401 或 D/841,401 | 需在快速检索界面下输入检索式：D/841401 或 D/841,401，基本检索界面下无法使用申请号查询文献 |
| 2 | 公布号输入格式 (Application Publication Number) | yyyynnnnnnn (yyyy+7 位序列号) | 若序列号位数不足 7 位，需要在前面加 0 补齐 例如：20240113810 | 在基本检索界面或快速检索界面下检索均可，检索输入方式相同 |

² 美国外观设计专利申请号的编号方式为：29/nnn,nnn（数字 29+6 位序列号）。

| | | | | |
|---|-----|--|---|---|
| 3 | 专利号 | 发明专利: nnnnnnnn 或 nn,nnn,nnn (8位序列号) | 若序列号位数不足7位,需要在前面加0补齐 例如: 11,950,266 或 0234567。 | 在基本检索界面,直接输入专利号即可;在快速检索界面下,检索式输入方式: 11,950,266.pn.或 0234567.pn. |
| | | 外观设计专利: Dnnnnnnn 或 Dn,nnn,nnn (D+7位序列号) | 若序列号位数不足6位,需要在前面加0补齐 例如: D1,015,655 或 D023456 | |
| | | 植物品种专利: PPnnnnnn 或 PPnn,nnn (PP+5位序列号) | 若序列号位数不足5位,需要在前面加0补齐 例如: PP35651 或 PP02,345 | |
| | | 再颁专利 Reissue: REnnnnnn 或 REnn,nnn (RE+5位序列号) | 若序列号位数不足5位,需要在前面加0补齐 例如: RE49879 或 RE02,345 | |
| | | 防卫性公告 (Defensive Publication): Tnnnnnnn 或 Tnnn,nnn (T+6位序列号) | 例如: T100001 或 T109,201 或 T998010 | |
| | | 依法登记的发明 (Statutory Invention Registration): Hnnnnnnn 或 Hnnn,nnn (H+6位序列号) | 例如: H002275 或 H000,456 | |
| | | 改进专利 (Additional Improvement | 例如: AI000318 或 | |

| | | | |
|--|--|----------|--|
| | Patents) : AInnnnn 或 AInn,nnn (AI+5 位序列号) | AI00,002 | |
|--|--|----------|--|

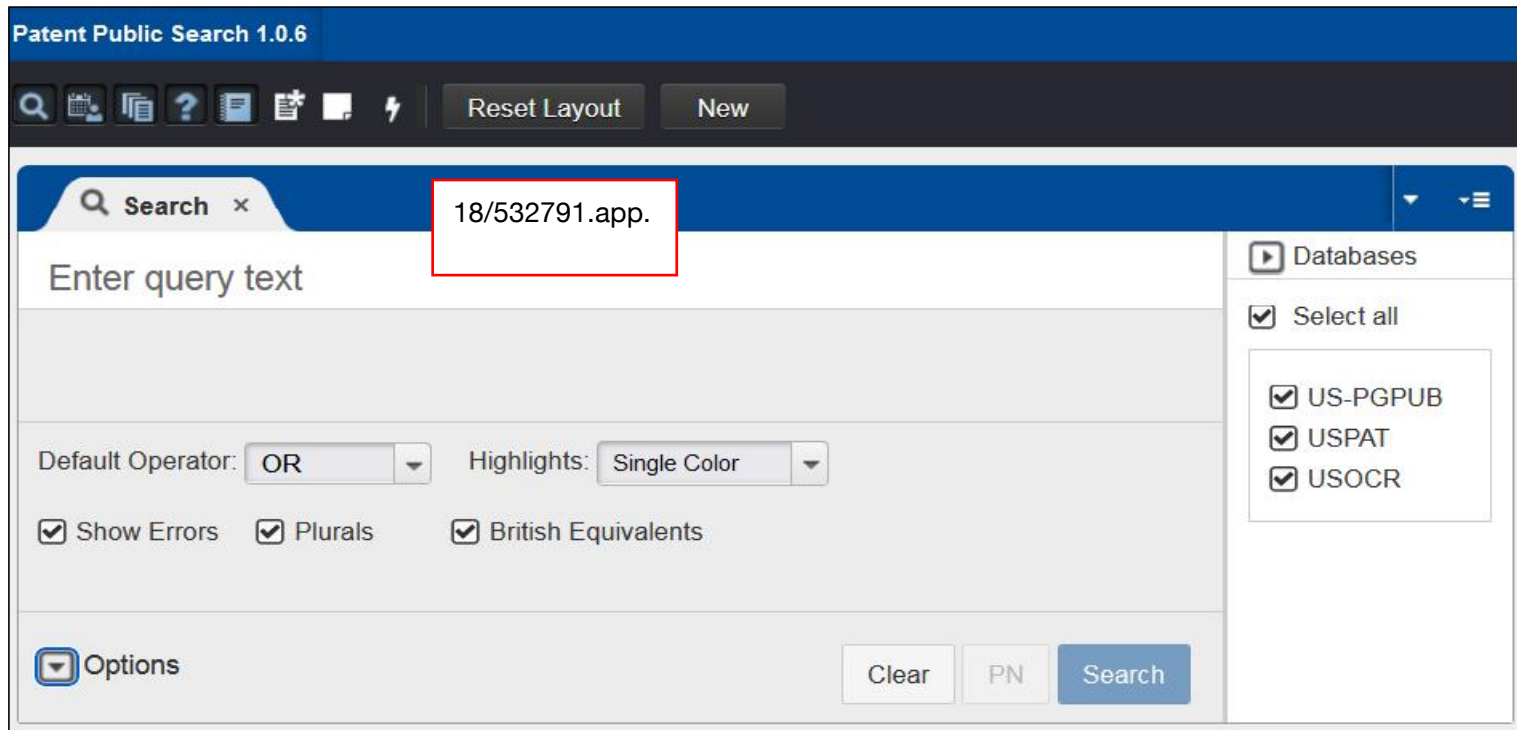


图50.2 专利检索系统界面（快速检索）

Patent Public Search Basic (PPUBS Basic)

Quick lookup

Patent or Publication number

For example: 0123456 or 20210123456

OR

Basic search

Search

For

Operator

图 50.3 专利检索系统界面（基本检索）

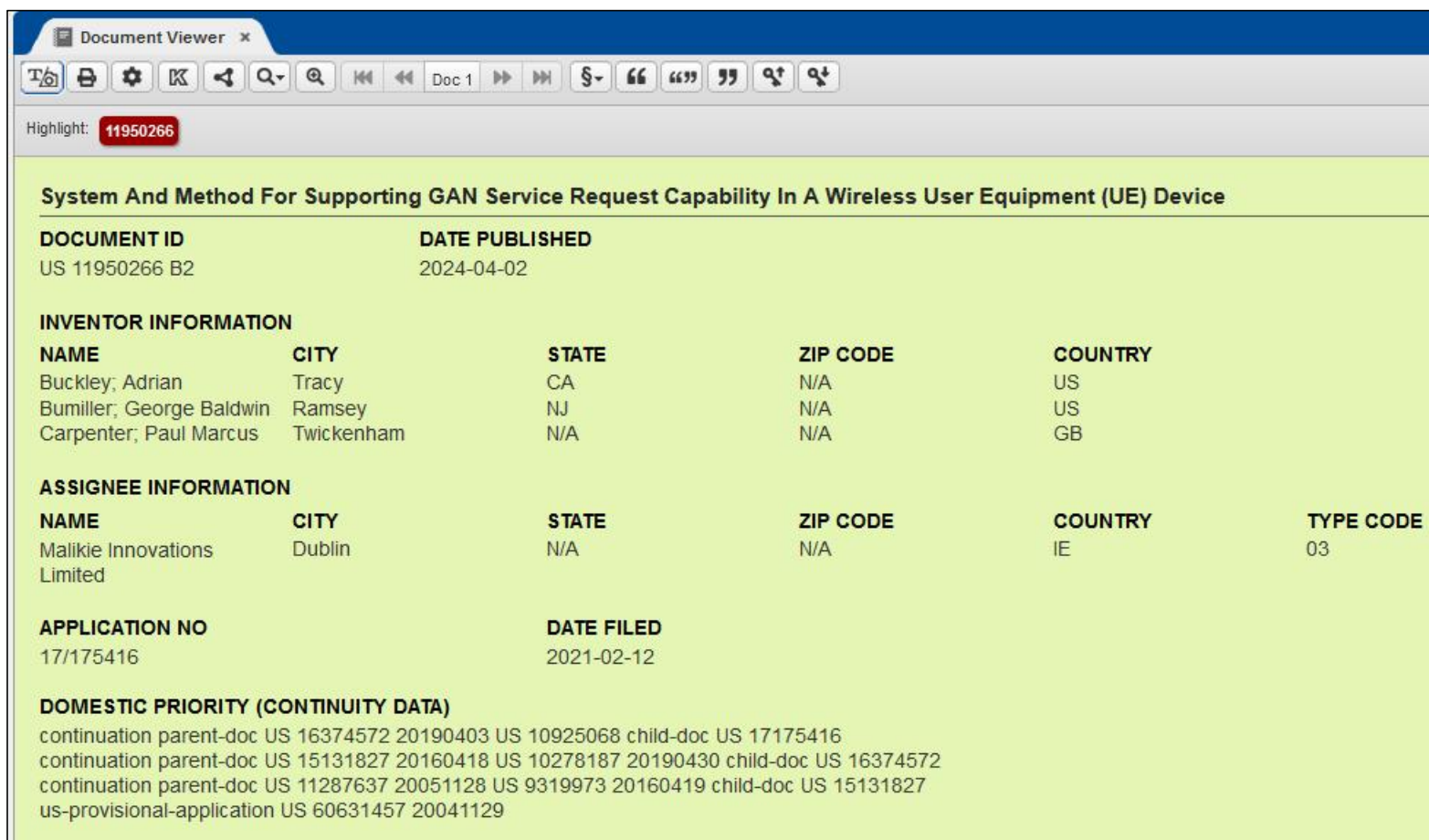


图 50.4 专利示例（快速检索）

全文：提供。在检索结果浏览页面中，点击左上方图标即可下载。

（2）专利审查过程文档查询网址（见图 50.5）：<https://patentcenter.uspto.gov/>

审查过程文档：提供。在检索结果页面中的“eDossier”栏目下，可浏览和下载文档。

Search for a patent application

Search by application number, patent number, PCT number, publication number or international design registration number.

Activities

Perform activities from submissions to post grant request and admin tasks such as managing customer numbers & practitioner associations with customer number



New submission

File utility, design, national stage and international submissions

The specification, claims, and abstract for a new utility nonprovisional patent application must be filed in DOCX format in order to avoid an additional fee up to \$400.



Existing submissions

Add additional documents, pay fees, submit a corrected ADS, and much more



Petitions

File ePetitions for automatic processing and immediate grant, if all requirements are met



Post grant

Perform post grant activities such as a request to reissue, or a request for reexamination

Patent Center account

Have a Patent Center account? [Sign in](#) using your credentials. If you do not have a Patent center account, follow easy steps to obtain one.



Obtain patent center account

图 50.5 专利审查过程文档查询

四、大洋洲篇

51 澳大利亚 (AU)

澳大利亚知识产权局官方网址 (见图 51.1):

<https://www.ipaustralia.gov.au>

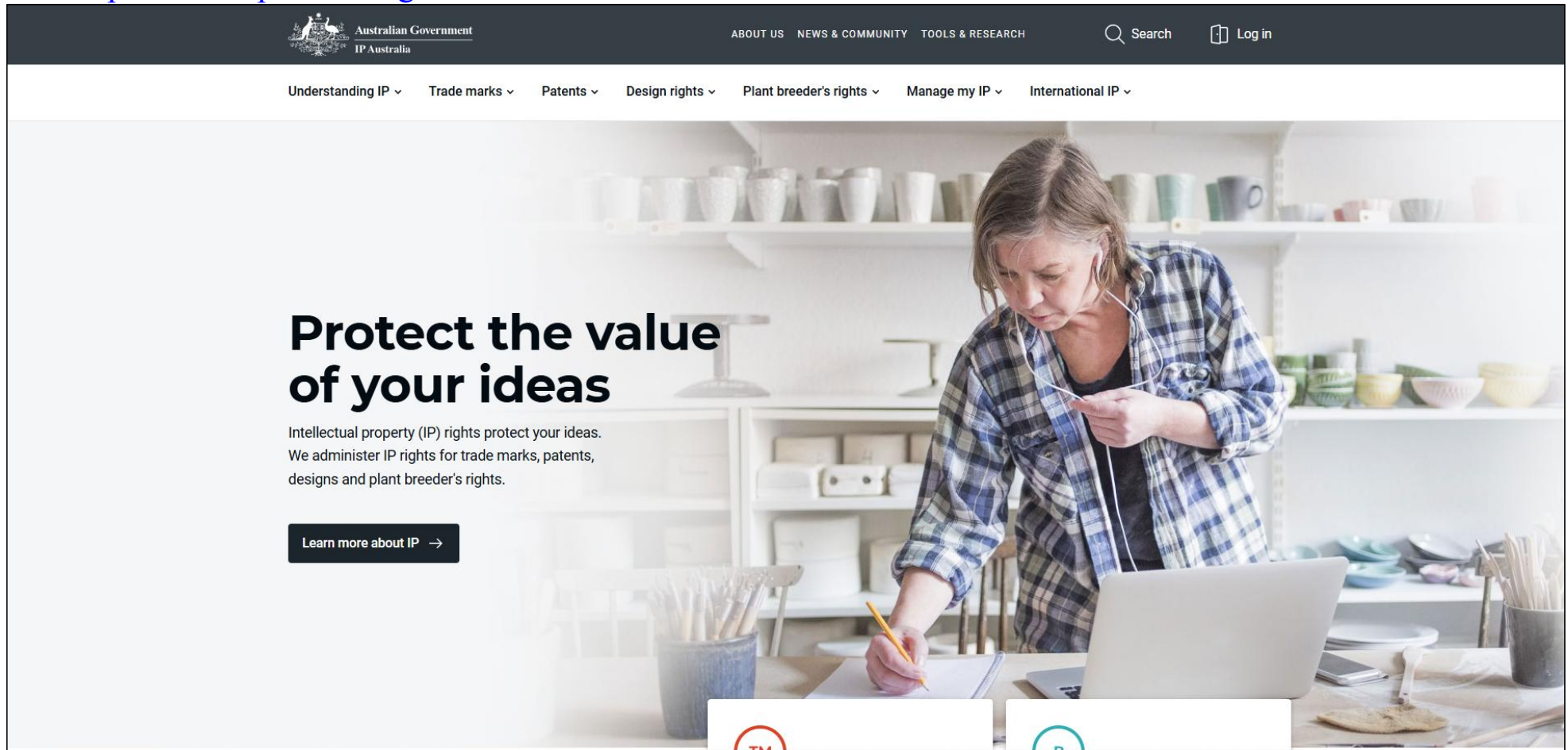


图 51.1 澳大利亚知识产权局

语种：英语。

内容：澳大利亚专利和外观设计。

专利检索网址：

(1) 专利：<https://ipsearch.ipaustralia.gov.au/patents/>

专利检索系统界面如图 51.2 所示，检索示例如图 51.3 所示。

专利文献号码输入格式，如表 51.1 所示：

表 51.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|---|---|---------------|
| 1 | 申请号/专利号 (Application number/Patent Number) | yyyymnnnnn (年 4 位+申请类型 1 位+自然序号 5 位) | 例如：2020251051 |

全文：提供。在检索结果页面中的“Fee/Publication history”栏目下，可浏览和下载。

审查过程文档：提供。在检索结果页面中的“eDossier”栏目下，可浏览和下载。

Australian Patent search

Search for Australian patents

Help

Saved list

Quick search

Keyword search

Enter patent numbers, invention titles, keywords, or alternatively enter advanced queries

Include abstract text

No results

Clear

Structured search

Search for something specific by selecting multiple search criteria

Search criteria

Number

+ Add criteria

No results

Clear

图 51.2 专利检索系统

← Back to search results

🔍 New search

🔗 Help

📌 Saved list ▾

Application details

🔔 [Subscribe to application](#) 📌 [Save application](#)



1 of 1

2020251051

Composite products and the manufacture thereof

Bibliographic data

Specification / eRegister

eDossier

Lifecycle details

Fee/publication history

Ownership changes

Licences & mortgages

Oppositions, disputes & amendments

Bibliographic details

Application details

Australian application number 2020251051

Patent application type Standard

Serial number

Application status Granted

First IPC mark C04B 18/04

Currently under opposition No

Proceeding types

图 51.3 检索示例 (标准专利)


(2) 外观设计: <https://search.ipaustralia.gov.au/designs/search/quick>

外观专利检索系统界面如图 51.4 所示, 检索示例如图 51.5 所示。

专利文献号码输入格式, 如表 51.2 所示:

表 51.2 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|---|--------------------------------|---|
| 1 | 申请号/外观设计号 (Application number/Design Number) | yyyynnnnn (年份 4 位+自然序号 5 位) | 例如: 202317045 |
| 2 | 注册号 (Registration Number) | nnnnnn (自然序号 6 位) | 注册日在 2016 年 3 月 24 日 (含) 以前 例如: 153675, 340622 |

全文: 提供。通过点击右上角的打印图标  获取。

审查过程文档: 不提供。

Type to search for product names, owners or numbers



Quick search

Quick search is a single search bar to quickly find designs using product names, owners or numbers. Many more search fields are available on [Advanced search](#).

You should search for variations of, and substitutes for, the product name relating to your design. Consider also using [Advanced search](#) and searching by [classification codes](#) that may relate to your design. When searching by image, ensure that the uploaded images are clearly defined and uncluttered by extraneous matter.

图 51.4 检索系统界面（外观设计）


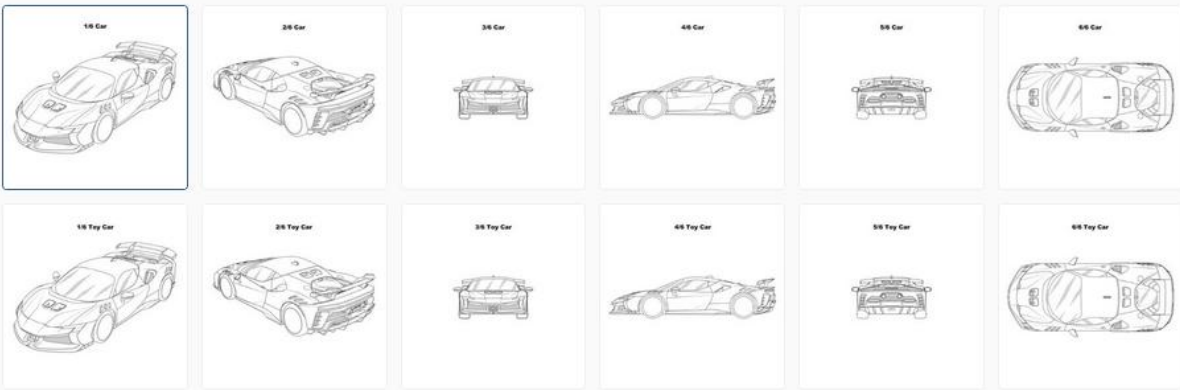
Home > Quick search > Search results > Design 202317045

My list (0) My searches (2) Advanced search

Result 11 of 1,007

Design 202317045

Representations

Statement of newness and distinctiveness

Those features of the car and toy-car depicted in the representations that are new and distinctive are the shape and/or configuration. The wheels and tyres shown in the representations are not part of the design and are to be disregarded when considering the overall impression of the design.

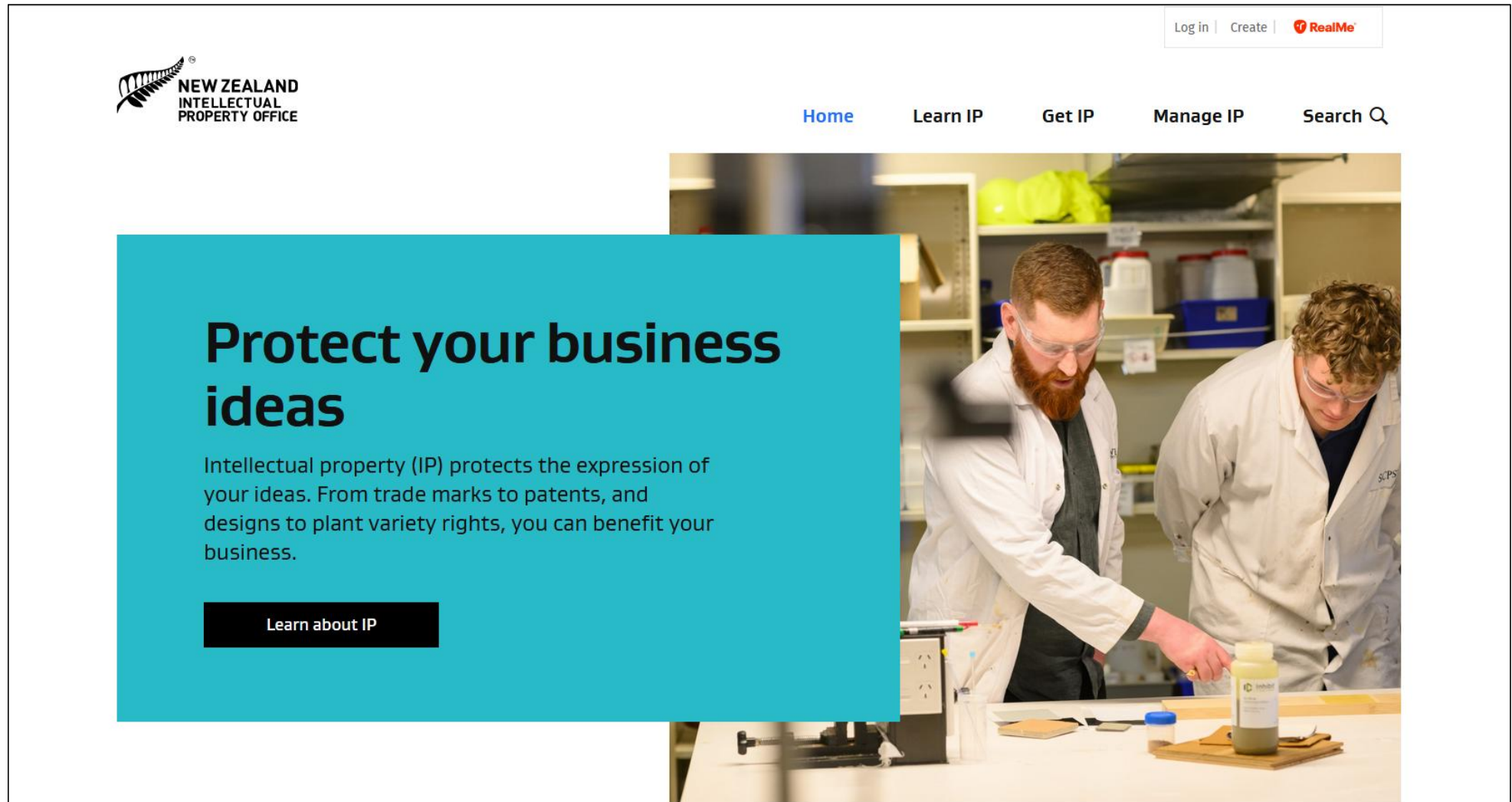
Summary Dates

图 51.5 检索示例（外观设计）

52 新西兰 (NZ)

新西兰知识产权局官方网址 (见图 52.1) :

<https://www.iponz.govt.nz/>



The image shows a screenshot of the New Zealand Intellectual Property Office (IPONZ) website. The page features a teal header with the IPONZ logo on the left and navigation links for 'Home', 'Learn IP', 'Get IP', 'Manage IP', and 'Search' on the right. A 'Log in | Create | RealMe' button is located in the top right corner. The main content area is dominated by a large teal banner with the headline 'Protect your business ideas'. Below the headline, a paragraph explains that intellectual property (IP) protects the expression of ideas, from trade marks to patents and designs to plant variety rights. A black button with the text 'Learn about IP' is positioned at the bottom left of the banner. The background of the banner is a photograph of two scientists in white lab coats working in a laboratory.

