

专利文献号码检索指南 2025 版

(第一册)

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 2659.1-2022 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 0008-2004 中华人民共和国知识产权行业标准》。

专利文献部
二〇二五年二月

目 录

一、亚洲.....	1
1 亚美尼亚共和国 (AM)	1
2 阿塞拜疆共和国 (AZ)	14
3 中华人民共和国 (CN)	25
4 格鲁吉亚 (GE)	36
5 印度尼西亚共和国 (ID)	45
6 以色列国 (IL)	52
7 印度共和国 (IN)	59
8 日本 (JP)	67
9 大韩民国 (KR)	74
10 哈萨克斯坦共和国 (KZ)	84
11 蒙古国 (MN)	93
12 马来西亚 (MY)	102
13 沙特阿拉伯王国 (SA)	111

14 阿拉伯叙利亚共和国 (SY)	119
15 泰国 (TH)	124
16 乌兹别克斯坦共和国 (UZ)	129
17 越南社会主义共和国 (VN)	133
18 尼泊尔 (NP)	143
19 孟加拉人民共和国 (BD)	147

一、亚洲

1 亚美尼亚共和国 (AM)

亚美尼亚共和国（简称亚美尼亚）知识产权局官方网址（见图 1.1）：

<https://aipo.am/>

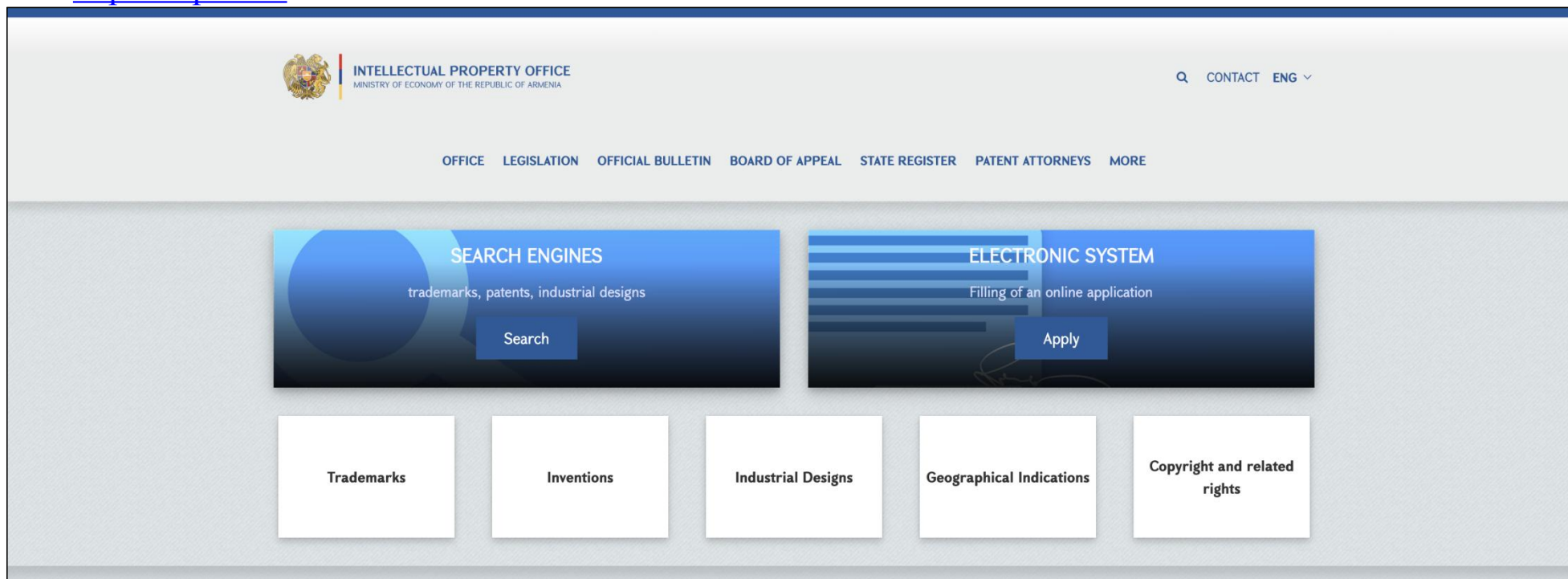


图 1.1 亚美尼亚知识产权局

语种：英语，亚美尼亚语，俄语。

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

专利检索网址:

(1) 发明专利和实用新型: <https://aipo.am/en/registered-by-national-procedure>

专利文献号码输入格式, 如表 1.1 所示:

表 1.1 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 (Application Number)	发明专利	AM+yyyy+nnnn (国别代码 2 位+年 4 位+自然序号 4 位)	AM20200090
		实用新型	AM+yyyy+nnnn+U/Y (国别代码 2 位+年 4 位+自然序号 4 位+U/Y)	AM20230032Y
2	注册号 (Registration Number)	发明专利	nnnn (自然序号 4 位)	3425
		实用新型	nnn (自然序号 3 位)	824

全文: 提供, 专利详情页内提供扉页和全文下载。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 1.2-1.4 所示, 检索示例如图 1.5 所示, 详细浏览页示例如图 1.6 所示。

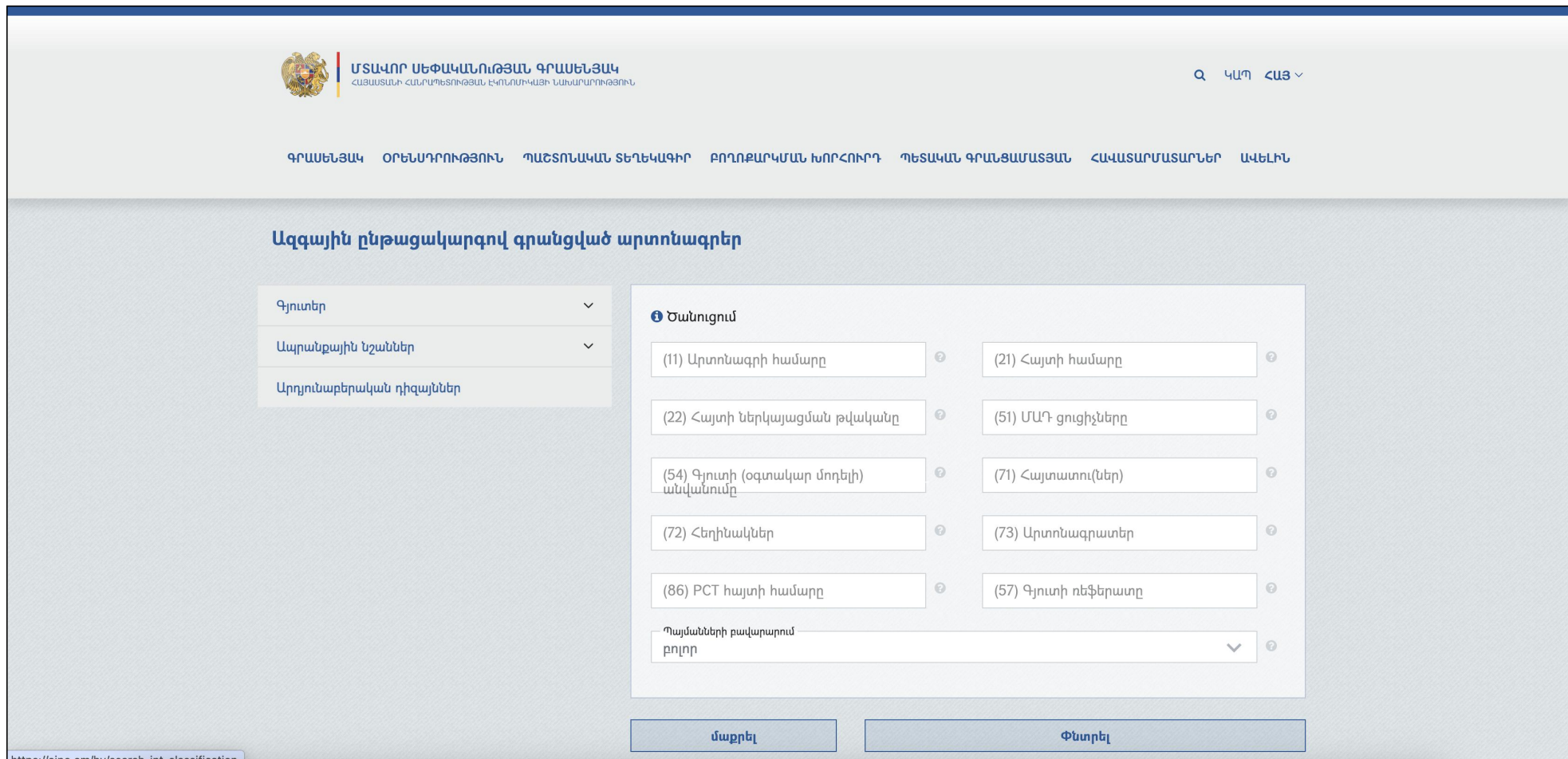


图 1.2 专利检索系统界面（亚美尼亚语）



Патенты, зарегистрированные по национальной процедуре

- Изобретения ▾
- Товарные знаки ▾
- Промышленные образцы

📌 Заметка

(11) Номер патента

(21) Номер заявки

(22) Дата подачи заявки

(51) Индекс(ы) (МПК)

(54) Название изобретения (полезной модели)

(71) Заявитель

(72) Автор

(73) Патентообладатель

(86) Номер международной заявки (РСТ)