NEW ZEALAND
INTELLECTUAL
PROPERTY OFFICE

Log in | Create | RealMe

Home Learn IP Get IP Manage IP Search

Protect your business ideas

Intellectual property (IP) protects the expression of your ideas. From trade marks to patents, and designs to plant variety rights, you can benefit your business.

Learn about IP

图 52.1 新西兰知识产权局

语种：英语。

内容：发明专利（Patent）、外观设计（Design）。

专利检索网址：

（1）发明专利：

https://app.iponz.govt.nz/app/Extra/Default.aspx?op=EXTRA_pt_qbe&fcoOp=EXTRA_Default&directAccess=true

专利文献号码输入格式，如表 52.1 所示：

表 52.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|---|----------------------|----------|
| 1 | 申请号/注册号 (Application Number/ Publication Number) | nnnnnn (自然序号 6 位) | 如 793365 |

专利检索系统界面如图 52.2 所示，检索示例如图 52.3 所示，详细浏览页示例如图 52.4 所示。

全文：提供，通过专利详情页“Patent Specification”可浏览和下载 PDF 原文。

审查过程文档：提供，通过专利详情页“Document”标签可浏览审查过程文档。

[HOME](#) > **SEARCH PATENT CASE(S)**

You can use the wildcard symbols * and ? to broaden your search, and quotation marks to search for phrases e.g. "milk products". Boolean operators AND, OR, NOT, and brackets may also be used in your search query. Please see our [guide to online searching of the patent register](#) for further information.

▼ **Search Criteria**

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Case Number(s) | <input type="text"/> | | |
| PCT International Application number(s) | <input type="text"/> | PCT International Publication number(s) | <input type="text"/> |

▼ **Patent Technical Search**

| | | | |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|---|
| Title/Office Title/Abstract | <input type="text"/> | | |
| Title Only | <input type="text"/> | | |
| Office Title Only | <input type="text"/> | | |
| Abstract Only | <input type="text"/> | | |
| IPC Symbol(s) | Select | IPC Symbol(s) Text | <input type="text"/> <small>View full IPC classification</small> |

▶ Patent Date Search

▶ Status Search

▶ Client/Interest Search

- [Clear](#) | [Show/Hide All Advanced Fields](#)

图 52.2 专利检索系统界面（发明专利）

HOME > SEARCH PATENT CASE(S)

You can use the wildcard symbols * and ? to broaden your search, and quotation marks to search for phrases e.g. "milk products". Boolean operators AND, OR, NOT, and brackets may also be used in your search query. Please see our [guide to online searching of the patent register](#) for further information.

Search Criteria

1551 Case(s)





| Case Number | Title of Invention | Abstract Drawing | Priority Date | Case Status | Owner | Abstract | Specification |
|--|--|---|---------------|-------------|-------------------------|--|---------------|
| <input type="checkbox"/> 80 | IMPROVEMENTS IN THE SLAUGHTERING OF ANIMALS WITH A VIEW TO THE PRESERVATION OF THEIR BODIES AS ARTICLES OF FOOD AND IN THE METHOD OF PRESERVING ANIMAL AND VEGETABLE SUBSTANCES |  | 02 Apr 1870 | Expired | JOHNGAMGEE | The animals whose flesh is to be preserved are when this is possible killed by causing them to inhale carbonic oxide gas which may be generated by the action of heat on a mixture of sulphuric and oxalic acids or of sulphuric acid and ferro cyanide of potassium or by any other method which yields car (...) | |
| <input type="checkbox"/> 171 | IMPROVEMENTS IN PORTABLE APPARATUS FOR MANUFACTURING GAS |  | 18 Oct 1872 | Expired | WILLIAM JUNIOR BAIRD | The object of my invention is the introduction into common use of a cheap and simple apparatus for manufacturing illuminating gas which apparatus without danger of explosion or other unpleasant consequences may be readily and conveniently placed and used in private dwelling houses offices shops ware (...) | |
| <input type="checkbox"/> 203 | AN INVENTION FOR SUPPORTING THE WIRES OF A WIRE-ROPE TRAMWAY, ENABLING THE CARS TO PASS THE POINTS OF SUPPORT BY SELF ACTION WITHOUT STOPPING, AND FOR THE TRANSPORT OF QUARTZ AND OTHER MINERAL ORES FROM ELEVATED POSITIONS MORE OR LESS INACCESSIBLE TO AN ACCESSIBLE LEVEL BY WIRE ROPES |  | 07 Nov 1873 | Expired | CONRAD SANDBROOK SAXTON | An. Invention for. Supporting the. Wires of a. Wire rope. Tramway enabling the. Cars to pass the points of support by self action without stopping and for the transport of quartz and other mineral ores from elevated positions more or less inaccessible to an accessible level by wire ropes. Two wire r (...) | |

图 52.3 检索结果示例（发明专利）



NEW ZEALAND INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

[Log in](#)

HOME > SEARCH DESIGN CASE(S)

Enter your keyword or case number to perform a simple search.
For a more advanced search select the link below and more criteria will be made available.

Search Criteria

Case Number(s)

Design Title

Classification/Status Search

Case Status [Select status](#) Locarno Classification

Under Proceeding Cases

Date Search

Filed Date to

Registered on to

Renewal Due Date to

Convention Priority Date to

Convention Priority Country

Convention Priority Number

Client/Interest Search

[Search](#) - [Clear](#) | [Show/Hide All Advanced Fields](#)

图 52.4 详细浏览页示例（发明专利 793365）

（2）外观设计：

https://app.iponz.govt.nz/app/Extra/Default.aspx?op=EXTRA_ds_qbe&fcoOp=EXTRA_Default&directAccess=true

专利文献号码输入格式，如表 52.2 所示：

表 52.2 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|---|----------------------|----------|
| 1 | 申请号/注册号 (Application Number/ Publication Number) | nnnnnn (自然序号 6 位) | 如 434419 |

专利检索系统界面如图 52.5 所示，检索示例如图 52.6 所示，详细浏览页示例如图 52.7 所示。

全文：不提供。

审查过程文档：不提供，通过专利详情页“History”标签可浏览申请流程。

The screenshot shows the search interface for design cases on the New Zealand Intellectual Property Office website. The page includes a logo, a 'Log in' button, and a breadcrumb trail 'HOME > SEARCH DESIGN CASE(S)'. Below this, there is a search instruction: 'Enter your keyword or case number to perform a simple search. For a more advanced search select the link below and more criteria will be made available.' The search criteria are organized into three main sections: 'Search Criteria', 'Classification/Status Search', and 'Date Search'. 'Search Criteria' includes fields for 'Case Number(s)' and 'Design Title'. 'Classification/Status Search' includes 'Case Status' (with a 'Select status' link), 'Locarno Classification', and an 'Under Proceeding Cases' checkbox. 'Date Search' includes 'Filed Date', 'Registered on', and 'Renewal Due Date', each with a date range selector. It also includes 'Convention Priority Date', 'Convention Priority Country' (a dropdown menu), and 'Convention Priority Number'. At the bottom, there is a 'Client/Interest Search' section and a search bar with 'Search', 'Clear', and 'Show/Hide All Advanced Fields' options.

图 52.5 专利检索系统界面（外观设计）

[HOME](#) > **SEARCH DESIGN CASE(S)**

Enter your keyword or case number to perform a simple search.
For a more advanced search select the link below and more criteria will be made available.

▼ **Search Criteria**

Case Number(s)

Design Title

▼ **Classification/Status Search**

Case Status [Select status](#) **Locarno Classification**



Under Proceeding Cases

▷ Date Search

▷ Client/Interest Search

 **Search** - [Clear](#) | [Show/Hide All Advanced Fields](#)

272 Case(s)

| Case Number | Case Title | Picture | Case Status | Owner |
|---|------------|--|-------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> 434419 | CAR |  | Registered | BYD Company Limited |
| <input type="checkbox"/> 434418 | CAR |  | Registered | BYD Company Limited |

[Close](#)

图 52.6 检索结果示例（外观设计）

HOME > 434419 - DESIGN - CAR



Bibliographical Data | History | Documents

Case Data

| | | | |
|-------------------------|------------|------------------------------------|-------------|
| Client Reference | NZ25564/24 | Submission Date | 30 Sep 2024 |
| IP Number | 434419 | Filed Date | 30 Sep 2024 |
| Status | Registered | Registered on | 20 Nov 2024 |
| | | Deemed Date Of Registration | 01 Apr 2024 |
| | | Renewal Due Date | 01 Apr 2029 |
| | | Final Expiry Date | 01 Apr 2039 |



Contact

Agent

| Id | Name | | |
|--------|------------------------------|---|---|
| 600633 | PHILLIPS ORMONDE FITZPATRICK |  |  |

Show / Hide columns

Applicant

| Id | Name | Address(es) | Country of Origin | | |
|---------|---------------------|--|-------------------|---|---|
| 3969388 | BYD Company Limited | Physical : No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen Guangdong 518118 (CN) | China |  |  |

Show / Hide columns

Case Contact

| Id | Name | Address | Town | Post Code | Country | Address Type |
|--------|------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|---------|--------------|
| 600633 | PHILLIPS ORMONDE FITZPATRICK | P O Box 323 Collins Street West | Melbourne | Victoria | 8007 | AU Service |

Bibliographical Data

Convention Type Convention


The following application(s) is the first application made in a convention country for the design by the applicant or by a person for whom the applicant claims to be the legal representative or assignee. I 

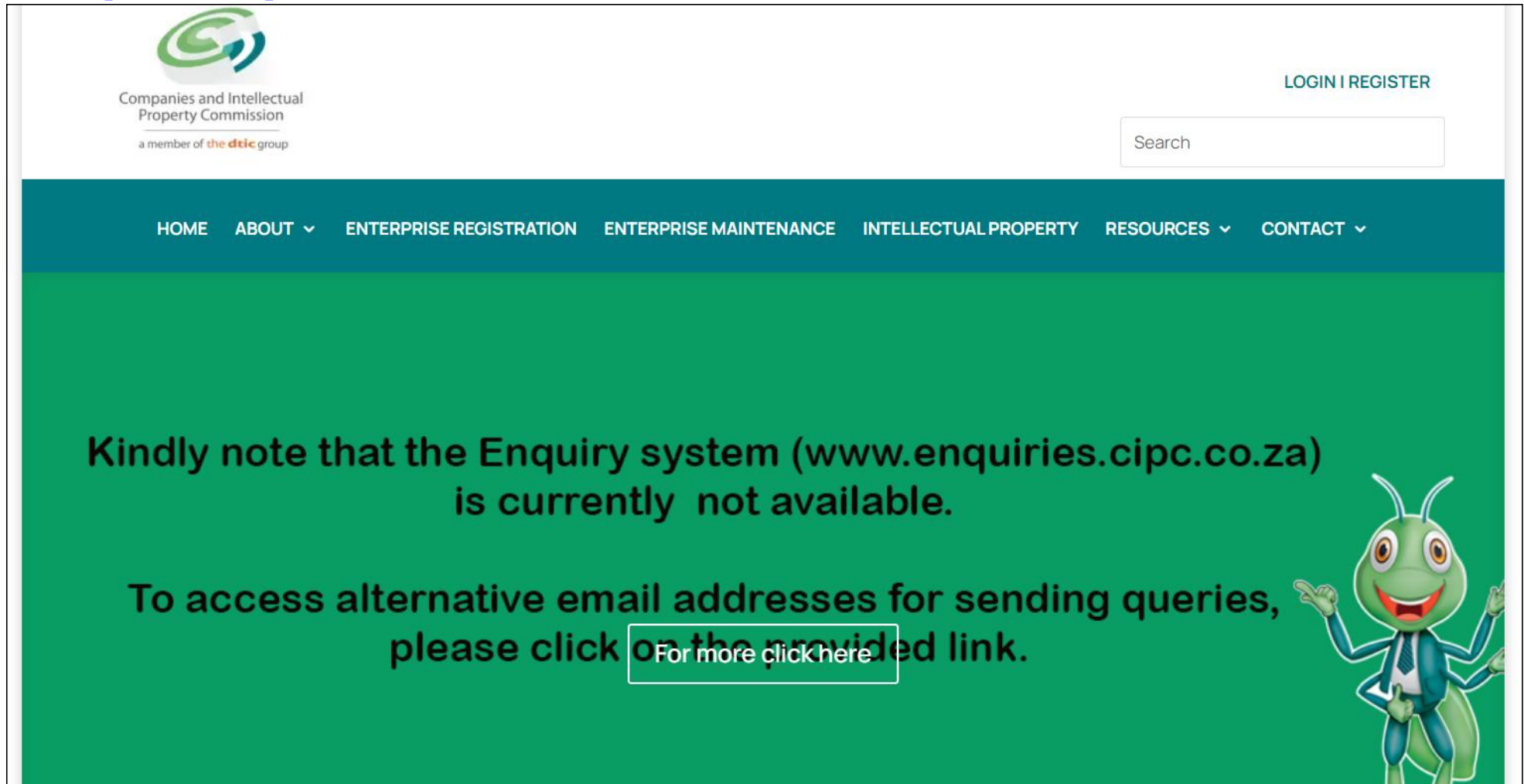
图 52.7 详细浏览页示例（外观设计 434419）

五、非洲篇

53 南非共和国 (ZA)

南非共和国（简称：南非）公司和知识产权委员会官方网址（见图 53.1）：

<https://www.cipc.co.za/>



The screenshot shows the homepage of the Companies and Intellectual Property Commission (CIPC) website. The header includes the CIPC logo, the text "Companies and Intellectual Property Commission" and "a member of the dtic group", and a "LOGIN | REGISTER" link. A search bar is also present. The main navigation menu includes: HOME, ABOUT, ENTERPRISE REGISTRATION, ENTERPRISE MAINTENANCE, INTELLECTUAL PROPERTY, RESOURCES, and CONTACT. The main content area features a large green banner with the following text: "Kindly note that the Enquiry system (www.enquiries.cipc.co.za) is currently not available. To access alternative email addresses for sending queries, please click on the provided link." A button labeled "For more click here" is highlighted with a white box. A cartoon green insect character is visible on the right side of the banner.

图 53.1 南非公司和知识产权委员会

语种：英语。

内容：发明、外观设计。

南非知识产权在线系统：<https://iponline.cipc.co.za/>（注册后才能免费检索，需护照号）

检索：简单检索和高级检索。

全文：无。

审查过程：有。

专利文献号码输入格式，如表 53.1 所示：

表 53.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 类型 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|------|-------|--------------------------------------|----------------|
| 1 | 发明 | 申请号 | yyyy/nnnnn (年份 4 位+/+自然序号 5 位) | 举例 2015/03577 |
| 2 | 外观设计 | 申请号 | Ayyyy/nnnnn (A+年份 4 位+/+自然序号 5 位) | 举例 A2015/00007 |

发明检索页面如图 53.2 所示，发明检索结果页如图 53.3 所示，发明详细浏览页如图 53.4 所示。外观设计检索页面如图 53.5 所示，外观设计结果页如图 53.6 所示，外观设计浏览页如图 53.7 所示。

Simple Search

Advanced Search

Application Number:

e.g. 2015/03577

Patent Title:

e.g. Smartlock safety syringe

Inventor Name:

e.g Freddy

Search

Reset

Sort Default

Asc

Page Size 50 Apps

No of results: 0

Print Register(s)

Print List

PDF

Welcome **ADUJTP**
JON HO

EDIT CUSTOMER DETAILS

LOGOUT

BALANCE: R 0.00

ENTERPRISE SEARCH

search for enterprises on our register using enterprise name, enterprise number or director ID/passport number

[CONTINUE TO SEARCH](#)

HOW-TO VIDEOS

watch our how-to videos to guide you in filing transactions or retrieving documents

[WATCH VIDEOS](#)

SOCIAL MEDIA

follow us on social media to interact with us and to get the latest updates

SUPPORTED BROWSERS

You are here: [CIPC eServices](#) » [Home](#)

CIPC ENTITY SEARCH

Search by ▼ *Type in enterprise name, number or director ID number*

ANNUAL RETURN (AR) COMPLIANCE: NON COMPLIANCE LEADS TO DEREGISTRATION

The ID number linked to your customer code does not belong to a director or member in any of our registered companies or close corporations.

CURRENT PROCESSING DATES

| TRANSACTION TYPE | CURRENT PROCESSING DATE | LAST UPDATED |
|--|-------------------------|----------------------|
| NEW COMPANY REGISTRATION [eSERVICES] | 2/28/2024 | 3/6/2024 9:15:22 AM |
| NEW COMPANY REGISTRATION [MANUAL] | 3/4/2024 1 | 3/6/2024 9:15:48 AM |
| CLOSE CORPORATION TO COMPANY CONVERSION [MANUAL] | 3/1/2024 1 | 3/6/2024 9:15:57 AM |
| DIRECTOR AMENDMENTS [eSERVICES] | 12/4/2023 | 12/4/2023 1:12:40 PM |
| DIRECTOR AMENDMENTS [MANUAL] | 11/30/2023 | 12/4/2023 1:13:20 PM |
| MEMBER AMENDMENTS [eSERVICES] | 5/27/2024 | 5/27/2024 3:53:16 PM |
| MEMBER AMENDMENTS [MANUAL] | 5/27/2024 | 5/27/2024 3:53:38 PM |
| NAME CHANGES [MANUAL] | 2/16/2024 | 2/23/2024 9:21:23 AM |

LATEST eSERVICES UPDATES

INTRODUCING BIZPORTAL
11/15/2019 12:00:00 AM

PAPERLESS COMPANY REGISTRATION & RELATED

CONTACT DETAILS

Cellphone Number: **8615801221**
Email Address: **AGESOFT@QQ.COM**

[UPDATE](#)

图 53.2 发明检索页面

Home > IPOnline > Patents > Search for patents

Simple Search | Advanced Search

Search again

Sort: Default | Asc | Page Size: 50 Apps | No of results: 1

Print Register(s) | Print List | PDF


| Application No | Patent Type | Application Date | Grant Date | Title of Invention | Applicant | Inventor | Class | Status | |
|----------------------------|-------------|------------------|------------|---|--|--|----------------|---------|---|
| 2015/03577 | PCT | 2015/05/21 | | COMBINATION THERAPY OF ANTI-HER3 AND ANTI-HER2 ANTIBODIES | F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, BASEL CH-4070, SWITZERLAND CH | BAUSS, Frieder;BOSSENMAIER, Birgit;FRIESS, Thomas;GERDES, Christian;HASMANN, Max;THOMAS, Marlene;WEISSER, Martin | A61K;A61P;C07K | Pending |  |

图 53.3 发明检索结果页（申请号 2015/03577）

Patent Register - [2015/03577]

Patent number

2015/03577

Title of invention

COMBINATION THERAPY OF ANTI-HER3 AND ANTI-HER2 ANTIBODIES

Date of application

2015-05-21

Date of acceptance**Date of expiry**

2034-01-10

Date of grant**Type of patent**

PCT

Status

Pending

IPC Class

A61K; C07K; A61P

Patent abstract

The present invention relates to the combination therapy of anti-HER3 antibodies with certain anti-HER antibodies.

Inventors

BAUSS , Frieder
BOSSENMAIER, Birgit
FRIESS, Thomas

Assignee(s)

Priority/Convention

| Country | Date | No |
|---------|-------------|------------|
| EP | 11-Jan-2013 | 13151076.0 |

International patent number
PCT/EP2014/050344

International filing date
10/01/2014

Renewal(s)

| Year | Renewal Date | Receipt Number | Amount |
|------|--------------|----------------|--------|
| 4 | 2016-12-22 | 048399 | 130 |

Correspondence

| Date Issued | Document Name |
|-------------|------------------------------------|
| 2015-05-21 | Generated P25 Form |

Application History

| History Date | Description |
|--------------|--|
| 2015-05-22 | Electronic entry of international patent application under PCT |
| 2015-05-22 | Proof reading performed automatically |




图 53.4 发明详细浏览页 (申请号 2015/03577)

Home > IPOnline > Designs > Search for a design

Simple Search | **Advanced Search**

Application Number:

Design Article:

Locarno Class(es): 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

Hover on check box to get description

Sort: Asc Page Size: No of results: 0

图 53.5 外观设计检索页面

Home > IPOnline > Designs > Search for a design

Simple Search | Advanced Search

Search again

Sort: Default | Asc | Page Size: 50 Apps | No of results: 1

Print Register(s) | Print List | PDF


| Application No | Design Type | Application Date | Grant Date | Design Article | Applicant(s) | Class | Status | |
|-----------------------------|-------------|------------------|------------|----------------------|--|-------|------------|--|
| A2015/00007 | Aesthetic | 2015/01/05 | | SOLAR PANEL CHARGERS | SUNSTREAM TECHNOLOGY, INC.;WORL PANEL INC. | 13 | Registered |  <input type="checkbox"/> |

图 53.6 外观设计检索结果页（申请号 A2015/00007）

Design Register - [A2015/00007]

Design number

A2015/00007

Design articles

SOLAR PANEL CHARGERS

Date of application

2015-01-05

Date of acceptance**Release date****Date of registration****Type of design**

Part A

Status

Granted

Design Class

13

Statement of features**Name & address of applicant**

SUNSTREAM TECHNOLOGY, INC. - 11025 Dover
Street,Ste.500,Westminster,CO 80021,USA

Address for service

ADAMS & ADAMS - Lynnwood Bridge 4 Davenry Street Lynnwood Manor
Pretoria

United States of America

Design expiry date
2030-01-05

Priority/Convention

| Country | Date | No |
|---------|-------------|------------|
| US | 04-Jul-2014 | 29/495,852 |

Renewal(s)

| Year | Renewal Date | Receipt Number | Amount |
|------|---------------------|----------------|--------|
| 3 | 2017/06/02 00:00:00 | 03670 | 120 |
| 4 | 2018/07/26 00:00:00 | 05547 | 202 |

Correspondence

| Date Issued | Document Name |
|-------------|-----------------------------------|
| 2015-01-05 | Generated D1 Form |

Application History

| History Date | Description |
|--------------|--|
| 2015-01-06 | Verification performed |
| 2015-01-06 | Request for the Registration of a Design filed on 5/1/2015, numbered A2015/00007 |
| 2015-05-29 | Correction of clerical error before advertisement consisting of SOLAR PANEL CHARGERS filed on 12/05/2015, by WORL PANEL, INC.. |
| 2015-09-07 | Application accepted on 04/09/2015. |
| 2017-06-05 | Renewal filed on 02/06/2017 by ADAMS & ADAMS, for 01 term(s), next renewal due on 05/01/2018. |
| 2018-03-15 | Remove of Owner SUNSTREAM TECHNOLOGY ,INC US Owner SUNSTREAM TECHNOLOGY ,INC 11025 Dover Street~Ste,500~Westminster~CO 80021~USA US Added |




图 53.7 外观设计详细浏览页（申请号 A2015/00007）

六、国际（地区）组织篇

54 世界知识产权组织 (WO)

世界知识产权组织官方网址（见图 54.1）：

<http://www.wipo.int/>

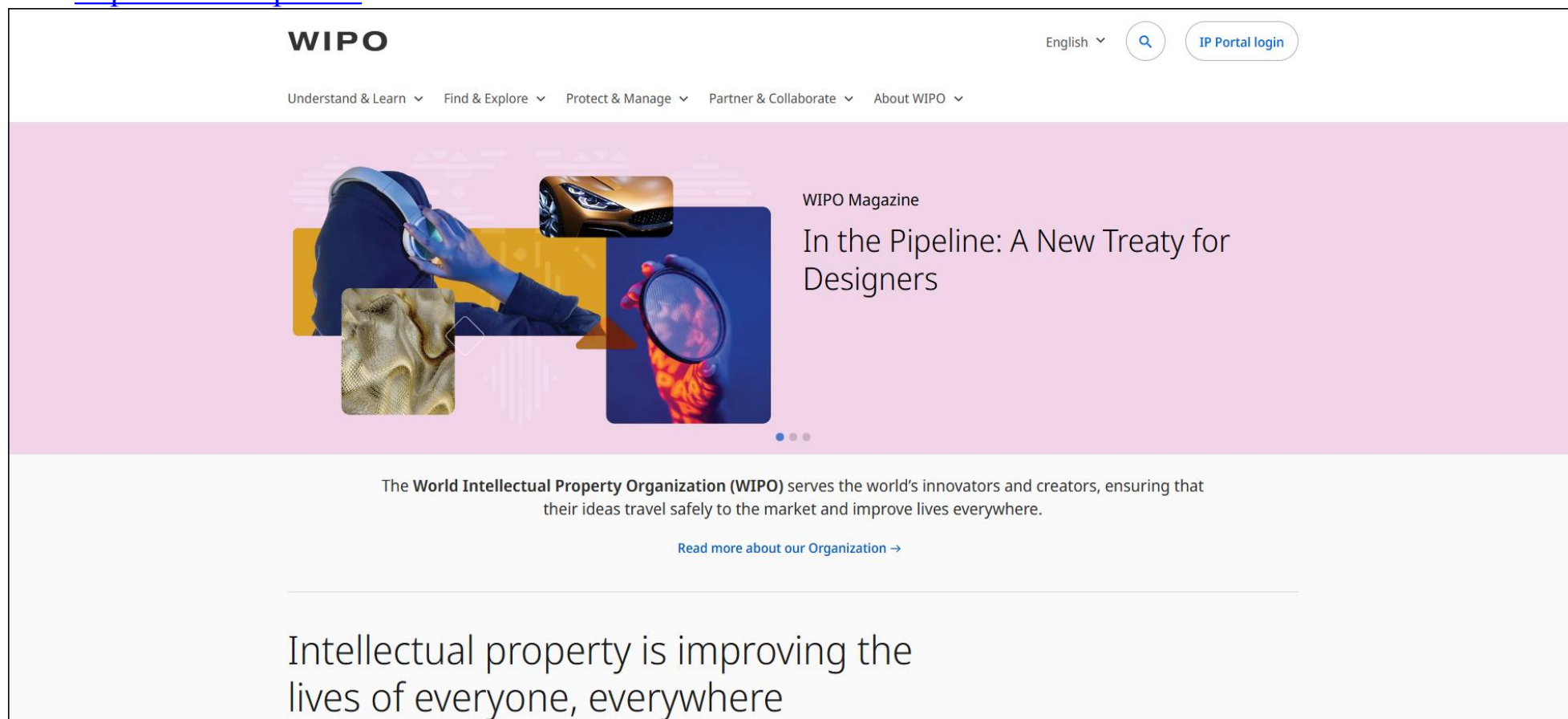


图 54.1 世界知识产权组织

官网系统语言：英语、法语、中文、西班牙语、俄语和阿拉伯语。

内容：PCT 申请（PCT applications）、外观设计国际注册申请（International Registration of Industrial Design）。

（1）专利

检索网址：<http://patentscope.wipo.int/>

专利检索系统界面,分为简单检索（如图 54.2 所示）、高级检索、字段组合检索（如图 54.3 所示）、跨语种扩展、化合物检索等，检索示例如图 54.4 所示。

Patentscope 系统语言：中文、英语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、日语、韩语和阿拉伯语等 10 种语言。

检索语种：可使用文献原始公布时所用的语种来查询收录的各国文献。

全文：提供。在检索结果详览页面中，点击“文件(Documents)”标签页，可查阅或下载国际申请公布（Published International Application）。

专利审查过程文档：提供。在检索结果详览页面中，点击“文件(Documents)”标签页，可查阅国际检索报告（International Search Report）、专利性国际初步报告（International Preliminary Report on Patentability）、国际申请的法律状态报告（International Application Status Report）。

专利文献号码输入格式，如表 54.1 所示：

表 54.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 示例 |
|----|-------------------------------|---|--|
| 1 | 申请号 (Application number) | PCT/CCyy/nnnnn (PCT/国别代码+年 2 位/自然序号) 或 PCT/CCyyyy/nnnnn (PCT/国别代码+年 4 位/自然序号) | 如: PCT/DE79/00016, 或 PCT/CN1998/179, 或 PCT/EP2016/62897 或 PCT/US23/069799 |
| 2 | 国际公布号 (Publication number) | yy/nnnnn (年 2 位/自然序号) 或 yyyy/nnnnnn 或 (年 4 位/自然序号 6 位) WOyy/nnnnn 或 WOyyyy/nnnnn 或 WOyyyynnnnn | 如: 99/345, 或 2017/17579, 或 WO2001/00012, 或 WO2018219027 |

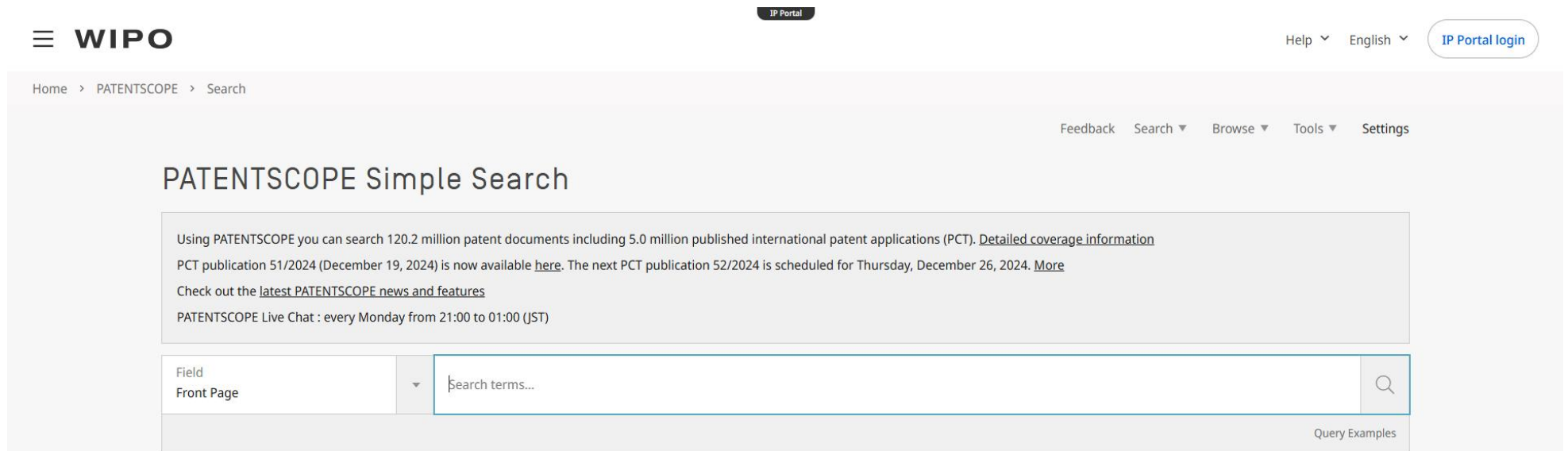


图 54.2 专利检索系统界面（简单检索）

PATENTSCOPE Field Combination ▼

| | | | | | | |
|----------|-------|------------|---|-------------------------|--------------------------|---|
| | Field | Front Page | ▼ | Value | ? | |
| Operator | AND | Field | ▼ | WIPO Publication Number | Value | ? |
| Operator | AND | Field | ▼ | Application Number | Value | ? |
| Operator | AND | Field | ▼ | Publication Date | Value | ? |
| Operator | AND | Field | ▼ | English Title | Value | ? |
| Operator | AND | Field | ▼ | All Classifications | Is Empty: N/A | ▼ |
| Operator | AND | Field | ▼ | Licensing availability | <input type="checkbox"/> | |

+ Add another search field - Reset search fields

| | | |
|-----------|---------|---|
| Offices | All | ▼ |
| Languaqes | English | ▼ |

图 54.3 专利检索系统界面（字段组合检索）

表 54.2 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|-----------------------------|----------------------|---------------|
| 1 | 国际注册号 (Registration number) | nnnnnn (自然序号 6 位) | 如 7546,222549 |

The Hague Express Database – updated weekly – provides the status of and historical information regarding international design registrations governed by the 1999 and/or 1960 Acts of the Hague Agreement. Note: Information on international registrations published before 1999 is provided on a best effort basis.

SEARCH BY Design Names Numbers Dates Country

Indication of product:

Locarno class:

Description:

FILTER BY Designation Locarno class Reg. Year * Contracting party * Expiration * Holder *

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|
| CH | 82,972 | BE | 57,857 | LU | 57,854 | NL | 57,850 | BX | 57,848 | FR | 57,087 |
| DE | 56,563 | IT | 51,919 | EM | 50,587 | ES | 42,549 | TN | 41,056 | EG | 41,027 |
| MA | 36,581 | ID | 36,333 | VA | 34,111 | AN | 33,035 | MC | 24,549 | LI | 23,688 |
| US | 22,860 | TR | 19,407 | GB | 16,709 | HU | 15,766 | JP | 13,226 | SG | 12,765 |
| GR | 12,203 | UA | 11,447 | NO | 10,980 | KR | 10,865 | RO | 9,927 | SI | 9,923 |
| ME | 9,877 | RS | 9,743 | MK | 9,579 | KP | 8,374 | MD | 8,357 | VN | 8,140 |
| BQ | 7,976 | CW | 7,976 | SX | 7,975 | CA | 7,396 | DD | 7,357 | RU | 5,978 |
| BG | 5,713 | MN | 5,483 | HR | 5,356 | YU | 4,903 | SN | 4,825 | SR | 4,808 |

Display: List Sort: Count - desc

1 - 10 / 138,037

| Reg. No | Holder | Reg. Date | Locarno Cl. | Ind. Prod. | Designations | Image |
|-----------|-----------------------------|------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------|
| DM/240804 | Anna Grigoryevna Polupanova | 2024-09-27 | 06-09 | Pillow | US,TR,CA,BR,JP,KR,EM,G | |
| DM/240808 | ALPINPLAST AG | 2024-09-26 | 09-04 | Crate | TR,EM | |
| DM/240815 | YETI Coolers, LLC | 2024-09-25 | 07-01,07-01,07- | Cup | NO,CH,EM,GB | |
| DM/240803 | ARASHI VISION INC. | 2024-09-25 | 16-05 | Handheld gimbal | US,JP,EM | |

图 54.5 检索系统界面

CURRENT SEARCH

AN:dm222549

1 - 1 / 1

| Number | Source | Holder | Reg. Date | Locarno Cl. | National Cl. | Ind. Prod. | Designations | Designs | Image |
|---------|--------|-------------------|------------|-------------|--------------|-------------------|---------------------|---------|-------|
| D222549 | Hague | BABYLISS FACO SRL | 2022-07-15 | 07-02 | | plancha (griddle) | TR,US,CA,RU,GB,CN,I | 1 | |

1 - 1 / 1

download report PDF CSV XLSX HTML XML

图 54.6 检索结果 (DM222549)

← back International Designs

◀ 1 / 1 ▶

Current Status History

Current Status

Registration under 1999 Act

| | |
|--|---|
| (11) International Registration Number | DM/222 549 |
| (15) Date of the international registration | 15.07.2022 |
| (18) Expected expiration date of the registration/renewal | 15.07.2027 |
| (22) Filing date | 15.07.2022 |
| (73) Name and address of the holder(s) | BABYLIS FACO SRL Avenue de l'Indépendance 25 4020 Wandre (BE) |
| (88) Contracting Party in the territory of which the holder has an industrial or commercial establishment | |

图 54.7 详览界面 (DM222549)

55 欧洲专利局 (EP)

欧洲专利局官方网址 (见图 55.1):

<https://www.epo.org/en>

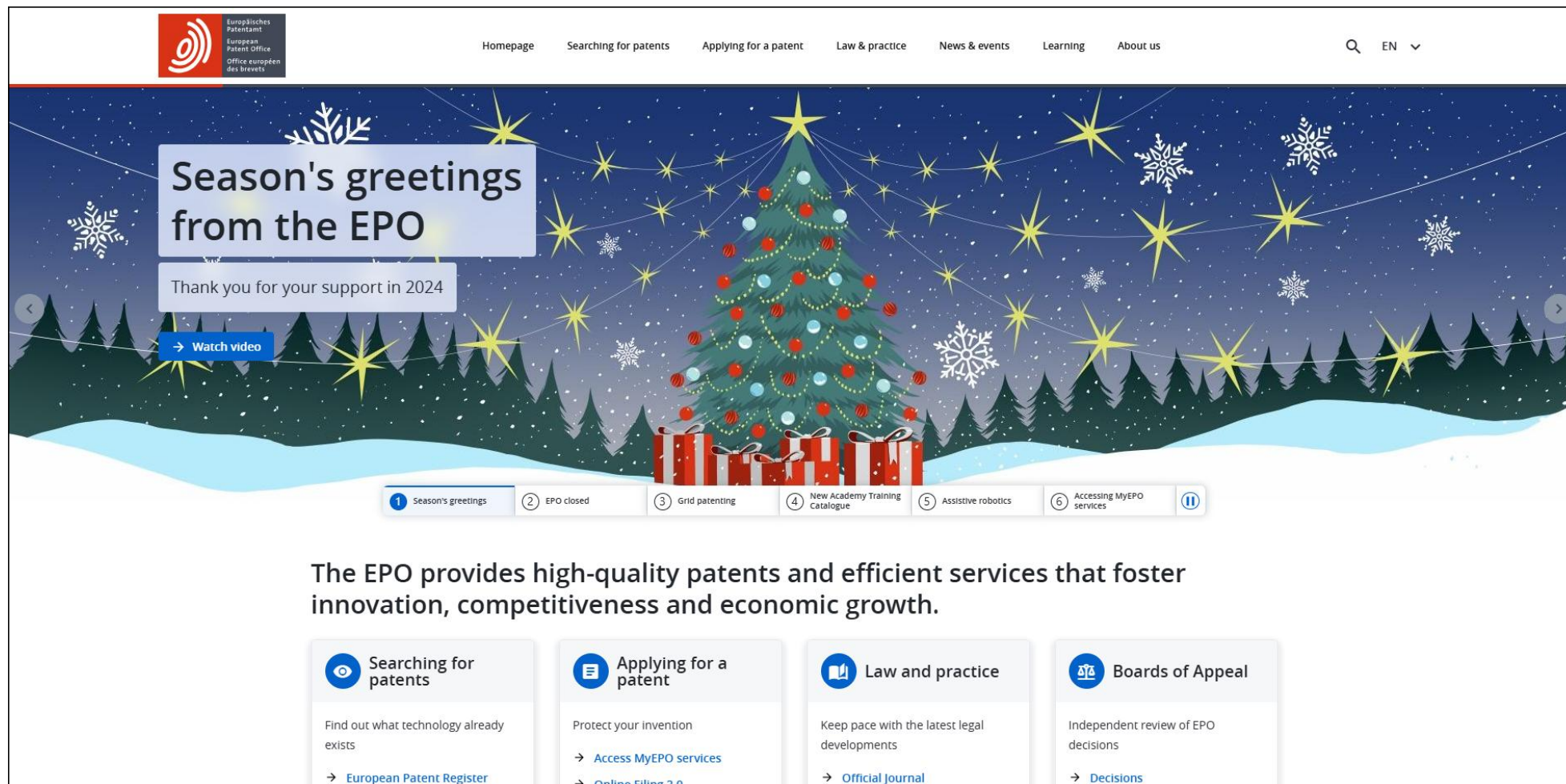


图 55.1 欧洲专利局

专利检索网址:

(1) Espacenet

语种: 英语、德语、法语。

内容: 亚美尼亚、巴基斯坦、阿根廷、奥地利、澳大利亚、波斯尼亚和黑塞哥维那、比利时、保加利亚、巴西、白俄罗斯、加拿大、瑞士、智利、中国、哥伦比亚、哥斯达黎加、捷克、古巴、塞浦路斯、捷克等全球 100 多个国家/地区/国际组织的著录项目数据和全文数据。

智能检索: <https://worldwide.espacenet.com/>

高级检索: <https://worldwide.espacenet.com/patent/search>

CPC 分类号检索: <https://worldwide.espacenet.com/patent/cpc-browser>

Espacenet 检索系统界面智能检索如图 55.2、图 55.3 和图 55.4 所示,高级检索如图 55.5、图 55.6 和图 55.7 所示, CPC 分类号检索如图 55.8、图 55.9 和图 55.10 所示,检索示例如图 55.11 所示。

专利文献号码输入格式,如表 55.1 所示:

表 55.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 1 | 公布号 (Publication number) | EPnnnnnnn (EP+自然序号 7 位) | 如 EP2330258 |
| 2 | 申请号 (Application number) | EPyynnnnnn (EP+年 2 位+自然序号 6 位) | 如 EP10193267 |

全文: 提供,通过点击“Original document”获取全文。

审查过程文档：不提供。Espacenet 检索系统在检索结果页面点击“Legal events”查看法律事件。如需获取审查过程文档，可以在检索结果页面点击“Bibliographic data”中的“Register”，跳转至 European patent register 数据库查看。