(57) Реферат изобретения

Удовлетворение условий
все ▾

ОЧИСТИТЬ

Искать

<https://aipn.am/ru/pages/show/more>

图 1.3 专利检索系统界面（俄语）

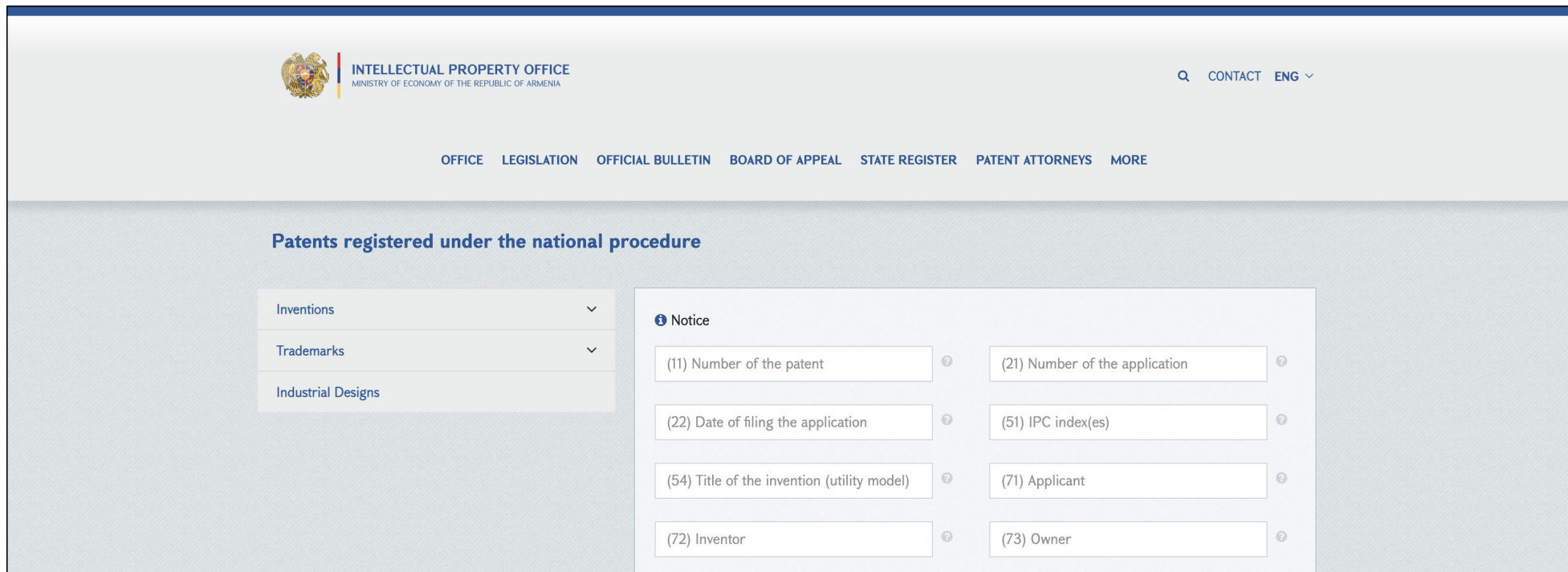


图 1.4 专利检索系统界面（英语）

OFFICE LEGISLATION OFFICIAL BULLETIN BOARD OF APPEAL STATE REGISTER PATENT ATTORNEYS MORE

Inventions
Trademarks
Industrial Designs

Notice

(11) Number of the patent (21) Number of the application
AM20200090

(22) Date of filing the application (51) IPC index(es)

(54) Title of the invention (utility model) (71) Applicant

(72) Inventor (73) Owner

(86) Number of the international application (PCT) (57) Abstract of the invention

Conditions' satisfaction
all

reset Search

1 conversation found at your request

Application number	Date data nails	Name	Registration number	Document Type
AM20200090	2020-10-02	Equipment for filling liquid crystal device with liquid crystal substance	3425	A

图 1.5 检索结果示例（发明专利）



Intellectual Property Office of the Republic of Armenia

Inventions

English Հայերեն Русский

(11) Number of the patent

3425

(13) Kind-of-document code

A

(21) Number of the application

AM20200090

(22) Date of filing the application

2020-10-02

(45) Date of making available to public by printing of a basic patent for invention

2021-01-08

(51) Index(es) of International Patent Classification (IPC)

G02F 1/00

(54) Title of the invention

Equipment for filling liquid crystal device with liquid crystal substance

(56) Sources of information

US 5,546,998, G02F 1/05, 1996

(57) Abstract of the invention (utility model)

The invention is related to the field of optics, in particular, to a process for manufacturing liquid crystal optical devices, and can be used to fill the space between two substrates of a liquid crystal device with a liquid crystal substance. The equipment is a chamber with valves for gas evacuation and feed. The chamber contains a heated unit carrying a liquid crystal substance and feeding it into an opening for filling the liquid crystal device with liquid crystal substance. The heated unit is made with the ability to control the heating temperature and is implemented in the form of a quartz flask. A hollow needle is installed on one end of the quartz flask, and on the other, a piston system controlled by a stepper motor. The equipment additionally contains a translucent heated substrate for installing a liquid crystal device, made with the ability to control the heating temperature, a system of precise mechanical manipulators for aligning the quartz flask needle with the liquid crystal device filling hole, a control system for the flow of injected gases, a system of light diodes located above the substrate with the ability to control the diodes ultraviolet radiation intensity, a light source mounted below the substrate at the bottom of the chamber, and crossed polarizers mounted above and below the substrate above the light source.

Provides accurate setting and control of all parameters of the technological process, waste-free use of liquid crystal substances, visual control of the process and polymerization of liquid crystal polymer, 1 dwg.