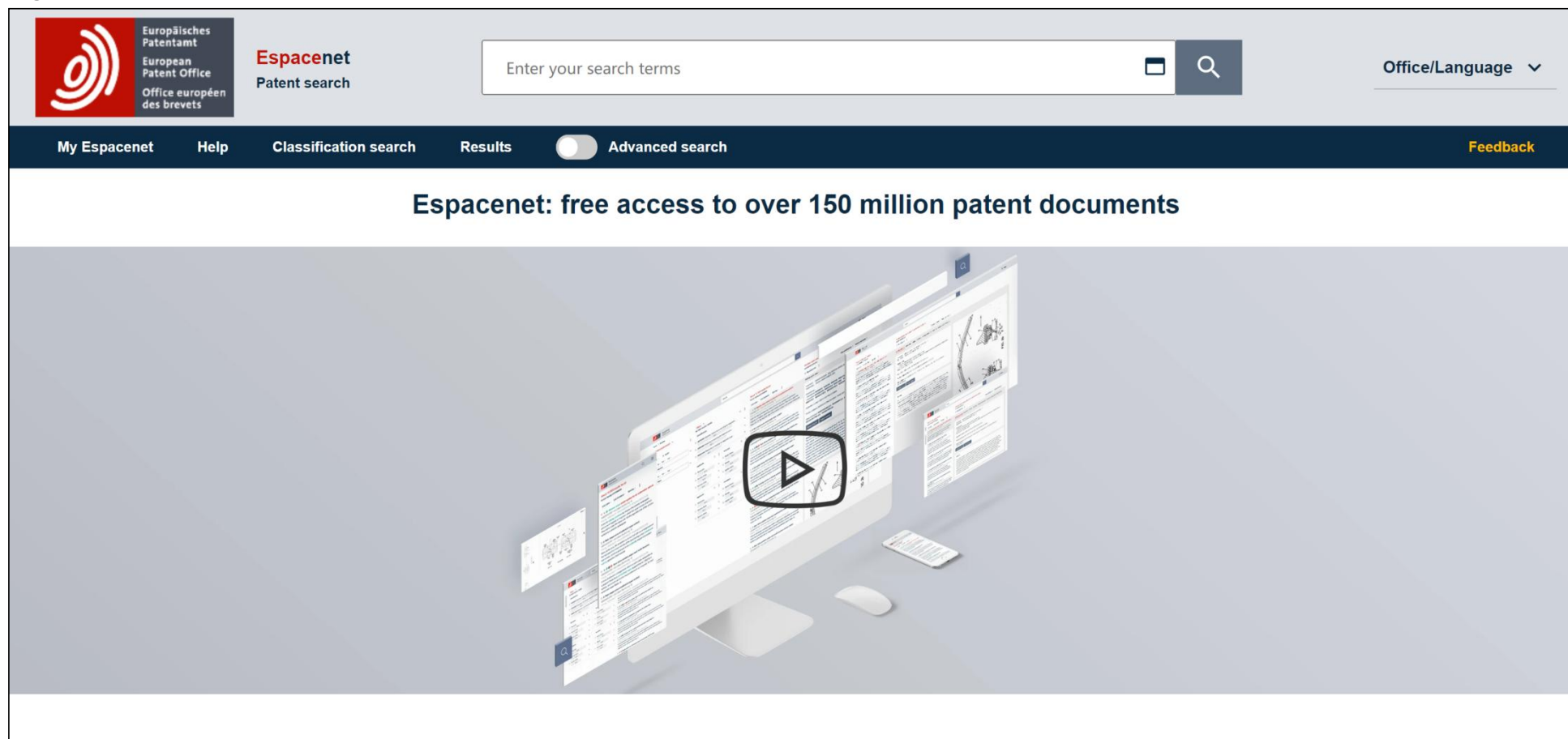


图 55.2 Espacenet 检索界面-智能检索（英语）

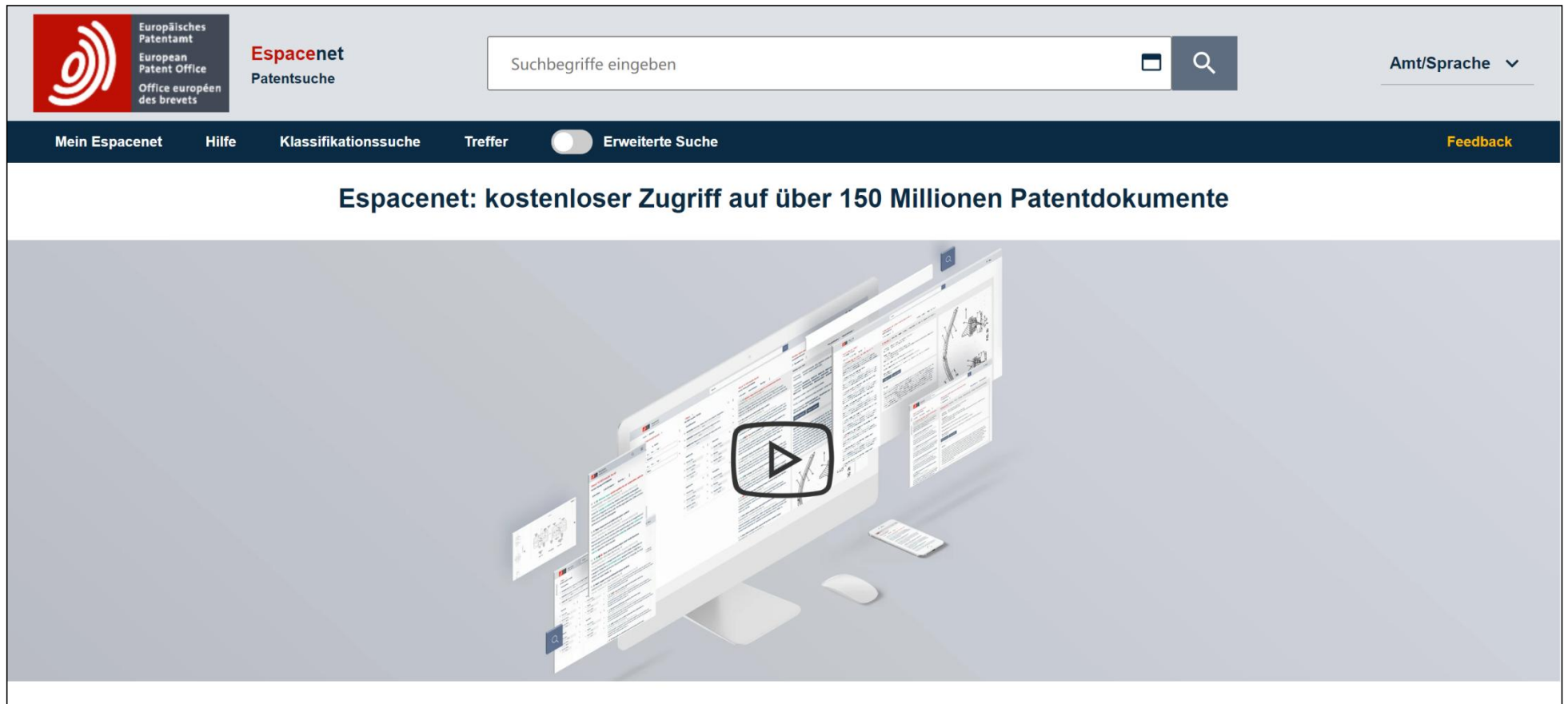


图 55.3 Espacenet 检索界面-智能检索（德语）

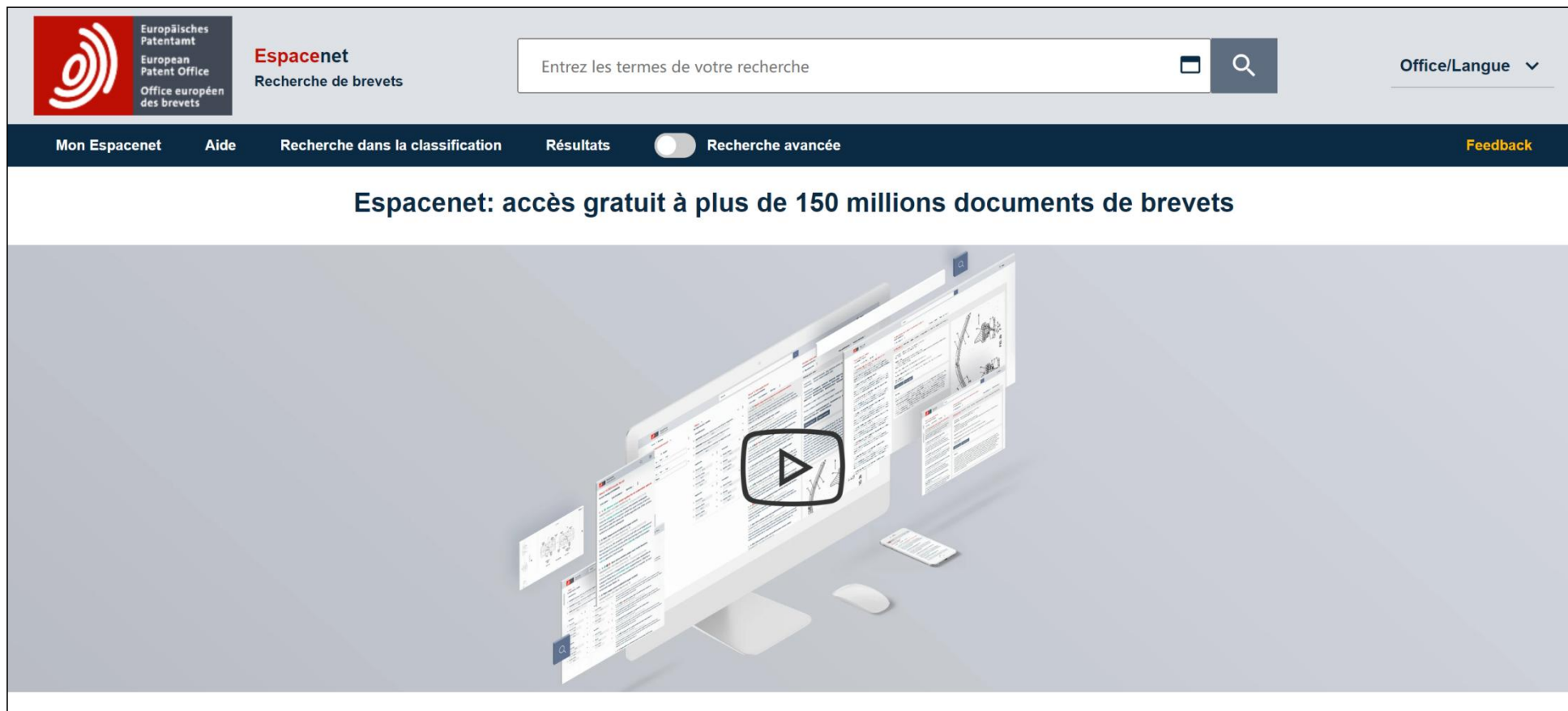


图 55.4 Espacenet 检索界面-智能检索（法语）

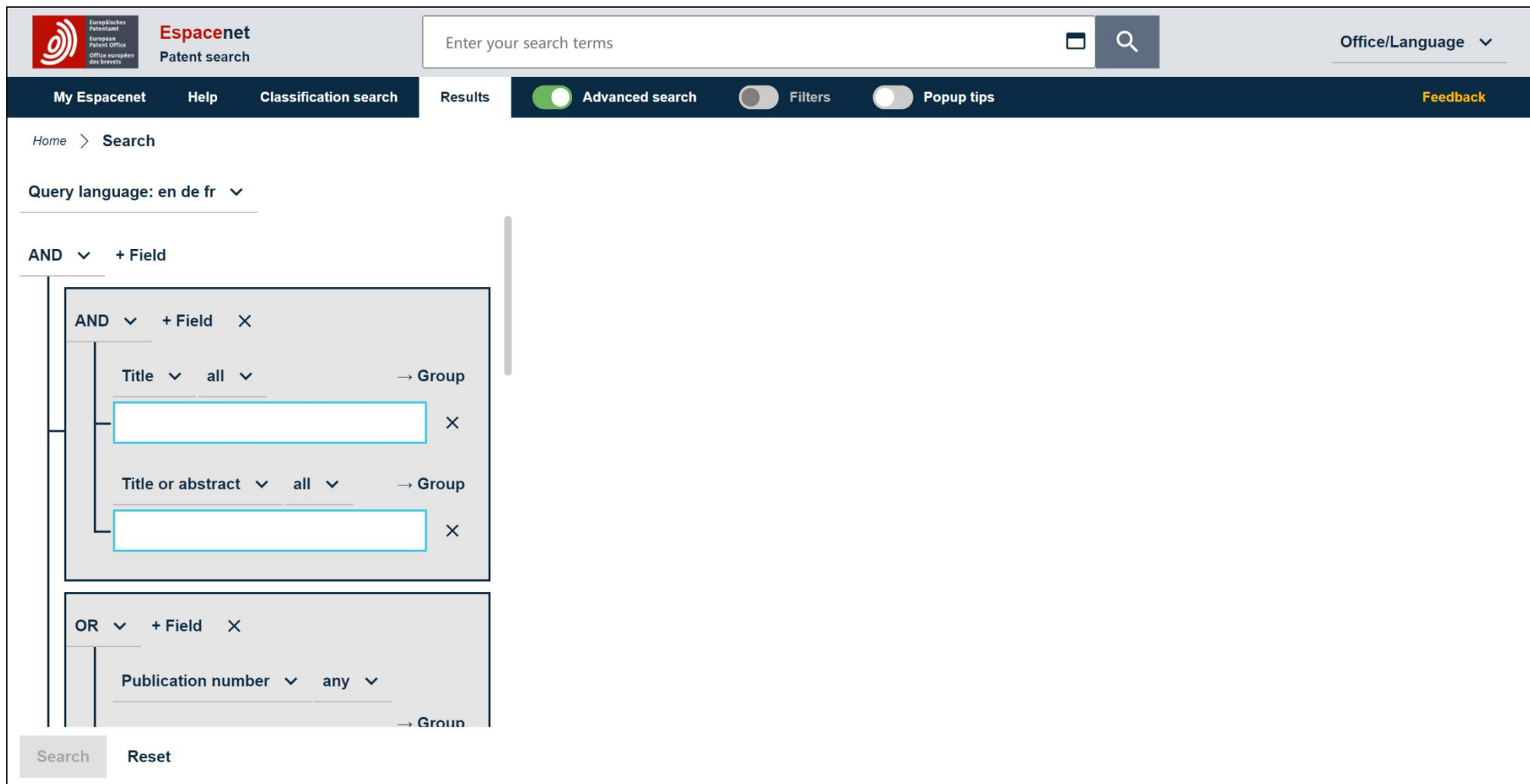


图 55.5 Espacenet 检索界面-高级检索（英语）

The image shows the Espacenet search interface in German. At the top left is the logo of the European Patent Office (Espacenet) with the text "Europäisches Patentamt", "European Patent Office", and "Office européen des brevets". To the right of the logo is the text "Espacenet Patentsuche". A search bar contains the placeholder text "Suchbegriffe eingeben" and a search icon. On the far right, there is a dropdown menu for "Amt/Sprache". Below the search bar is a dark navigation bar with the following items: "Mein Espacenet", "Hilfe", "Klassifikationssuche", "Treffer", "Erweiterte Suche" (with a green toggle), "Filter" (with a grey toggle), "Pop-up-Tipps" (with a grey toggle), and "Feedback". Below the navigation bar, the breadcrumb "Home > Suche" is visible. The main content area shows "Abfragesprache: en de fr" with a dropdown arrow. Below that is the search logic configuration area, which is currently set to "AND" with a dropdown arrow and a "+ Feld" button. The configuration area is divided into two main sections. The first section is an "AND" group containing two search criteria: "Titel" (with a dropdown arrow) and "all" (with a dropdown arrow), followed by a "→ Gruppe" button and an empty search input field with a close button "X". The second section is "Titel oder Zusammenfassung" (with a dropdown arrow) and "all" (with a dropdown arrow), followed by a "→ Gruppe" button and another empty search input field with a close button "X". Below this is an "OR" group with a "+ Feld" button and a close button "X". The "OR" group contains one search criterion: "Veröffentlichungsnummer" (with a dropdown arrow) and "any" (with a dropdown arrow). At the bottom left of the configuration area are two buttons: "Suche" and "Zurücksetzen".

图 55.6 Espacenet 检索界面-高级检索 (德语)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Recherche de brevets

Entrez les termes de votre recherche

Office/Langue ▾

Mon Espacenet Aide Recherche dans la classification Résultats Recherche avancée Filtres Infos-popup Feedback

Accueil > Recherche

Langue de la requête: en de fr ▾

AND ▾ + Champ

AND ▾ + Champ ×

Titre ▾ all ▾ → Groupe


Titre ou abrégé ▾ all ▾ → Groupe


OR ▾ + Champ ×

Numéro de publication ▾ any ▾ → Groupe

Recherche Réinitialiser

图 55.7 Espacenet 检索界面-高级检索（法语）


Espacenet
 Patent search

Enter your search terms 

Office/Language ▼


My Espacenet Help Classification search **Results** [Feedback](#)
















Classification search

Use this page to find CPC symbol meanings or search relevant symbols by keyword in the worldwide bibliographic database. Espacenet will list the most frequent ones at main group level.

Enter a keyword or a classification symbol **Search**

Index A | B | C | D | E | F | G | H | Y



| Symbol | Classification and description | |
|----------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> A | HUMAN NECESSITIES |  |
| <input type="checkbox"/> B | PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING |   |
| <input type="checkbox"/> C | CHEMISTRY; METALLURGY |   |
| <input type="checkbox"/> D | TEXTILES; PAPER |  |
| <input type="checkbox"/> E | FIXED CONSTRUCTIONS |  |
| <input type="checkbox"/> F | MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING |   |
| <input type="checkbox"/> G | PHYSICS |   |
| <input type="checkbox"/> H | ELECTRICITY |   |
| <input type="checkbox"/> Y | GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACs] AND DIGESTS |   |

Selected classifications

Find patents

Try also the AI-based **CPC Text Categoriser**

图 55.8 Espacenet 检索界面-CPC 分类号检索 (英语)

Suchbegriffe eingeben

Amt/Sprache

Mein Espacenet Hilfe Klassifikationssuche Treffer Feedback

Klassifikationssuche

Verwenden Sie diese Seite, um Bedeutungen von CPC-Symbolen zu finden oder relevante Symbole per Stichwortsuche in der weltweiten bibliografischen Datenbank zu suchen. Espacenet zeigt die häufigsten auf der Hauptgruppenebene an.

Bitte geben Sie ein Schlagwort oder ein Klassifikat **Suche** **Index** A | B | C | D | E | F | G | H | Y


A HUMAN NECESSITIES S I
 B PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING S I
 C CHEMISTRY; METALLURGY S I
 D TEXTILES; PAPER S
 E FIXED CONSTRUCTIONS S
 F MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING S I
 G PHYSICS S I
 H ELECTRICITY S I
 Y GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACS] AND DIGESTS S I

Ausgewählte Klassifikationen

Patente finden

Probieren Sie auch den KI-basierten **CPC-Textkategorisierer** aus

图 55.9 Espacenet 检索界面-CPC 分类号检索 (德语)



Espacenet
Recherche de brevets

Office/Langue ▾

Mon Espacenet
Aide
Recherche dans la classification
Résultats
Feedback


Recherche dans la classification

Utilisez cette page pour trouver la signification des symboles CPC ou rechercher des symboles pertinents par mot-clés dans la base de données bibliographique mondiale. Espacenet affichera les plus fréquents au niveau du groupe principal.

Recherche

Index

A
B
C
D
E
F
G
H
Y




| Symbol | Classification and description | |
|----------------------------|---|-----|
| <input type="checkbox"/> A | HUMAN NECESSITIES | S |
| <input type="checkbox"/> B | PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING | S i |
| <input type="checkbox"/> C | CHEMISTRY; METALLURGY | S i |
| <input type="checkbox"/> D | TEXTILES; PAPER | S |
| <input type="checkbox"/> E | FIXED CONSTRUCTIONS | S |
| <input type="checkbox"/> F | MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING | S i |
| <input type="checkbox"/> G | PHYSICS | S i |
| <input type="checkbox"/> H | ELECTRICITY | S i |
| <input type="checkbox"/> Y | GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACS] AND DIGESTS | S i |

Classifications sélectionnées

Trouver des brevets

Essayez également le **catégoriseur de texte CPC** basé sur l'IA

图 55.10 Espacenet 检索界面-CPC 分类号检索 (法语)


Espacenet
 Patent search

EP2330258 Office/Language ▾

My Espacenet Help Classification search Results
 Advanced search
 Filters
 Popup tips
 [Report data error](#) [Feedback](#)

Home > Results > **EP2330258A1**

1. >

☆ **EP2330258A1** Roof passage device for fast installation
 Available in ▾ Patent Translate ▾ ⋮

[Bibliographic data](#)
[Description](#)
[Claims](#)
[Drawings](#)
[Original document](#)
[Citations](#)
[Legal events](#)
[Patent family](#)

[Register](#) ↗
[Global Dossier](#) ↗

Applicants GREGNIC GEORGES [FR] +

Inventors GREGNIC GEORGES [FR] +

Classifications

IPC **E04D13/147**;

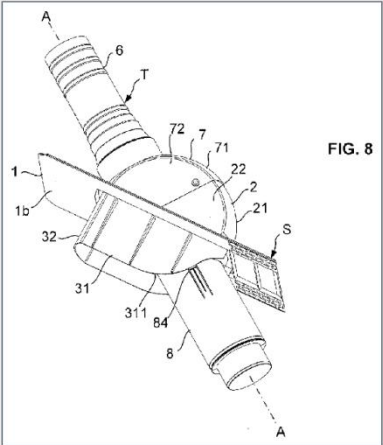
CPC **E04D13/1471 (EP,US); E04D13/1476 (EP);** E04D2001/307 (EP,US); E04D2001/309 (EP,US);

Priorities FR0958595A·2009-12-02

Application EP10193267A·2010-12-01

Publication **EP2330258A1**·2011-06-08

Published as **EP2330258A1;FR2953239A1; FR2953239B1**



Front-page drawing from EP2330258A1

FIG. 8

图 55.11 检索结果 (EP2330258A1)

(2) European patent register

语种：英语、德语、法语。

内容：1978 年以来欧洲专利局公布的欧洲专利申请以及指定欧洲的 PCT 申请的信息，包括著录项目信息、法律状态信息、审查过程文档、同族信息和法律状态信息。

智能检索：<https://register.epo.org/regviewer>

高级检索：<https://register.epo.org/advancedSearch?lng=en&clnrefer=yes>

European patent register 检索系统界面智能检索如图 55.12、图 55.13 和图 55.14 所示，高级检索如图 55.15、图 55.16 和图 55.17 所示，检索示例如图 55.18 所示。


专利文献号码输入格式，如表 55.2 所示：

表 55.2 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 1 | 公布号 (Publication number) | EPnnnnnnnn (EP+自然序号 7 位) | 如 EP2330258 |
| 2 | 申请号 (Application number) | EPyynnnnnn (EP+年 2 位+自然序号 6 位) | 如 EP10193267 |

全文：提供，点击“About this file”中“Publication”提供的文献链接获取全文。

审查过程文档：提供。通过点击“All documents”获取。



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

European Patent Register

Deutsch English Français
Contact

← About European Patent Register Other EPO online services ▾

✉ Register Alert (email alerts)

Smart search

Advanced search

Help

Smart search

Quick help ▾

- [What can I enter in the Smart search field?](#)
- [How do I use field identifiers in Smart search?](#)
- [Can I search for a group of terms in Smart search?](#)
- [Can I use operators in Smart search?](#)
- [Can I use wildcards \(truncation symbols\) to search in Smart search?](#)
- [How do I create a Register Alert account?](#)
- [What should I do if I forget my password or username?](#)
- [Do I have to accept the terms and conditions?](#)
- [Does the EPO have a data protection policy?](#)
- [What are the rules for creating a username?](#)
- [How can I create a password?](#)
- [What are the rules for creating a password?](#)
- [How can I search for a Unitary Patent?](#)

Maintenance news +

News flashes +

Related links +

Search term(s) i e.g. hair

Clear
Search

WELCOME

Welcome to the **European Patent Register**, the place to find **procedural** and **legal status data** on patent applications handled by the European Patent Office and on **Unitary Patents** from the moment that unitary effect has been requested.

If this is the first time you are consulting the EP Register, please have a look at the introductory [video](#) below.

EUROPEAN PATENT REGISTER AND ESPACENET SURVEY

HELP US TO HELP YOU!

We want to know what YOU think of the European Patent Register, Espacenet and other EPO online tools and services.


To this end, we are asking you to complete a short **online survey** that will take about 3 minutes of your time.

BERENT Deutschland GmbH will be conducting the survey on our behalf. We guarantee that your replies will be kept strictly confidential and remain anonymous.

Your feedback is hugely valuable and plays a key role in enabling us to improve our tools and services for you. Thanks for your help!

[Access the survey.](#)

图 55.12 European patent register 检索界面-智能检索 (英语)



Europäisches Patentamt
 European Patent Office
 Office européen des brevets

Europäisches Patentregister

[Deutsch](#) [English](#) [Français](#)
[Kontakt](#)

[Über das Europäische Patentregister](#) [Andere Online-Dienste](#)

Registerüberwachung (E-Mail-Benachrichtigungen)

[Smart search](#) [Erweiterte Suche](#) [Hilfe](#)

Kurzhilfe -

- [Was kann ich in das Suchfeld der Smart search eingeben?](#)
- [Wie verwende ich Feldbezeichner in der Smart search?](#)
- [Kann ich in der Smart search nach einer Gruppe von Begriffen suchen?](#)
- [Kann ich in der Smart search mit Operatoren arbeiten?](#)
- [Kann ich für die Suche in der Smart search Platzhalter \(Trunkierungssymbole\) verwenden?](#)
- [Wie erstelle ich ein Registerüberwachungskonto?](#)
- [Was kann ich tun, wenn ich meinen Benutzernamen oder mein Passwort vergessen habe?](#)
- [Muss ich die Nutzungsbedingungen akzeptieren?](#)
- [Hat das EPA eine Datenschutzpolitik?](#)
- [Welche Regeln gelten für die Erstellung eines Benutzernamens?](#)
- [Wie erstelle ich ein Passwort?](#)
- [Welche Regeln gelten für die Erstellung eines Passworts?](#)
- [Wie kann ich nach einem Einheitspatent suchen?](#)

Wartungsmeldungen +

Kurzmeldungen +

Smart search

Suchbegriff(e) i

zB Hair

Löschen
Suchen

WILLKOMMEN

Willkommen beim **Europäischen Patentregister**, wo Sie sich über **Verfahrens- und Rechtsstandsdaten** zu Patentanmeldungen informieren können, die beim Europäischen Patentamt bearbeitet werden, sowie zu **Einheitspatenten**, sobald die einheitliche Wirkung beantragt wurde.

Wenn Sie das EP-Register heute zum ersten Mal konsultieren, sehen Sie sich bitte zur Einführung das nachfolgende **Video** (auf Englisch) an.

UMFRAGE ZUM EUROPÄISCHEN PATENTREGISTER UND ZU ESPACENET

HELFEN SIE UNS, IHNEN ZU HELFEN

Wir möchten wissen, was SIE über das Europäische Patentregister, Espacenet und die EPA-Online-Dienste denken.

Daher bitten wir Sie, an unserer kurzen **Online-Umfrage** teilzunehmen. Die Beantwortung der Fragen wird etwa 3 Minuten in Anspruch nehmen.

Die Umfrage wird im Auftrag des EPA von der BERENT Deutschland GmbH durchgeführt. Wir garantieren, dass Ihre Angaben streng vertraulich behandelt werden und anonym bleiben.

Ihr Feedback ist äußerst wertvoll für uns und spielt eine wichtige Rolle bei der Verbesserung unserer Tools und Services für Sie. Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

[Zur Umfrage](#)

图 55.13 European patent register 检索界面-智能检索 (德语)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Registre européen des brevets

Deutsch English Français
Contact

← A propos du Registre européen des brevets Autres services en ligne ▼

Smart search Recherche avancée Aide

✉ Veille du Registre (alertes par courrier électronique)

Aide rapide -

- [Que puis-je entrer dans le champ Smart search ?](#)
- [Comment utiliser des identificateurs de champs dans Smart search ?](#)
- [Puis-je rechercher un groupe de termes dans Smart search ?](#)
- [Puis-je utiliser des opérateurs dans Smart search ?](#)
- [Puis-je utiliser des jokers \(symboles de troncature\), pour faire une recherche dans Smart search ?](#)
- [Comment puis-je créer un compte de Veille du Registre ?](#)
- [Que faire si j'ai oublié mon identifiant ou mon mot de passe ?](#)
- [Dois-je accepter les conditions d'utilisation ?](#)
- [Est-ce que l'OEB a une politique en matière de protection des données ?](#)
- [Quelles sont les règles à respecter pour définir un identifiant ?](#)
- [Comment puis-je créer un mot de passe ?](#)
- [Quelles sont les règles à respecter pour définir un mot de passe ?](#)
- [Comment puis-je rechercher un brevet unitaire ?](#)

Actualité maintenance +

Flash info -

Smart search

Critère(s) de recherche par ex. hair

Effacer Rechercher

BIENVENUE

Bienvenue dans le **Registre européen des brevets**, qui contient les informations relatives à la **procédure** et à la **situation juridique** des demandes de brevet traitées par l'Office européen des brevets, ainsi que les **brevets européens à effet unitaire**.

Si c'est la première fois que vous consultez le Registre EP, veuillez prendre connaissance de [la vidéo](#) (en anglais) d'introduction ci-dessous.

ENQUÊTE RELATIVE AU REGISTRE EUROPÉEN DES BREVETS ET À ESPACENET POUR MIEUX VOUS SERVIR !

Nous souhaitons savoir ce que VOUS pensez du Registre européen des brevets, d'Espacenet et des autres outils et services en ligne de l'OEB.


Pour ce faire, nous vous invitons à répondre à cette courte [enquête en ligne](#), qui ne dure que trois minutes environ.

BERENT Deutschland GmbH mènera l'enquête au nom de l'OEB. Soyez assurés que vos réponses seront traitées en toute confidentialité et resteront anonymes.

Vos commentaires sont très précieux et jouent un rôle crucial dans l'amélioration de nos outils et de nos services. Nous vous remercions de votre collaboration!

[Accéder à l'enquête](#)

图 55.14 European patent register 检索界面-智能检索 (法语)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

European Patent Register

Deutsch English Français
Contact

← About European Patent Register Other EPO online services ▾ ✉ Register Alert (email alerts)

Smart search **Advanced search** Help

Advanced search

Quick help ▾

- How can I search for the representative of a Unitary Patent?
- How can I search for the applicant or proprietor of a Unitary Patent?
- How many search terms can I enter per field?
- Can I use truncation?
- How do I enter an EIP application/publication number?
- How do I enter a WO (PCT) application/publication number?
- What are the valid date formats?
- Can I enter a date range for my search?
- How do I enter the name of a person or an organisation?
- How can I find out if an opposition was filed in a specific technical field?
- How do I enter an International Patent Classification (IPC) symbol?
- How can I search for keywords in the title?
- How do I enter an appeal case number?
- What does "Open recent" mean?

Maintenance news +

News flashes +

Related links +

Enter numbers with or without country code

Publication number e.g. EP1883031

Application number e.g. EP07010825

Priority number e.g. US20030423700

Enter one or more dates (and/or date range for publication date)

Filing date e.g. 20070919

Publication date e.g. 20070919

Priority date e.g. 20070919

Date of grant e.g. 20070919

Unitary effect request date e.g. 20230616

Unitary effect registration date e.g. 20230711

Enter the name of one or more persons or organisations

Applicant(s)/Proprietor(s) e.g. IBM

Inventor(s) e.g. Smith

Representative e.g. vande gucht

Opponent e.g. basf

Enter one or more classification symbols

International Patent Classification (IPC) e.g. H02M7/537 H03K17/687

Enter one or more keywords


Keyword(s) in title e.g. motor

Enter appeal number

Appeal Case number e.g. T0500 11

Clear Search

图 55.15 European patent register 检索界面-高级检索 (英语)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentregister

Deutsch English Français
Kontakt

Über das Europäische Patentregister Andere Online-Dienste ✉ Registerüberwachung (E-Mail-Benachrichtigungen)

Smart search **Erweiterte Suche** Hilfe

Kurzhilfe

- Wie kann ich nach dem für ein Einheitspatent zuständigen Vertreter suchen?
- Wie kann ich nach dem Anmelder oder Inhaber eines Einheitspatents suchen?
- Wie viele Begriffe kann ich in die einzelnen Suchfelder eingeben?
- Kann ich mit Trunkierung arbeiten?
- Wie gebe ich eine EP-Anmelde-/Veröffentlichungsnummer ein?
- Wie gebe ich eine WO-(PCT)-Anmelde-/Veröffentlichungsnummer ein?
- Was sind die gültigen Datumsformate?
- Kann ich einen Datumsbereich für meine Suche eingeben?
- Wie gebe ich den Namen einer Person oder Organisation ein?
- Wie kann ich herausfinden, ob ein Einspruch auf einem bestimmten Gebiet der Technik eingeleitet wurde?
- Wie gebe ich ein Symbol der Internationalen Patentklassifikation (IPC) ein?
- Wie kann ich nach Schlagwörtern im Titel suchen?
- Wie gebe ich eine Beschwerdennummer ein?
- Was bedeutet "Letzte öffnen"?

Wartungsmeldungen +

Kurzmeldungen +

Themenbezogene Links +

Erweiterte Suche

Geben Sie die Nummern mit oder ohne Ländercode ein

| | |
|---|------------------|
| Veröffentlichungsnummer <input type="text" value=""/> | zB EP1883031 |
| Anmeldenummer <input type="text" value=""/> | zB EP07010825 |
| Prioritätsnummer <input type="text" value=""/> | zB US20030423700 |

Geben Sie ein Datum/mehrere Daten ein (und/oder bei Veröffentlichungsdatum Datumsbereich)

| | |
|--|-------------|
| Anmeldedatum <input type="text" value=""/> | zB 20070919 |
| Veröffentlichungsdatum <input type="text" value=""/> | zB 20070919 |
| Prioritätstag <input type="text" value=""/> | zB 20070919 |
| Erteilungsdatum <input type="text" value=""/> | zB 20070919 |
| Datum des Antrags auf einheitliche Wirkung <input type="text" value=""/> | zB 20230616 |
| Datum der Eintragung der einheitlichen Wirkung <input type="text" value=""/> | zB 20230711 |

Geben Sie den Namen einer oder mehrerer Personen oder Organisationen ein

| | |
|--|----------------|
| Anmelder/Inhaber <input type="text" value=""/> | zB IBM |
| Erfinder <input type="text" value=""/> | zB Smith |
| Vertreter <input type="text" value=""/> | zB vande gucht |
| Einsprechender <input type="text" value=""/> | zB basf |

Geben Sie ein oder mehrere Klassifikationssymbole ein

| | |
|---|-------------------------|
| Internationale Patentklassifikation (IPC) <input type="text" value=""/> | zB H02M7/537 H03K17/687 |
|---|-------------------------|


Geben Sie ein oder mehrere Schlagwörter ein

| | |
|---|----------|
| Schlagwörter im Titel <input type="text" value=""/> | zB Motor |
|---|----------|

Geben Sie die Beschwerdennummer ein

| | |
|---|-------------|
| Beschwerdennummer <input type="text" value=""/> | zB T0500 11 |
|---|-------------|

图 55.16 European patent register 检索界面-高级检索 (德语)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Registre européen des brevets

Deutsch English Français
Contact

[A propos du Registre européen des brevets](#)
[Autres services en ligne](#)

 Veille du Registre (alertes par courrier électronique)

[Smart search](#)
[Recherche avancée](#)
[Aide](#)

Aide rapide -

- [Comment puis-je rechercher le mandataire d'un brevet unitaire ?](#)
- [Comment puis-je rechercher le demandeur ou le titulaire d'un brevet unitaire ?](#)
- [Combien de termes peut-on entrer dans chaque champ de saisie ?](#)
- [Peut-on utiliser la tronçature ?](#)
- [Comment entrer un numéro de demande/de publication EP ?](#)
- [Comment puis-je entrer un numéro de demande/publication W/O \(PCT\) ?](#)
- [Quels sont les formats de date valables ?](#)
- [Peut-on entrer un intervalle de dates ?](#)
- [Comment entrer le nom d'une organisation ou d'une personne ?](#)
- [Comment voir si des oppositions ont été déposées dans un domaine technique spécifique ?](#)
- [Comment entrer un symbole de la classification internationale des brevets \(CIB\) ?](#)
- [Comment puis-je effectuer une recherche sur des mots-clés dans le titre ?](#)
- [Comment puis-je saisir le numéro d'un dossier de recours ?](#)
- [Que signifie "Ouvrir dernier" ?](#)

Actualité maintenance +

Flash info +

Liens utiles +

Recherche avancée

Saisissez des numéros avec ou sans code de pays

| | |
|--|-----------------------|
| Numéro de publication <input type="text"/> | par ex. EP1883031 |
| Numéro de demande <input type="text"/> | par ex. EP07010825 |
| Numéro de priorité <input type="text"/> | par ex. US20030423700 |

Saisissez une ou plusieurs dates (et/ou plages de dates pour la date de publication)

| | |
|---|------------------|
| Date de dépôt <input type="text"/> | par ex. 20070919 |
| Date de publication <input type="text"/> | par ex. 20070919 |
| Date de priorité <input type="text"/> | par ex. 20070919 |
| Date de délivrance <input type="text"/> | par ex. 20070919 |
| Date de la demande d'effet unitaire <input type="text"/> | par ex. 20230616 |
| Date d'inscription de l'effet unitaire <input type="text"/> | par ex. 20230711 |

Saisissez le nom d'une ou de plusieurs personnes ou organisations

| | |
|--|---------------------|
| Demandeur(s)/Titulaire(s) <input type="text"/> | par ex. IBM |
| Inventeur(s) <input type="text"/> | par ex. Smith |
| Mandataire <input type="text"/> | par ex. vande gucht |
| Opposant <input type="text"/> | par ex. basf |

Saisissez un ou plusieurs symboles de classification

| | |
|--|------------------------------|
| Classification Internationale des Brevets (CIB) <input type="text"/> | par ex. H02M7/537 H03K17/687 |
|--|------------------------------|

Saisissez un ou plusieurs mots-clés

| | |
|--|---------------|
| Mots-clés dans le titre <input type="text"/> | par ex. motor |
|--|---------------|

Saisissez le numéro du dossier de recours

| | |
|---|------------------|
| Numéro du dossier de recours <input type="text"/> | par ex. T0500 11 |
|---|------------------|

图 55.17 European patent register 检索界面-高级检索 (法语)

EP2330258
European procedure

EP About this file

EP Legal status
EP Federated register
EP Event history
EP Citations
EP Patent family
EP All documents

EP About this file: EP2330258

Refine search ST36 Show history Espacenet Submit observations Report error Print

EP2330258 - Roof passage device for fast installation [Right-click to bookmark this link]

Status The application is deemed to be withdrawn
Status updated on 18.05.2012
Database last updated on 12.10.2024

Most recent event 18.05.2012 Application deemed to be withdrawn published on 20.06.2012 [2012/25]

Applicant(s) For all designated states
Gregnec, Georges
85 rue Paul Goulysse
56100 Lorient / FR
[2011/23]

Inventor(s) 01 / see applicant
...
[2011/23]

Representative(s) Hays, Bertrand
Novagraaf Technologies
12 Place des Halles Saint Louis
56100 Lorient / FR
[N/P]

Application number, filing date 10193267.1 01.12.2010
[2011/23]

Priority number, date FR20090058595 02.12.2009 Original published format: FR 0958595
[2011/23]

Filing language FR

Procedural language FR

Publication **Type:** A1 Application with search report
No.: EP2330258
Date: 08.06.2011
Language: FR
[2011/23]

Search report(s) (Supplementary) European search report - dispatched on: EP 15.03.2011

Classification **IPC:** E04D13/147 [2011/23]
CPC: E04D13/1471 (EP,US); E04D13/1476 (EP); E04D2001/307 (EP,US); E04D2001/309 (EP,US)

Designated contracting states AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR [2011/23]

Extension states BA Not yet paid
ME Not yet paid

Title **German:** Dachdurchtrittseinrichtung mit schneller Montage [2011/23]
English: Roof passage device for fast installation [2011/23]
French: Dispositif de traversée de toit à mise en place rapide [2011/23]

Examination procedure 09.12.2011 Application deemed to be withdrawn, date of legal effect [2012/25]
16.01.2012 Despatch of communication that the application is deemed to be withdrawn, reason: examination fee not paid in time [2012/25]

Opt-out from the exclusive competence of the Unified Patent Court 1 See the Register of the Unified Patent Court for opt-out data
Responsibility for the accuracy, completeness or quality of the data displayed under the link provided lies entirely with the Unified Patent Court.

Documents cited: **Search** [X] EP0454900 (KLOEBER JOHANNES (DE)) [X] 1-5,8' figures 8-10 ;
[X] DE9302060U (KLOEBER JOHANNES (DE)) [X] 1-6,8-10 * page 15, paragraph 3, figures 24-29 * * page 12, paragraph 3 ;
[X] DE8304151U (KLOEBER JOHANNES (DE)) [X] 1-3,5,8,10 * figures 13-16 ;
[X] DE102005009883 (SCHULTE GUENTER (DE)) [X] 1-6,8 * figure - *
by applicant → ER2238826

The EPO accepts no responsibility for the accuracy of data originating from other authorities; in particular, it does not guarantee that it is complete, up to date or fit for specific purposes.