(71) Applicant(s), country code

Hakob Margaryan (AM)
Nune Hakobyan (AM)

图 1.6 详细浏览页示例（发明专利 3425）

(2) 工业品外观设计: <https://aipo.am/hy/search-int-classification>

专利文献号码输入格式, 如表 1.2 所示:

表 1.2 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 (Application Number)	yyyy+nnnn (年 4 位+自然序号 4 位)	20230022
2	专利号 (Number of the certificate)	nnn (自然序号 3 位)	635

全文: 不提供。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 1.7-1.9 所示, 检索示例如图 1.10 所示, 详细浏览页示例如图 1.11 所示。

统界面如图 1.7-1.9 所示, 检索示例如图 1.10 所示, 详细浏览页示例如图 1.11 所示。

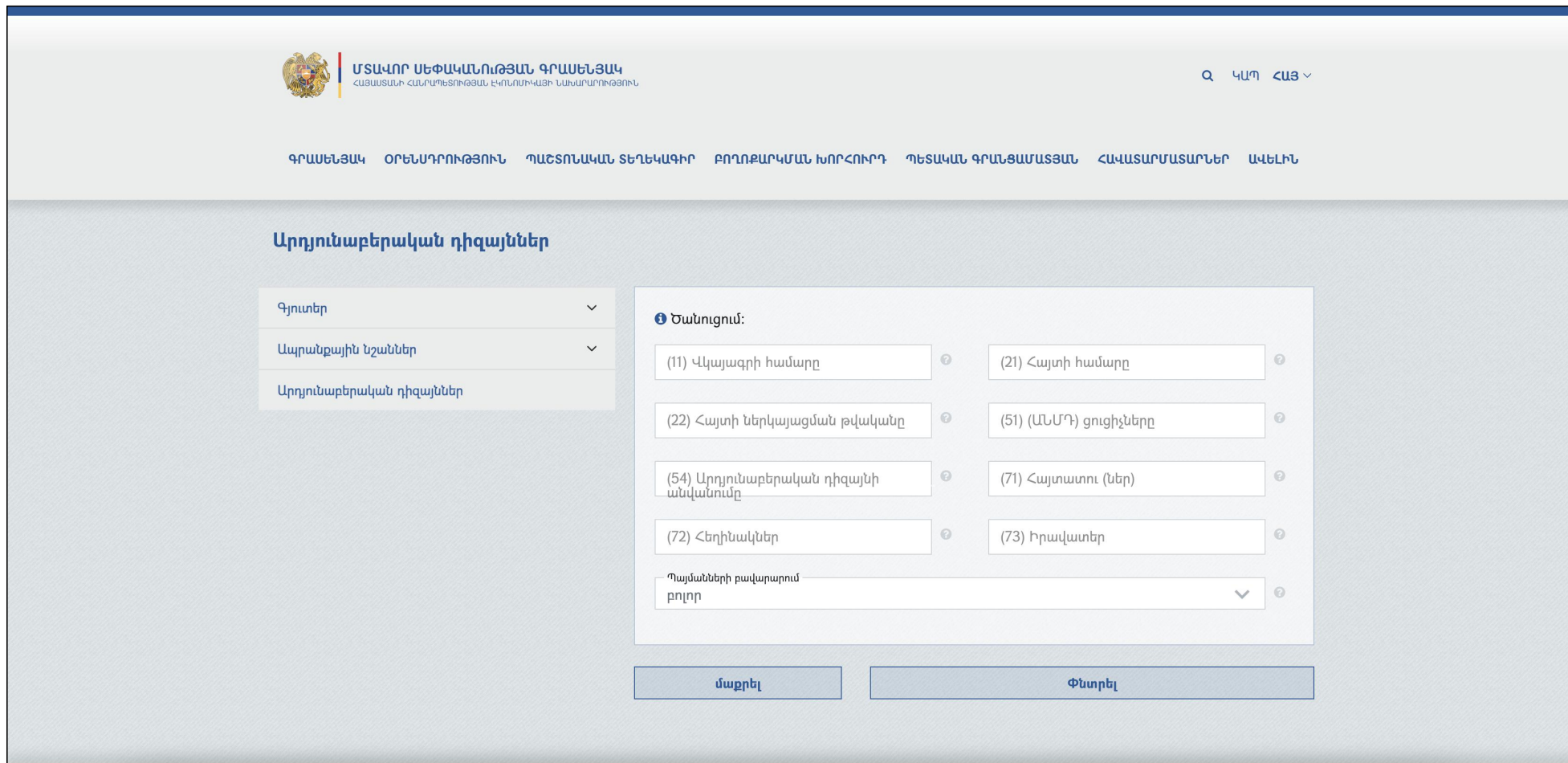


图 1.7 工业品外观设计检索系统界面（亚美尼亚语）



Промышленные образцы

- Изобретения ▾
- Товарные знаки ▾
- Промышленные образцы

Заметка:

(11) Номер сертификата

(21) Номер заявки

(22) Дата подачи заявки

(51) Индекс(ы) (МКПО)