图 55.18 检索结果 (EP2330258A1)

56 欧洲联盟知识产权局 (EM)

欧洲联盟（简称欧盟）知识产权局官方网址（见图 56.1）：

<https://euipo.europa.eu/ohimportal/en/>

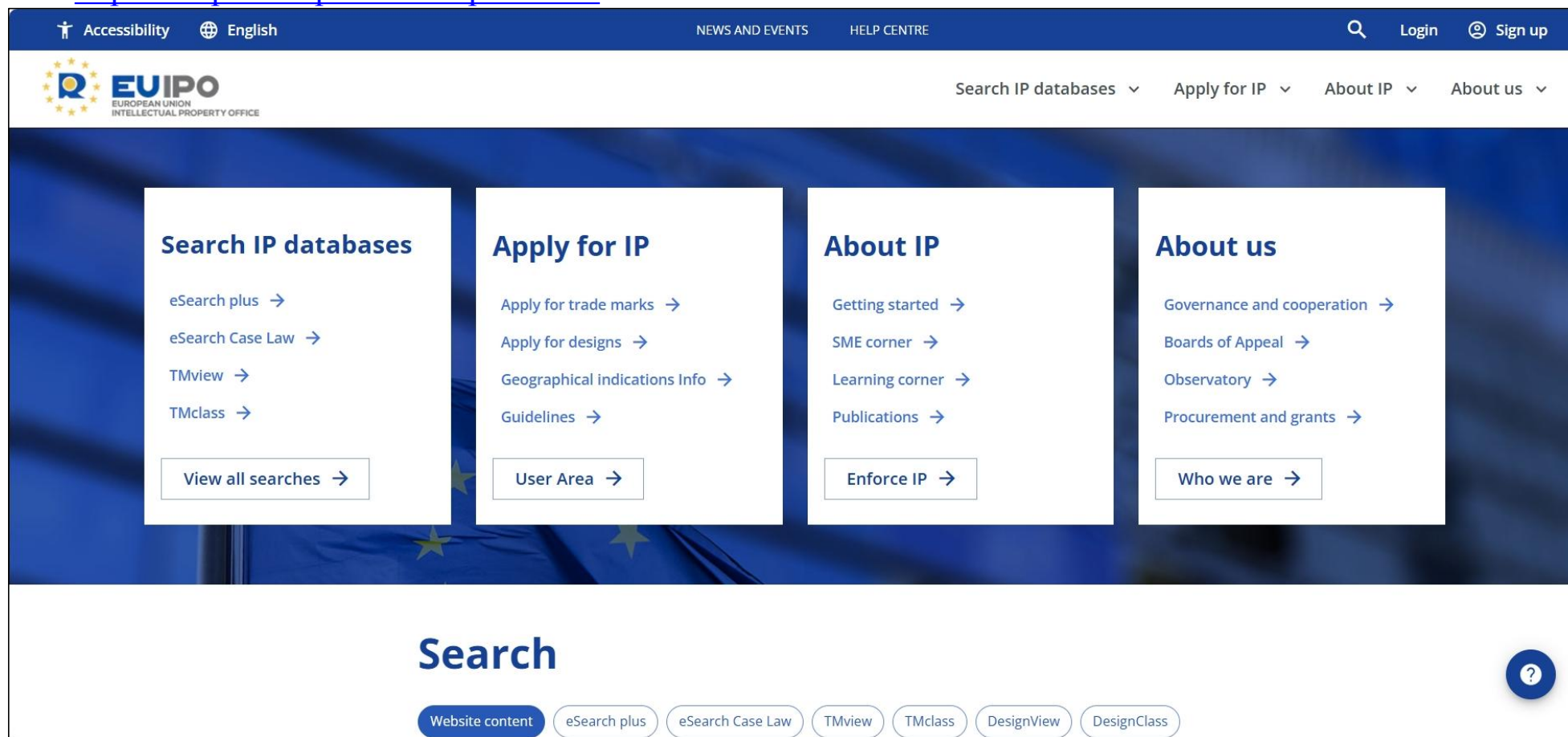


图 56.1 欧盟知识产权局

语种：英语。

内容：欧盟外观设计。

专利检索网址：

外观设计检索：<https://euipo.europa.eu/eSearch/>

专利检索系统界面如图 56.2 所示：

专利文献号码输入格式，如表 56.1 所示：

表 56.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|-----------------------------|--|----------------|
| 1 | 申请号 (Application number) | nnnnnnnnnn-nnnn (自然序号 9 位-自然序号 4 位) | 000000369-0001 |

全文：提供。

审查过程文档：不提供。仅在详情页面提供法律状态信息。

检索示例如图 56.3 所示，详情页面如图 56.4-56.9 所示。

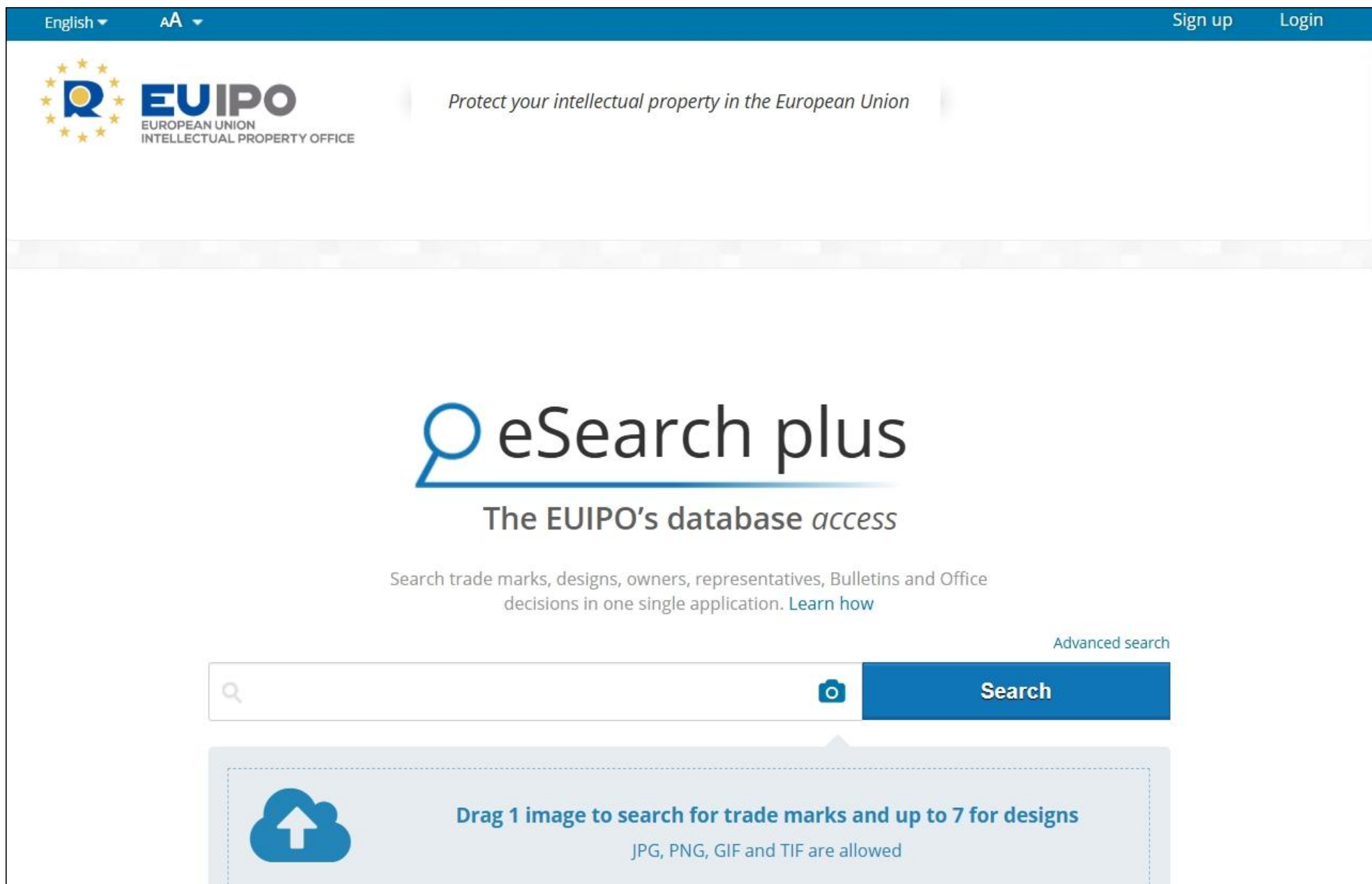


图 56.2 专利检索系统界面

eSearch plus

The EUIPO's database

access

[Advanced search](#)

Trade marks (0)

Designs (1)


Owners (0)

Representatives (0)

1 search result(s) in 1 page(s) in 0.323 seconds

1

Actions

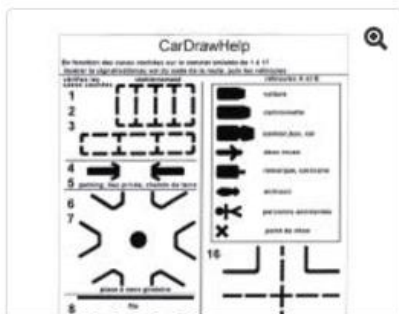
 Export .xlsx



100

Select all

000000369-0001 - CARDRAWHELP [+ info](#)



Design information

Design number **000000369-0001**
 Filing date **01/04/2003**
 Locarno class number **19.06**
 Indication of the product **Drawing rules**
 Design status **Design lapsed**

Owner information


Owner ID number **154070**
 Owner name

Representative information

Representative ID number

图 56.3 检索示例

English AA Sign up Login

 **EUIPO**
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

Protect your intellectual property in the European Union

eSearch plus
The EUIPO's database
access

car Search Advanced search

← Back to search results 6 of 2109

RCD file information

000015581-0027

eRegister Certificate Print

Log in to access advanced functionalities Log in Sign up

Timeline

Registered RCD

- 31/03/2003 RCD application received
- 25/11/2003 Registered and fully published (A.1.)
- 01/04/2013 Design expired

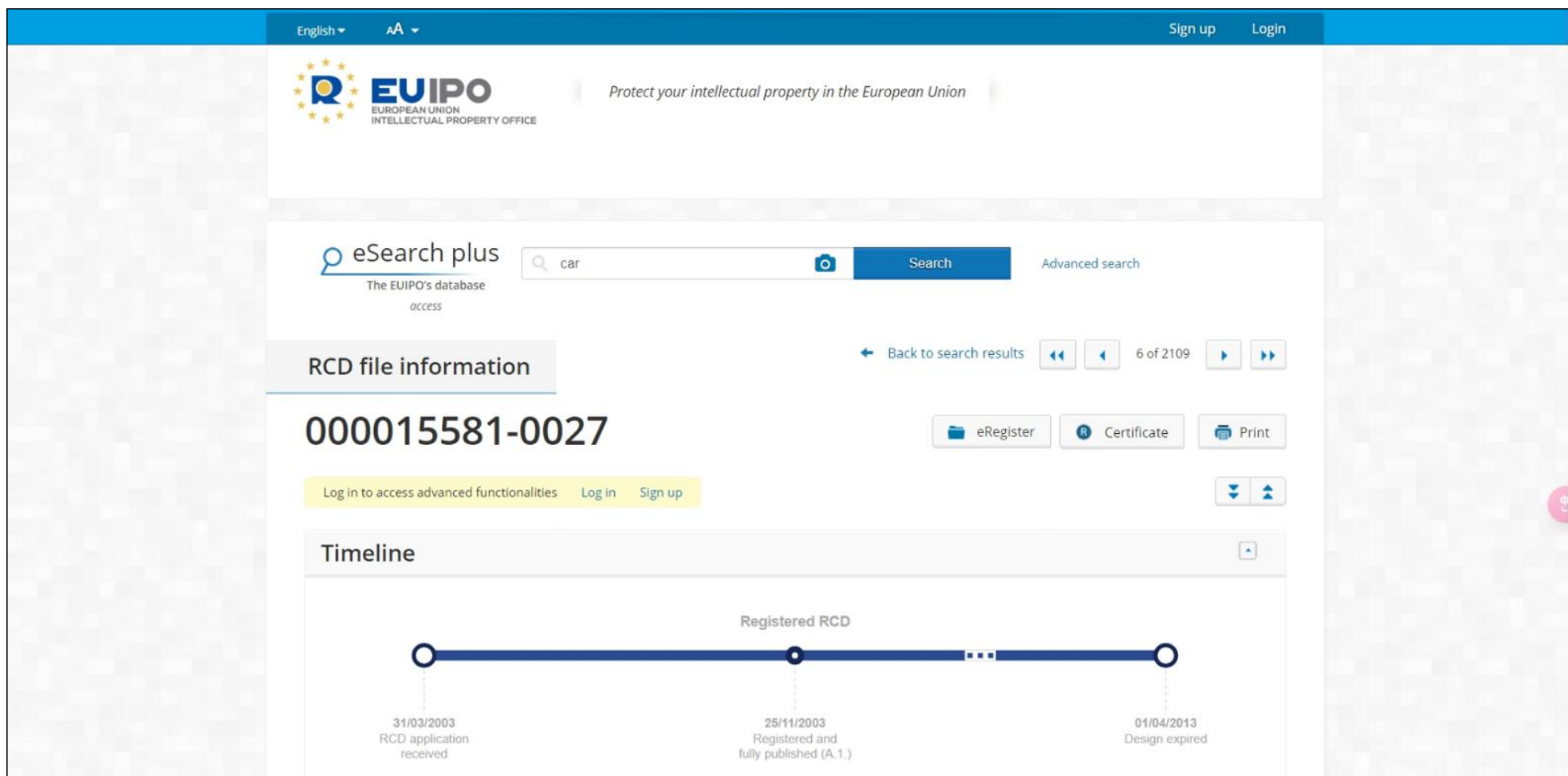




图 56.4 详情页面 1

Actions and communications ▾

RCD

Graphic representation ▾





Design information ▾

| | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Design number | 000015581-0027 | Filing language | ENGLISH |
| Name | | Second language | GERMAN |
| Filing date | 01/04/2003 | Reference | ED0014/01-28 |
| Registration date | 01/04/2003 | Vienna Classification | |
| Expiry date | 01/04/2013 | Verbal element | FAB CARIBBEAN FRESH |

图 56.5 详情页面 2

Design information ▲

| | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| Design number | 000015581-0027 | Filing language | ENGLISH |
| Name | | Second language | GERMAN |
| Filing date | 01/04/2003 | Reference | ED0014/01-28 |
| Registration date | 01/04/2003 | Vienna Classification | |
| Expiry date | 01/04/2013 | Verbal element | FAB CARIBBEAN FRESH |
| Design status | Design lapsed | | |

Indication of the product, [\(DesignClass\)](#) ▲

| | | | |
|---------|--------------------|--|-----------|
| Locarno | 09.01 | | English ▼ |
| Values | Packaging, Bottles | | |

Owners ▲

Colgate-Palmolive Company vCard

| | | | | | |
|------------------------|---------------------------|--------------|--------------------|--|--|
| ID | 7320 | Country | US - United States | | |
| Organisation | Colgate-Palmolive Company | State/county | New York | Correspondence address | <div style="font-size: 0.8em; color: #444;"> Hidden. You can set your contact details to be publicly available via the User Area. </div> <div style="font-size: 0.8em; color: #444; margin-top: 5px;"> Hidden. You can set your contact details to be publicly available via the User Area. </div> |
| Legal status | Legal entity | Town | New York, | Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue New York, New York 10022 ESTADOS UNIDOS (EE UU) | |
| State, district or ... | Delaware | Post code | 10022 | | |
| | | Address | 300 Park Avenue | | |

图 56.6 详情页面 3

Representatives ▲

TOMKINS & CO. vCard

| | | | | | |
|--------------|---------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| ID | 10141 | Country | IE - Ireland | Correspondence address | |
| Organisation | n/a | State/county | n/a | TOMKINS & CO. | 📞 Hidden. You can set your contact details to be publicly available via the User Area . |
| Legal status | Legal person | Town | Dublin | 5 Dartmouth Road | |
| Type | Association | Post code | 6 | Dublin 6 | |
| | | Address | 5 Dartmouth Road | IRLANDA | 📧 Hidden. You can set your contact details to be publicly available via the User Area . |

Designers ▲

Show entries

| Name | Idno |
|--------------------|------|
| Christopher Rector | 3981 |

Showing 1 to 1 of 1 entries
« ‹ 1 › »

图 56.7 详情页面 4

Exhibition priority ▾

No data

Priority ▾

No data

Publications ▾

Show 10 entries

| Bulletin number | Date | Section | Description |
|-----------------|------------|---------|---|
| 2003/028 | 25/11/2003 | A.1 | Applications published under Articles 48 and 50 CDR |
| 2009/044 | 10/03/2009 | C.1 | Renewals |
| 2014/022 | 04/02/2014 | C.2 | Expired registrations |

Showing 1 to 3 of 3 entries « ‹ 1 › »

Recordals ▾

Show 10 entries

| Bulletin number | Date | Section | Filing number | Title |
|-----------------|------------|---------|---------------|----------------------|
| 2009/044 | 10/03/2009 | C.1 | 000141308 | Registration renewal |

图 56.8 详情页面 5

Appeals ▶

No data

Decisions ▶

No data

Renewals ▶

Show entries

| Title | Filing number | Status | Status date |
|----------------------|---------------|------------------|-------------|
| Registration renewal | 000141308 | Record published | 11/03/2009 |

Showing 1 to 1 of 1 entries ◀◀ 1 ▶▶

Documents ▶

Search:

Show entries

| | Date | Type | Procedure | File | Portfolio | Language | Pages | Actions |
|--------------------------|------------|-------|-----------|----------------|-----------|----------|-------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 04/03/2011 | certi | RCD | 000015581-0027 | | | | |

Showing 1 to 1 of 1 entries ◀◀ 1 ▶▶

图 56.9 详情页面 6

57 欧亚专利组织 (EA)

欧亚专利组织官方网址 (见图 57.1):

<http://www.eapatis.com/>

The screenshot displays the EAPATIS search interface. At the top, the logo for EAPATIS (ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА '2024) is visible. Below the logo, the user information shows "User: enguest, Session: New session at 2024.09.10 15:15". A navigation bar includes "Query Builder", "Search", "By Number", "Search History", "Search Results", "Documents", and "Selected Documents".

The main section is titled "Search Criteria" and contains several search fields with dropdown menus and input boxes:

- [DP] Publication date: [1984*-20240910]
- [PN] Publication number: 2028896 | 8901
- [IC] IPC Symbols: A61K* | G11C017* | E21B007/28
- [NM] Applicants/Patent Owners/Inventors: university | SIEMENS\|PA | Evans\|IN
- [WO] PCT Application/Publication number: RU2010/000720 | WO1998/028427 | EP96/02419*
- [KW] Keywords: acid "cyano pyridylmethoxy + acetic"

Below the search criteria, there are buttons for "Validate Query", "Proceed to Search", and "Clear".

The next section is "Search in Patent Classification", which offers two options: "View International Patent Classification (IPC) scheme" and "View Cooperative Patent Classification (CPC) scheme". A "Query" input field is provided, along with "Search in IPC" and "Clear" buttons.

At the bottom, there are links for "EAPATIS User Guide", "EAPATIS Overview", "EAPATIS Access Terms", "Search Essentials", "Search Tips", and "EAPATIS collections coverage". The footer contains the contact information: "+7 (495) 411-61-61 © Copyright EAPO 1998-2024".

图 57.1 欧亚专利组织

欧亚专利组织（Eurasian Patent Organization，简称 EAPO）是由《欧亚（大陆）专利公约》的成员国组成的一个跨国专利的地区性国际公约组织。该公约于 1994 年 9 月 9 日签署，1995 年 8 月 12 日生效，对缔约国申请专利统一立法保护。1996 年 1 月 1 日，欧亚专利组织正式受理欧亚专利申请。欧亚专利权有效期自申请提交日起 20 年，一经授权的欧亚专利自公布之日起在所有欧亚专利公约缔约国境内生效。欧亚专利申请可转换为国家专利申请。EAPATIS 系统由 EAPO 开发，为发明申请审查提供专利信息支持。

EAPATIS 系统支持 30 多个本地数据库（DB），包含来自中国、EAPO、WIPO、欧洲专利局、美国专利局、苏联、俄罗斯（自 1924 年以来）、乌克兰、乌兹别克斯坦、亚美尼亚、阿塞拜疆、白俄罗斯、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、摩尔多瓦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦、法国、日本（摘要）、韩国（摘要）、澳大利亚、英国、加拿大、奥地利、德国、瑞士等国的专利文件。

欧亚专利公开服务

网址：<https://old.eapo.org/en/publications/publicat/publicat.php>（英语）

<http://www.eapo.org/ru/publications/publicat/>（俄语）

语种：俄语、英语

内容：发明、实用新型、外观设计

全文：提供

审查过程文档：不提供

专利文献号码输入格式，如表 57.1 所示：

欧亚专利组织欧亚专利公开服务检索界面参见图 57.2 和图 57.3，检索示例参见图 57.4。

表 57.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|-------|--------------------------------------|--|
| 1 | 申请号 | yyyynnnnn (年份 4 位+自然序号 5 位) | 如 199600011、201070056、201100184 |
| 2 | 公开号 | 自然序号或 yyyyinnnn (年份 4 位+自然序号 5 位) | 如 3144、000123、01649、20117000、201070056 |

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ЕАПО)
EURASIAN PATENT ORGANIZATION (EAPO)

Search [input] Site search Patent search
Русский | English [mail] [wifi] [home] [gear] [share] [facebook] [twitter] [youtube]

Eurasian Publication Server

Search

(11) Patent Number: [input] 3144 | 000123 | 010649 | 201170001 | 201070056
 (21) Application Number: [input] 199600011 | 201070056 | 201100184
 (51) IPC: [input] A01B079/02 | F41H | C07D307
 (51) !%IPC: [input] 01 | 03-01
 (43)(45) Publication Date(s): Any [dropdown]
 Gazette Issue Number: [input] 2011-02 | 1998-06

Check all / Clear all

- A1 Eurasian application published with a search report (A1 publication)
- A2 Eurasian application published without a search report (A2 publication)
- A3 Separate publication of a search report (A3 publication)
- A8 Reprint of the description of invention in a Eurasian patent application (front page only, list of corrections applied, A8 publication)
- A9 Reprint of the description of invention in a Eurasian application (list of corrections applied, A9 publication)
- B1 Eurasian patent for invention (B1 publication)
- B2 Eurasian patent for invention for which administrative decision of partial revocation was made (+ B2 publication)
- B3 Eurasian patent for invention for which a decision of limitation was made on the basis of proprietor's request filed with EAPO (+B3 publication)
- B8 Reprint of the description of invention in a Eurasian patent (title front page only, list of corrections applied, B8 publication)
- B9 Reprint of the description of invention in a Eurasian patent (list of corrections applied, B9 publication)
- S Eurasian industrial design applications
- S1 Eurasian industrial design patents
- S2 Eurasian industrial design patents for which, pursuant to Rule 116(5) of Patent Regulations, decision of partial grant of opposition was made
- S3 Eurasian industrial design patents for which a decision of limitation was made on the basis of request filed pursuant to Rule 118(2) of Patent Regulations
- S4 Eurasian industrial design patents from which certain industrial designs have been excluded according to agreement on the transfer of the exclusive right to the industrial designs
- S9 Reprint of Eurasian industrial design patents (corrections or amendments of the representations of industrial design in Eurasian patent)
- S8 Reprint of Eurasian industrial design patents (front page)

(13) Kind Code:

图 57.2 欧亚专利公开服务检索界面（英语）

Евразийский сервер публикаций

Поиск

(11) Номер евразийского патента: 3144 | 000123 | 010649 | 201170001 | 201070056

(21) Номер евразийской заявки: 199600011 | 201070056 | 201100184

(51) Индексы МПК: * A01B079/02 | F41H | C07D307

(51) Индексы МКПО: * 01 | 03-01

(43)(45) Дата публикации: Любая ▾

Номер бюллетеня: 2011-02 | 1998-06

Отметить все / Снять отметки

A1 Евразийские заявки на изобретения, опубликованные с отчетом о патентном поиске

A2 Евразийские заявки на изобретения, опубликованные без отчета о патентном поиске

A3 Отчеты о патентном поиске по ранее опубликованным евразийским заявкам

A8 Переиздание описаний изобретений (титульных листов) к евразийским заявкам

(внесенные исправления)

A9 Переиздание описаний изобретений к евразийским заявкам

(внесенные исправления)

B1 Евразийские патенты на изобретения

B2 Евразийские патенты на изобретения, по которым принято решение о частичном административном аннулировании патента

B3 Сведения об ограничении евразийского патента на основании заявления патентовладельца

B8 Переиздание описаний изобретений (титульных листов) к евразийским патентам

(внесенные исправления)

(13) Публикации описаний (по кодам вида публикации): **B9** Переиздание описаний изобретений к евразийским патентам

(внесенные исправления)

S Евразийские заявки на промышленные образцы

S1 Евразийские патенты на промышленные образцы

S2 Евразийские патенты на промышленные образцы, по которым согласно правилу 116(5) Патентной инструкции принято решение о частичном удовлетворении возражения

S3 Евразийские патенты на промышленные образцы, по которым принято решение об ограничении евразийского патента на основании

图 57.3 欧亚专利公开服务检索界面（俄语）

Евразийский сервер публикаций

Найдено публикаций евразийских документов: 2 Опубликованные = 1
Номер патентного документа = 201070001

| Сведения о документе | | Сведения о публикации | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------|
| Номер документа | Код вида документа | Код вида публикации (событие) | Тип публикации | Дата публикации, номер бюллетеня | Дата события |
| 201070001 | A1 | A1 | Описание | 2010.06.30 (2010-03) | 2010.06.30 |
| 201070001 | A1 | FA9A | Извещение ⓘ | 2013.05.30 (2013-05) | 2012.10.22 |


В начало Предыдущие 20 [Новый поиск](#)

Евразийский сервер публикаций

Найдено публикаций евразийских документов: 2 Опубликованные = 1
Номер патентного документа = 201070001

| Сведения о документе | | Сведения о публикации | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------|
| Номер документа | Код вида документа | Код вида публикации (событие) | Тип публикации | Дата публикации, номер бюллетеня | Дата события |
| 201070001 | A1 | A1 | Описание | 2010.06.30 (2010-03) | 2010.06.30 |
| 201070001 | A1 | FA9A | Извещение ⓘ | 2013.05.30 (2013-05) | 2012.10.22 |

В начало Предыдущие 20 [Новый поиск](#)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201070001** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки: **2010.06.30**

(22) Дата подачи заявки: **2008.06.11**

(51) Int. Cl. *C01D 3/04* (2006.01)
C07D 301/26 (2006.01)
C25B 1/02 (2006.01)
C25B 1/16 (2006.01)
C25B 1/26 (2006.01)

(54) ВОДНАЯ КОМПОЗИЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ СОЛЬ, СПОСОБ ЕЁ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ

(31) 0755697; 08150927.5

(32) 2007.06.12; 2008.01.31

(33) FR; EP

(86) PCT/EP2008/057245

(87) WO 2008/152043 2008.12.18

(71) Заявитель:
СОЛВЕЙ (СОСЬЕТЕ АНОНИМ) (BE)

(72) Изобретатель:
**Краффт Филипп, Жильбо Патрик,
Бальтазар Доминик, Дази Анваре (BE)**

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Водная композиция, содержащая по меньшей мере одну соль в количестве по меньшей мере 30 г/кг композиции, для которой общее содержание органического углерода составляет по меньшей мере 1 мг/С/л и самое большее 5 г/С/л композиции и которая содержит по меньшей мере одну карбоновую кислоту.

201070001 A1

201070001 A1

图 57.4 检索示例

58 比荷卢知识产权局 (BX)

比荷卢知识产权局官方网址 (见图 58.1):

<https://www.boip.int/>

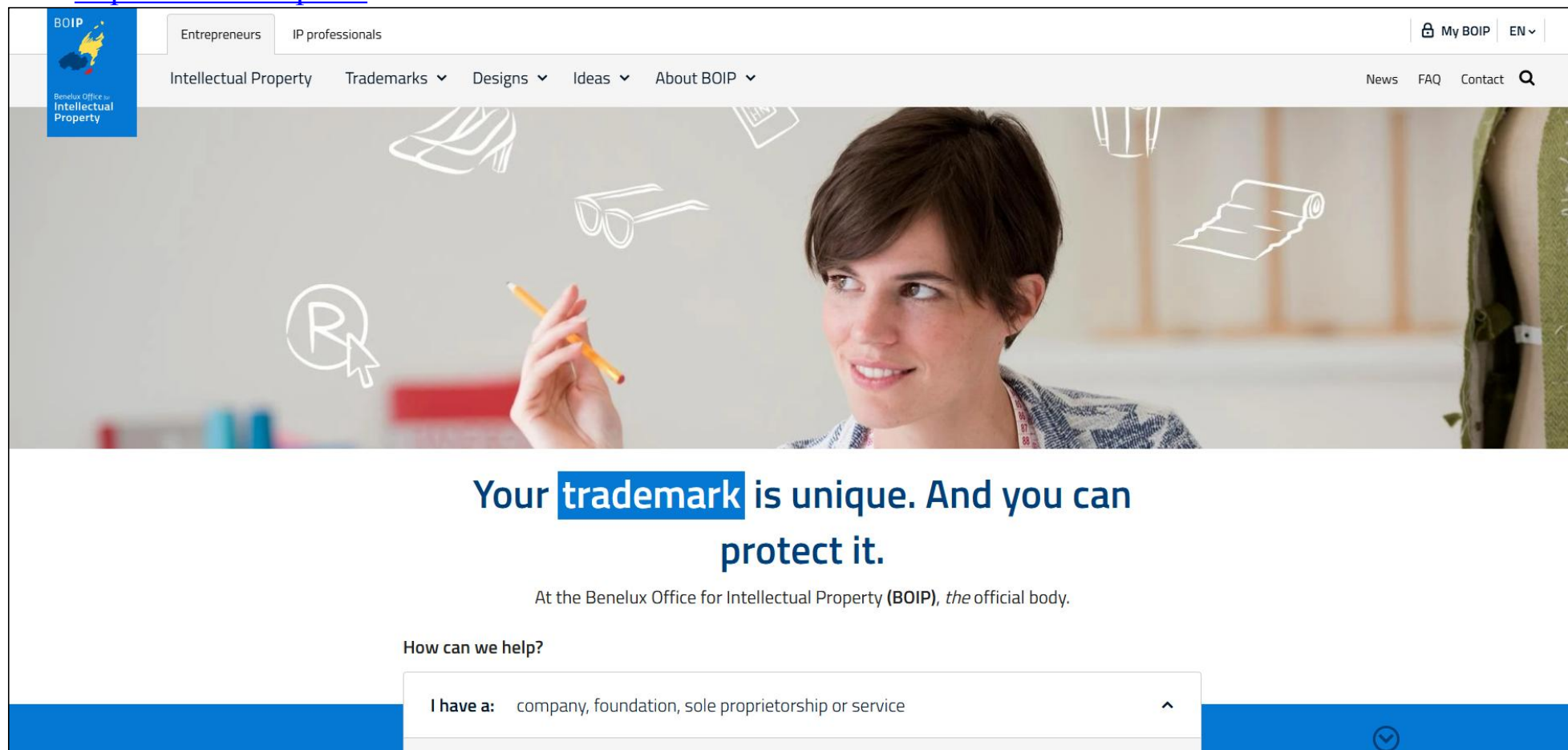


图 58.1 欧亚专利组织

比荷卢知识产权局外观设计检索

网址: <https://www.boip.int/en/designs-register>

语种: 英语、法语、荷兰语

内容: 自 2012 年 1 月以来在比荷卢知识产权局的外观设计申请, 其外观设计专利在三个比荷卢国家 (比利时、荷兰、卢森堡) 有效

全文: 不提供, 仅提供著录项目信息、附图

审查过程文档: 不提供

专利文献号码输入格式, 如表 58.1 所示:

表 58.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|------------------------------|------------------------|------------|
| 1 | 注册号 (Registration number) | nnnnn-nn (自然序号-产品号) | 如 27988-01 |

比荷卢知识产权局外观设计检索界面参见图 58.2, 检索示例参见图 58.3。

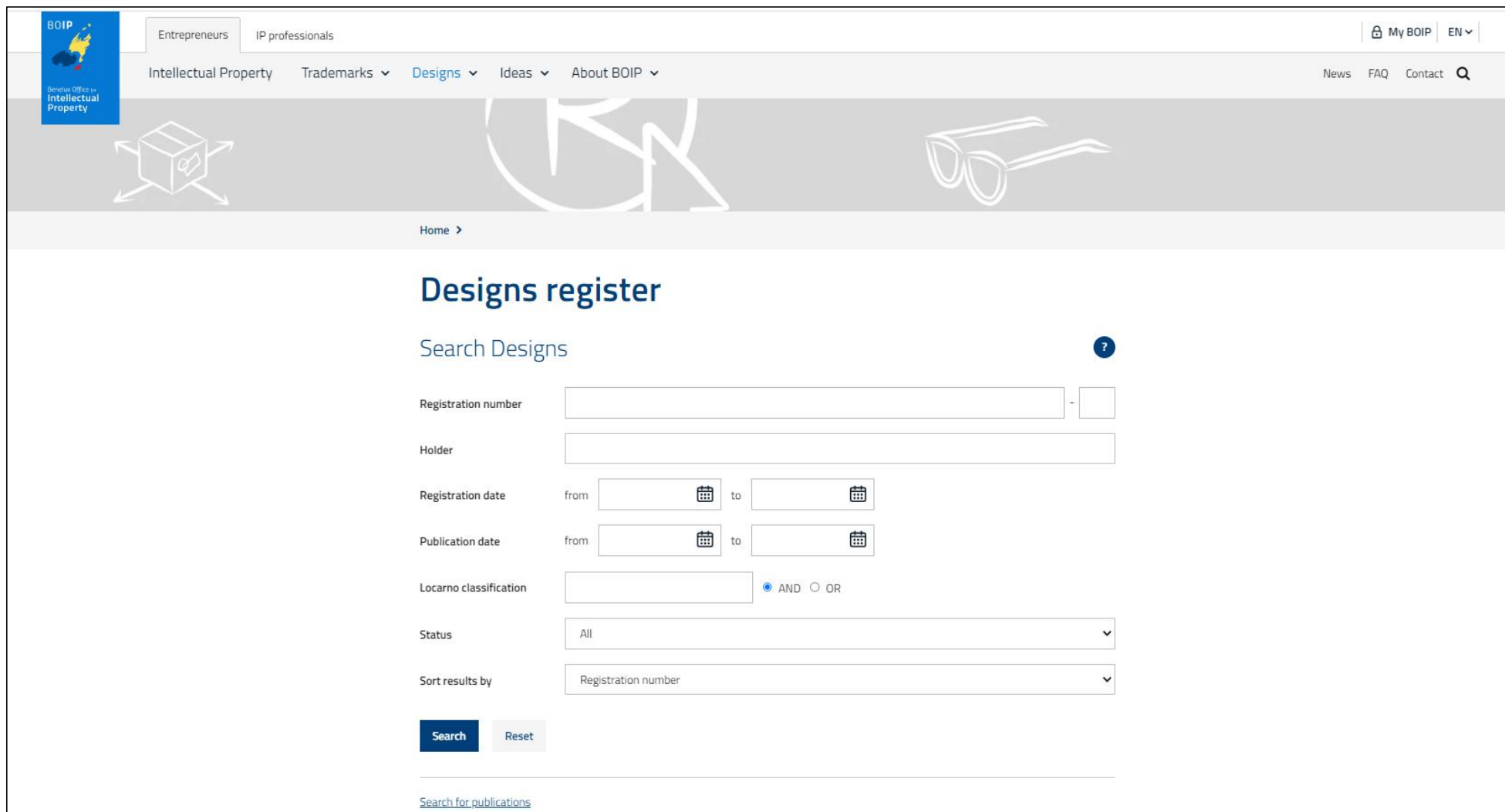


图 58.2 比荷卢知识产权局外观设计检索界面

| | Registration number | Registration date | Holder | Product and class(es) | Publication date | Status |
|---|--------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|------------------|---------|
|  | 27988-01 | 04-01-2017 | Unilever N.V. | Vlaggen (kl 11-05). | 21-06-1997 | Expired |

Designs register

Design details

[Back to search results](#) Print

Registration number
2/9888-01

Number, date and hour of application
/2689-01 10-01-1997, 23:59

Expiration date
10-01-2022

Name and address of the holder
Unilever N.V.
Weena 452
3013 AL Rotterdam
Nederland

Representative or postal address of holder
Denemeyer & Associates SA
rue des Orayères 5/5
12/4 Howald
Luxemburg

Reproduction of design
SEE REPRODUCTIONS

Indication of a product followed by the class(es) and subclass(es)
Vlaggen (kl 11-05).

Indication of the creator of the design
GELINK Enk-Jan

Date of publication of registration
21-06-1997

Date of publication of renewal
04-01-2017

Status
Expired

Reproduction(s)




图 58.3 检索结果示例

59 海湾阿拉伯国家合作委员会 (GC)

海湾阿拉伯国家合作委员会官方网址 (见图 59.1):

<http://www.gccpo.org/>

Ar [Social Media Icons]

Patent Office
at the Secretariat General for Cooperation Council

About Us Patent Gazettes Filing System Statistics Grievance Customer Service

The Patent Office Launched the WIPO Publish System for Electronic Publishing of Patent Applications

Within the framework of the memorandum of understanding concluded between the Secretariat General of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC, represented by the Patent Office) and the World Intellectual Property Organization (WIPO), a delegation of WIPO experts made a business v [More](#)

Granted Patents
Granted Patents by Field till 10/9/2024

| Field | Count |
|---------------------------------------|-------|
| Chemistry | 3287 |
| Chemical Engineering | 2829 |
| Pharmaceutical and Biotechnology | 1417 |
| Petroleum and Natural Gas Engineering | 2543 |
| Mechanical and Electrical Engineering | 3118 |

Total of 13194 Patents

图 59.1 海湾阿拉伯国家合作委员

海湾阿拉伯国家合作委员会专利检索

网址: http://www.gccpo.org/CustomersService/Adv_Search.aspx

语种: 英语、阿拉伯语

内容：授权专利

全文：提供

审查过程文档：不提供

专利文献号码输入格式，如表 59.1 所示：

表 59.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注 |
|----|---------------------|-----------------------|-----------|
| 1 | 专利号 (PatentNo) | nnnnnnn (自然序号 7 位) | 如 0002021 |

海湾阿拉伯国家合作委员会专利检索界面见图 59.2，检索示例见图 59.3。

Ar [Social Media Icons]

Patent Office
at the Secretariat General for Cooperation Council

About Us Patent Gazettes Statistics Grievance Customer Service

Search patents granted

GC

PatentNo

Title

International Classification

From: [Dropdown] [Dropdown] [Dropdown]

To: [Dropdown] [Dropdown] [Dropdown]

Scope

Scope

Specific Scope

Summary

Applicant

Clear Search

图 59.2 海湾阿拉伯国家合作委员会专利检索界面

Search patents granted

GC

From:
To:

PatentNo
Title
International Classification
Scope
Scope
Specific Scope
Summary
Applicant

نتيجة البحث: 1 طلب

| Document | Patent Status | Publication No | Decision GrantDate | Patent No | International Classification | Specific Scope | Scope | Name | AppDate | Deposit No |
|----------|--|----------------|--------------------|-----------|------------------------------|--------------------|----------|----------------------|-----------|------------|
| PDF | براءة غير سارية اعتباراً من: 2013/9/11 | | 2012/8/4 | GC0002021 | G01V 7/16 | القياس، الاختبارات | الفيزياء | مقياس تدرج التناقلية | 2007/9/16 | 9087 |

图 59.3 检索示例

GCC 专利公报网址:

<http://www.gccpo.org/PatentGazette/ArchiveEn.aspx> (阿拉伯语)

<http://www.gccpo.org/PatentGazette/ArchiveEn.aspx> (英语)

内容: 海湾阿拉伯国家合作委员会专利局的授权专利

全文: 不提供。

审查过程文档: 不提供

专利文献号码输入格式: 不提供检索入口, 仅提供浏览页面。

海湾阿拉伯国家合作委员会专利检索数据库浏览页面见图 59.4。

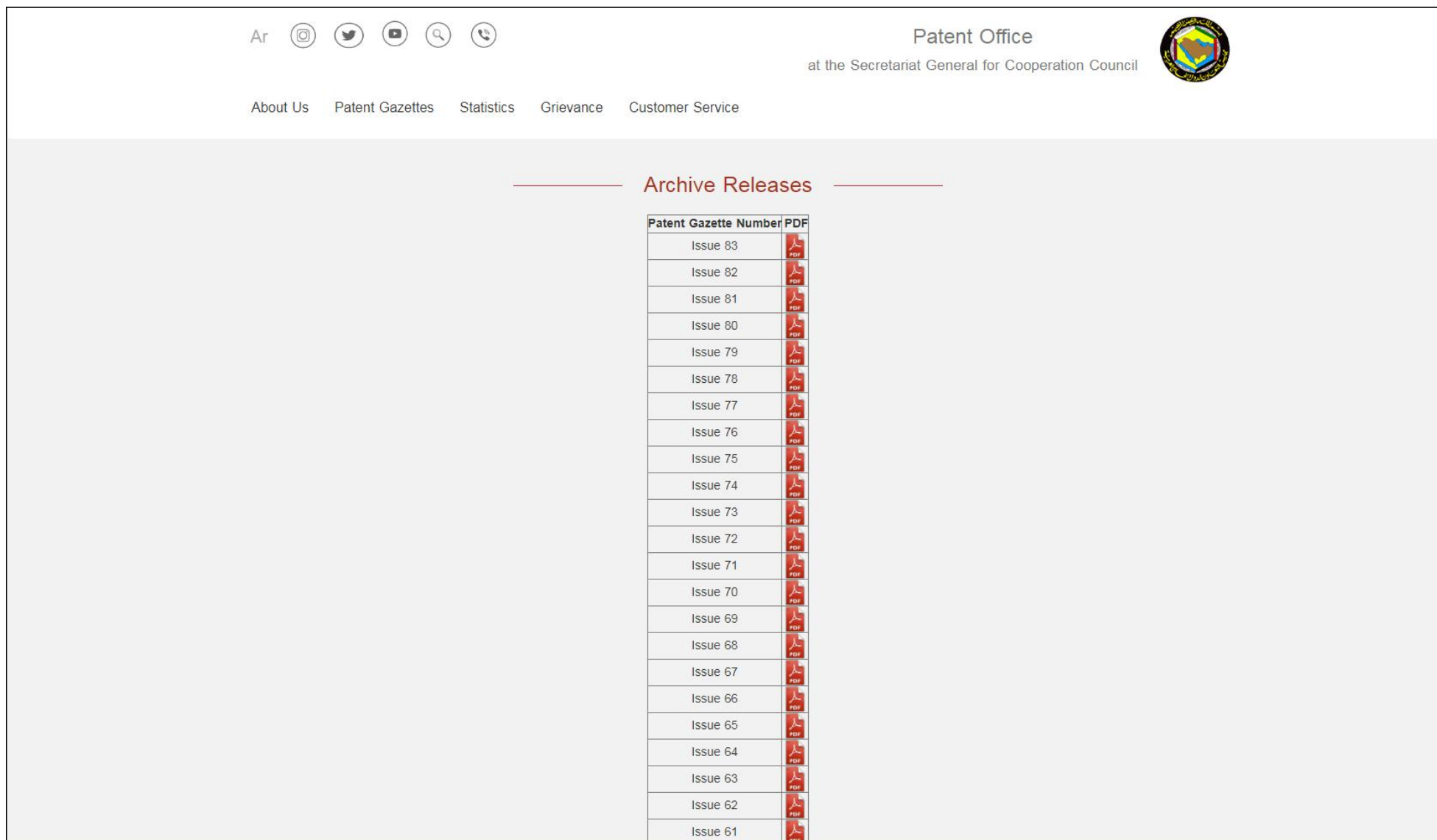


图 59.4 海湾阿拉伯国家合作委员会 GCC 专利公报浏览页面

60 非洲地区工业产权组织 (AP)

非洲地区工业产权组织官方网址 (见图 60.1):