(54) Название промышленного образца

(71) Заявитель

(72) Автор

(73) Правообладатель

Удовлетворение условий

все

ОЧИСТИТЬ

Искать

图 1.8 工业品外观设计检索系统界面（俄语）

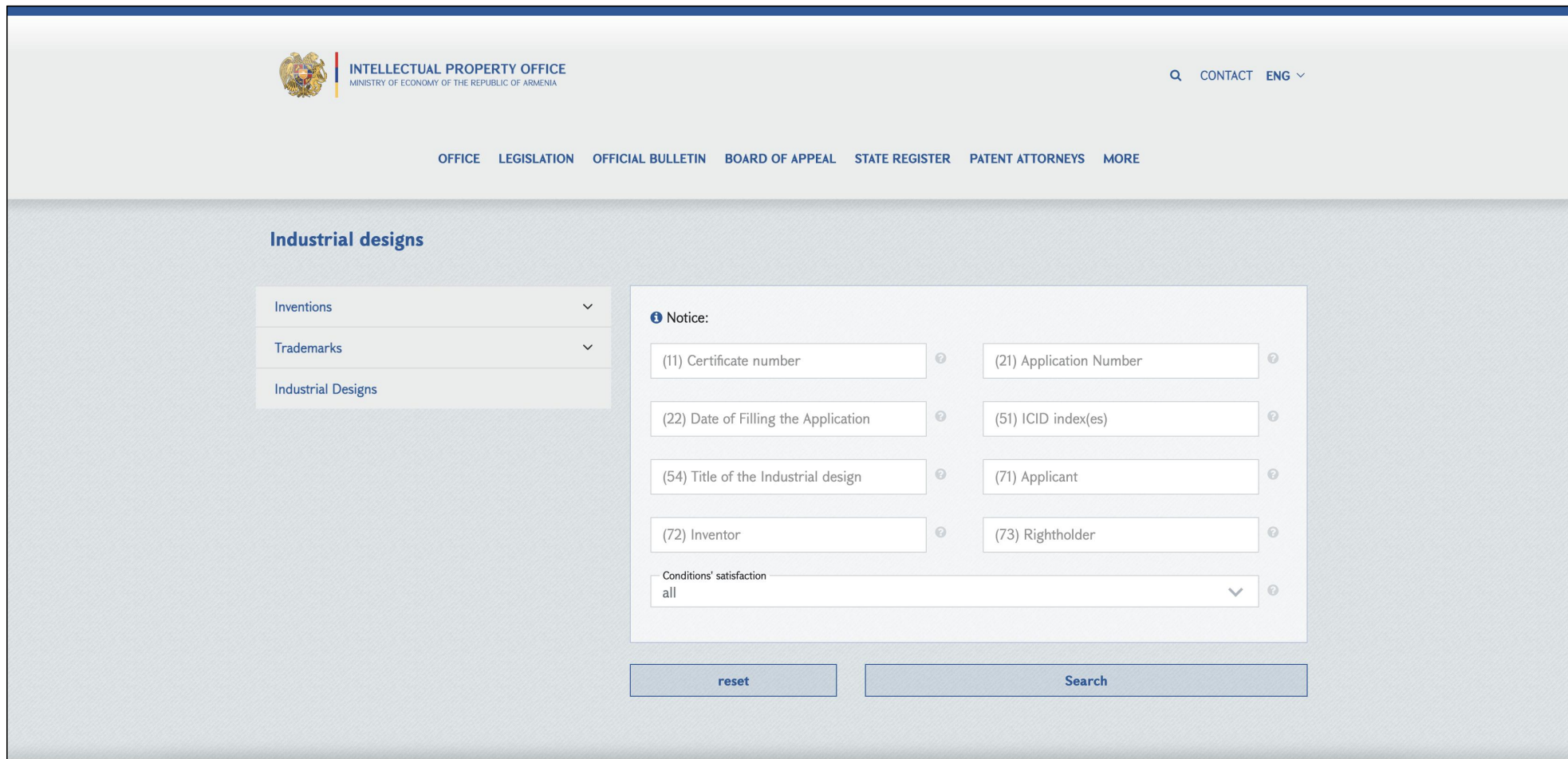


图 1.9 工业品外观设计检索系统界面（英语）

Industrial designs

- Inventions
- Trademarks
- Industrial Designs**

Notice:

(11) Certificate number: 20230022

(21) Application Number: 20230022

(22) Date of Filing the Application

(51) ICID index(es)

(54) Title of the Industrial design

(71) Applicant

(72) Inventor

(73) Rightholder

Conditions' satisfaction: all

reset Search

1 conversation found at your request

Application Number	Title of the Industrial design	Number of the certificate
20230022	«Mountea» թեյի տոպի (16 տարրերակ)	635

(+374) 11 597 534

图 1.10 检索结果示例（工业品外观设计）



Intellectual Property Office of the Republic of Armenia

Patent on industrial design

English [Հայերեն](#) [Русский](#)

(11) Վկայագրի համարը

635

(13) Փաստաթղթի տեսակը

S

(21) Հայտի համարը

20230022