<https://www.aripo.org/>

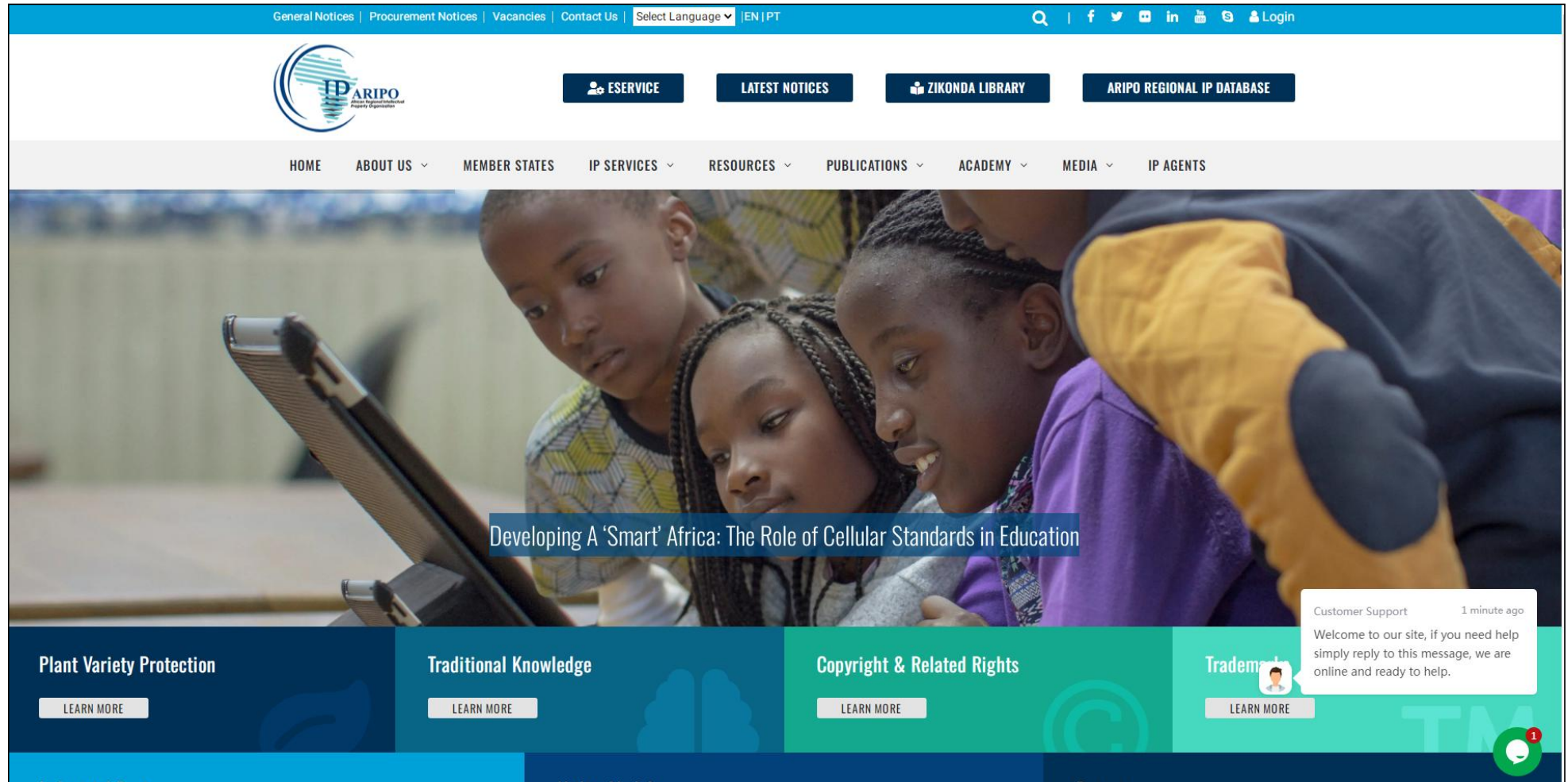


图 60.1 非洲地区工业产权组织 (英语)

非洲地区工业产权组织知识产权数据库（IP Database）网址（英语）：

<http://regionalip.aripo.org/wopublish-search/public/home?2>

语种：英语。

内容：发明专利（Patent）、实用新型（Utility Model）、工业品外观设计（Industrial Design）、商标（Trademark）。

全文：提供 PCT 申请的全文查阅。

审查过程文档：不提供。

专利文献号码输入格式，如表 60.1 所示：

表 60.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号码类型 | 文献号码格式 | 备注 |
|----|--------------------------|--------------------------|--|
| 1 | 申请号 (Application No.) | 发明专利：AP/P/yyyy/nnnnnn | P 为专利，U 为实用新型 D 为工业品外观设计，T 为商标 示例：AP/P/1984/000001，AP/U/000020 AP/D/1985/000001，P/M/2014/002037 |
| | | 实用新型：AP/U/yyyy/nnnnnn | |
| | | 工业品外观设计：AP/D/yyyy/nnnnnn | |
| | | 商标：AP/T/yyyy/nnnnnn | |
| 2 | 公开号 | 发明专利：AP/P/yyyy/nnnnnn | 示例：AP/P/1984/000001，AP/U/000020 |

| | | | |
|---|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | (Publication No.) | 实用新型: AP/U/nnnnnn | AP/D/00001 |
| | | 工业品外观设计: AP/D/nnnnn | |
| 3 | 专利号 (Registration No.) | 发明专利: AP+nnnn | 示例: AP 2005, AP/M/2014/002037 |
| | | 商标: AP/T/yyyy/nnnnnn | |

数据库收录的各国专利文献，如表 60.2 所示：

表 60.2 数据库收录的各国专利文献

| 国家 | 发明专利 (及实用新型) | 外观设计 | 商标 |
|----------|----------------|------|-----|
| 博茨瓦纳 | 已收录 | 已收录 | 已收录 |
| 加纳 | 已收录 | 未收录 | 已收录 |
| 冈比亚 | 已收录 | 未收录 | 已收录 |
| 肯尼亚 | 已收录 | 已收录 | 已收录 |
| 马拉维 | 已收录 | 未收录 | 已收录 |
| 莫桑比克 | 已收录 | 已收录 | 已收录 |
| 纳米比亚 | 未收录 | 未收录 | 已收录 |
| 卢旺达 | 已收录 | 已收录 | 已收录 |
| 圣多美和普林西比 | 未收录 | 未收录 | 已收录 |
| 斯威士兰 | 未收录 | 未收录 | 已收录 |
| 坦桑尼亚 | 已收录 | 未收录 | 已收录 |
| 乌干达 | 已收录 | 未收录 | 已收录 |
| 赞比亚 | 已收录 | 已收录 | 已收录 |
| 津巴布韦 | 已收录 | 未收录 | 已收录 |

非洲地区工业产权组织知识产权数据库界面如图 60.2 所示，检索结果示例如图 60.3 所示，详细浏览页如图 60.4 所示。

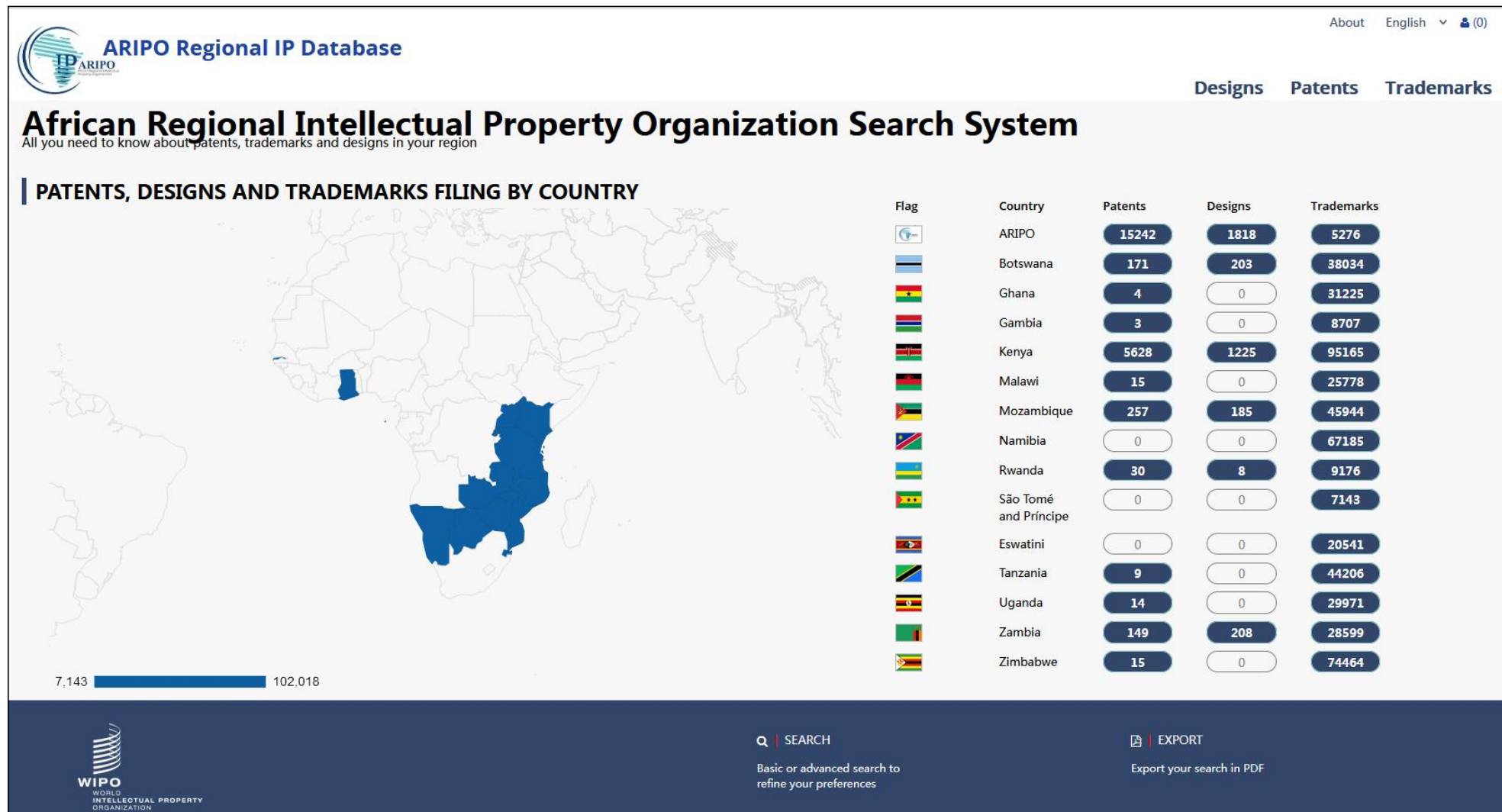


图 60.2 非洲地区工业产权组织知识产权数据库界面（英语）

ARIPO Regional IP Database

About English (0)

Designs Patents Trademarks

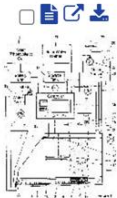
Basic

Enter Keyword(s) Search

Country:ARIPO* AP3935*

Showing 1 - 1 of 1 results

Original Filing Number

| | | | | |
|---|--------------------------------|--|---------------------------|--|
|  | Status: | Granted or registered application | Filing Date : | 2012.02.02 |
| | Title: | Apparatus and metod for conducting microbiological processes | Publication Date: | 2023.01.31 |
| | Original Filing Number: | P/2013/007078 | IPC Classes: | C12M 1/38, C12C 11/07, C10G 32/00, C22B 3/18, C05F 17/00, B09C 1/10, C02F 3/00 |
| | Publication Number: | APP/2013/007078 | Registration Date: | 2016.12.16 |
| | Priority Details: | ZA ZA2011/00857 | Inventor: | VAN HEERDEN Estariethe ERAMUS Johan |
| Original Registration Number: | AP3935 | | | |
| Applicant: | UNIVERSITY OF THE FREE STATE | | | |
| Designated States: | BW, GH, KE, MZ, NA, TZ, ZM, ZW | | | |

1 applications found in 1664 ms

SEARCH EXPORT

图 60.3 检索结果示例（发明 AP3535）

APP2013007078
Title : Apparatus and metod for conducting microbiological processes
Original Filing Number : P/2013/007078
Status : Granted or registered application

Bibliographic

| | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Application Type | Patent | Status | Granted or registered application |
| (10) Registration Number and Date | AP3935 2016.12.16 | | |
| (180) Expiration Date | 2024.02.02 | | |
| (20) Filing Number and Date | AP P/2013/007078 2012.02.02 | (40) Publication Number and Date | AP P/2013/007078 A 2023.01.31 |
| (86) PCT Filing Number and Date | PCT/IB2012/000173 2012.02.02 | (87) PCT Publication Number and Date | |
| (85) National Entry Date | | | |
| (30) Priority Details | ZA 2011/00857 2011.02.02 | | |
| (51) IPC Classes | C02F 3/00 (2006.01) C12C 11/07 (2006.01) C10G 32/00 (2006.01) C05F 17/00 (2006.01) C12M 1/38 (2006.01) C22B 3/18 (2006.01) B09C 1/10 (2006.01) | | |
| (71/73) Applicant | (EN) UNIVERSITY OF THE FREE STATE : 205 Nelson Mandela Drive,Park West,Bloemfontein, 9301, South Africa (EN) UNIVERSITY OF THE FREE STATE : 205 Nelson Mandela Drive,Park West,Bloemfontein, 9301, South Africa | | |
| (72) Inventor | (EN) ERAMUS Johan : 166 Gleniqua Drive,Great Brak River, 6525, Western Cape Province, South Africa (EN) ERAMUS Johan : 166 Gleniqua Drive,Great Brak River, 6525, Western Cape Province,South Africa (EN) VAN HEERDEN Estariethe : Jac van Rhyn 205,Universitasrif,Bloemfontein, 9031, South Africa | | |
| (74) Representative Name | (EN) FISHER CORMACK & BOTHA : P O Box 74Blantyre MALAWI (EN) ROLAND INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS : 3 Maritz Street, Windhoek,P O Box 91198,WINDHOEK Namibia (EN) ROLAND INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS : 3 Maritz Street, Windhoek,P O Box 91198,WINDHOEK, Namibia | | |
| (54) Title | (EN) Apparatus and metod for conducting microbiological processes | | |
| (57) Abstract | A method and apparatus are provided for conducting a microbiological process on a bulk material in which a quantity of the bulk material is loaded onto a waterproof lining forming part of a bio cell with a heat transfer | | |

图 60.4 详细浏览页 (发明 AP3535)

61 东南亚国家联盟 (ASEAN)

东南亚国家联盟（简称：东盟）知识产权登记册网址（见图 61.1）：

<https://asean-ipregister.wipo.net/wopublish-search/public/home?3>

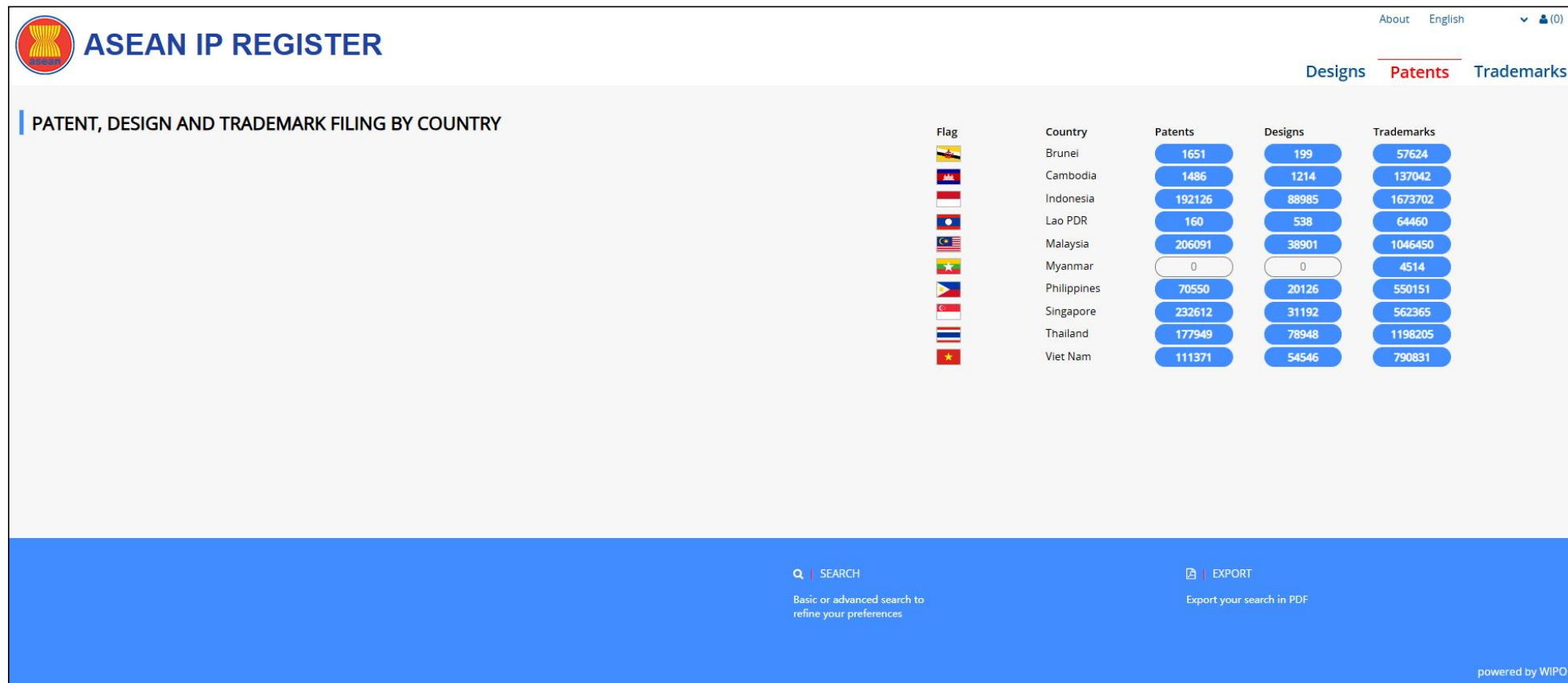


图 61.1 东盟知识产权登记册

语种：英语、阿拉伯语、法语、日语、印尼语、马来语、高棉语、越南语。

内容：文莱、柬埔寨、印度尼西亚、老挝人民民主共和国、马来西亚、菲律宾、新加坡、泰国、越南的发明、实用新型、外观设计。

选择对应的国家，检索界面如图 61.2，检索示例如图 61.3 所示。

专利文献号码输入格式，如表 61.1 所示：

表 61.1 专利文献号码输入格式

| 序号 | 文献号类型 | 文献号格式 | 备注（示例） | |
|----|-----------------------------|----------|--------|------------------|
| 1 | 申请号 (Filing Number) | 同本国文献号格式 | 文莱 | BN RE/2021/0009 |
| | | | 柬埔寨 | KH P/2022/00046 |
| | | | 印度尼西亚 | ID P00202407961 |
| | | | 老挝 | LA P/803 |
| | | | 马来西亚 | MY PI2023006781 |
| | | | 菲律宾 | PH 2/2023/051816 |
| | | | 新加坡 | SG 10202204279U |
| | | | 泰国 | TH 2401003946 |
| | | | 越南 | VN 1-2023-08775 |
| 2 | 公开号 (Publication Number) | 同本国文献号格式 | 文莱 | BN RE/2021/0009 |
| | | | 柬埔寨 | KH P/2022/00046 |
| | | | 印度尼西亚 | ID 2022/05846 |
| | | | 老挝 | LA P/803 |
| | | | 马来西亚 | |
| | | | 菲律宾 | PH 2/2023/051816 |
| | | | 新加坡 | |
| | | | 泰国 | TH 2401003946A |
| 越南 | VN 100778 | | | |

全文：不提供，仅提供著录项目信息、权利要求和附图。
 审查过程文档：不提供。

ASEAN IP REGISTER

Country: Thailand

Showing 1 to 18 of 178284

| ACTION | DRAWING | TITLE | FILING OFFICE | FILING NUMBER TEXT | FILING DATE | REGISTRATION NUMBER | REGISTRATION DATE | PUBLICATION DATE | APPLICANT | APPLICATION SUBTYPE | STATUS |
|--------|---------|--|---------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------|--|---------------------|-----------|
| | | วัสดุคอมโพสิตที่มีน้ำหนักเบาและทนทานเป็นส่วนประกอบ | TH | 2401003946 | 2024.06.14 | | | 2024.08.12 | มหาวิทยาลัยขอนแก่น | National Patent | Published |
| | | ระบบติดตามค่าความเร็วอย่างทันทีในนักวิ่งระยะสั้น | TH | 2401002829 | 2024.05.02 | | | 2024.07.15 | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | National Patent | Published |
| | | เครื่องสกัดน้ำมันที่มีการจัดการติดตั้งแบบปลดเร็วและวิธีการใช้การจัดการเรียงดังกล่าว | TH | 2401002164 | 2024.04.02 | | | 2024.06.17 | วายเคแอล เอ็นจีเนียริง เอสดีเอ็น บิเอสดี | National Patent | Published |
| | | เครื่องปฏิกรณ์สำหรับผลิตไอโซไซยานูรและวิธีการสำหรับใช้เครื่องปฏิกรณ์ดังกล่าวเพื่อผลิตไอโซไซยานูร | TH | 2401002146 | 2024.04.01 | | | 2024.06.17 | พรินทิว เคมีคัล กรุ๊ป โค., แอลพีดี. | National Patent | Examined |

图 61.2 专利检索界面-泰国（英语）



ASEAN IP REGISTER

| BIBLIOGRAPHIC | STATUS | CLAIMS | DRAWINGS |
|-----------------------------------|---|--------|--------------------------------------|
| Application Type | Patents | | Application SubType |
| (10) Registration Number and Date | | | National Patent |
| (180) Expiration Date | | | Status |
| (20) Filing Number and Date | TH 2401003946 2024.06.14 | | Published |
| (86) PCT Filing Number and Date | | | (40) Publication Number and Date |
| (85) National Entry Date | | | TH 2401003946A A 2024.08.12 |
| (30) Priority Details | | | (87) PCT Publication Number and Date |
| (51) IPC Classes | C08L 7/00 (2006.01) | | |
| (71/73) Applicant | (TH) มหาวิทยาลัยขอนแก่น : 123 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น | | |
| (72) Inventor | (TH) นางสาว วิยะดา ชาญชนะ : 123 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น (TH) นางสาว วิรยา บุญริ้ว | | |
| (74) Representative | (TH) นาง จิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์ : ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญา อาคาร 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีตรงภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น | | |
| (54) Title | (TH) วัสดุคอมโพสิตที่มีน้ำยางธรรมชาติและอนุภาคนาโนเป็นส่วนประกอบ | | |
| (57) Abstract | (TH) OCR วัสดุคอมโพสิตที่มีน้ำยางธรรมชาติเป็นส่วนประกอบ มีส่วนประกอบคือ น้ำยางธรรมชาติ (Natural rubber latex) อนุภาคนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ชนิดพีซี สิบห้า (P25) และอนุภาคนาโนเงิน (Ag nanoparticle) โดยเป็นวัสดุคอมโพสิตชั้นของแหล่งกำเนิดไฟฟ้าในแบบทรานซิสเตอร์ ซึ่งอาศัยการทำงานในรูปแบบสัมผัส-แยกในแนวตั้ง (vertical contact-separation mode) เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าจากการเก็บเกี่ยวพลังงานเชิงกล โดยใช้วัสดุยางธรรมชาติเป็นสารตั้งต้นในการผลิตผลิตภัณฑ์ เช่น ฟิล์ม ยางรถยนต์ หรือถุงมือ | | |

图 61.3 详细浏览页 (发明 TH2401003946)