(22) Հայտի ներկայացման թվականը

2023-07-27

(51) Արդյունաբերական դիզայնների միջազգային դասակարգման ցուցիչը(ները) (ԱՂՄՂ)

09-03

(54) Արդյունաբերական դիզայնի անվանումը

«Mountea» թեյի տուփ (16 տարբերակ)

(71) Հայտատու(ներ), երկրի կոդը

"Arm Natur" LLC (AM)

(72) Հեղինակ(ներ), երկրի կոդը

Svetlana Grigoryan (AM)

(73) Արտոնագրատեր(եր), հասցեն, երկրի կոդը

"Arm Natur" LLC (AM)

(55) Արդյունաբերական դիզայնի պատկերը



图 1.11 详细浏览页示例（工业品外观设计 635）

2 阿塞拜疆共和国 (AZ)

阿塞拜疆共和国（简称阿塞拜疆）知识产权局官方网址（见图 2.1）：

<https://www.copat.gov.az/az>



图 2.1 阿塞拜疆知识产权局

语种：阿塞拜疆语、俄语。

内容：阿塞拜疆发明、外观设计。

专利检索网址：

(1) 发明和实用新型：<https://reyestr.copat.az/inventions>

专利文献号码输入格式，如表 2.1 所示：

表 2.1 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	申请号 (Ərizə nömrəsi)	申请日在 1999 年前	yy/nnnnnn (年 2 位/自然序号 6 位)	如 97/000969
		申请日 2000 年后	a yyyy nnnn (a+空格+年 4 位+空格+自然序号 4 位)	如 a 2000 0218
2	专利号 (Patent nömrəsi)	公开日在 1999 年前	P yynnnn (P+空格+年两位+自然序号 4 位)	如 P 990200
		申请日 2000 年后	i yyyy nnnn (i+空格+年 4 位+空格+自然序号 4 位)	如 i 2005 0115

全文：不提供。

审查过程文档：不提供。

专利检索系统界面如图 2.2 和图 2.3 所示，检索示例如图 2.4 和图 2.5 所示。



SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ OBYEKT LƏRİNİN REYESTRİ

[Əsas menyu](#)

İxtralar, Faydalı modellər

(11) Patentin nömrəsi

(21) İddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi

(51) BPT indeksi

(54) İxtiranın adı

(71) İddiaçı(lar) barədə məlumat

(72) İxtiraçı barədə məlumat

图 2.2 发明和实用新型检索界面（阿塞拜疆语）



РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

[Главное меню](#)

Изобретения, полезные модели

(11) Номер патента / номер международной регистрации

(21) Регистрационный номер заявки

(51) Индексы МПК

(54) Название изобретения

(71) Сведения о заявителе(ях)

(72) Сведения об изобретателе(ях)

图 2.3 发明和实用新型检索界面（俄语）

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ OBYEKTŁƏRİNİN REYESTRİ

[Əsas menyu](#)

İxtralar, Faydalı modellər

Patent nömrəsi

i 2005 0115

Ərizə nömrəsi

a 2000 0218

Ad

BİRCİNS OLMAYAN İNFORMASIYANIN ÖTÜRÜLMƏSİ
VƏ QƏBULU ÜÇÜN QURĞU

[Axtarışa qaydın](#)

图 2.4 检索结果（发明 AZi20050115）

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ OBYEKTŁƏRİNİN REYESTRİ

[Əsas menyu](#)

Milli patent № i 2005 0115

Bibliografik məlumatlar

(11) Patentin nömrəsi	i 2005 0115
(21) İddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi	a 2000 0218
Etibarlılıq müddəti	2000-12-12
Patent haqqında məlumatların dərc tarixi	2005-4 2005-04-30 B1
(51) BPT indeksi	H04L 15/34 (7)
(54) İxtiranın adı	BİRCİNS OLMAYAN İNFORMASIYANIN ÖTÜRÜLMƏSİ VƏ QƏBULU ÜÇÜN QURĞU УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ И ПРИЕМА НЕОДНОРОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ.
(31, 32, 33) İlk iddia sənədinin nömrəsi / İlklik tarixi / İlklik ölkəsinin kodu	
(86) PCT beynəlxalq iddia sənədinin nömrəsi və tarixi	
(87) Beynəlxalq iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi	
(71) İddiaçı(lar) barədə məlumat	Azərbaycan Texniki Uniersiteti AZ
(72) İxtiraçı barədə məlumat	İbrahimov Bayram Qənimət oğlu AZ
(73) Patent sahib(lər)i barədə məlumat	Azərbaycan Texniki Uniersiteti, (AZ)

[Axtarışa qayıdın](#)

图 2.5 详细浏览页（发明 AZi20050115）

(2) 外观设计: <https://reyestr.copat.az/designs>

专利文献号码输入格式, 见表 2.2:

表 2.2 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 (Patentin nömrəsi)	S yyyy nnnn (S+空格+年 4 位+空格+自然序号 4 位)	如 S 2007 0032
2	专利号 (İddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi)	S yyyy nnnn (S+空格+年 4 位+空格+自然序号 4 位)	如 S 2010 0023

全文: 提供。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 2.6 和图 2.7 所示, 检索示例如图 2.8 和图 2.9 所示。



SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ OBYEKTƏRİNİN REYESTRİ

[Əsas menyü](#)

Sənaye nümunələri

(11) Patentin nömrəsi

(21) İddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi

(51) SNBT indeksi

(54) Sənaye nümunəsinin adı

(71) İddiaçı(lar) barədə məlumat

(72) Müəllif(lər) barədə məlumat

图 2.6 外观设计检索界面（阿塞拜疆语）



РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

[Главное меню](#)

Промобразцы

(11) Номер патента

(21) Регистрационный номер заявки

(51) Индексы МКПО

(54) Название промышленного образца

(71) Сведения о заявителе(ях)

(72) Сведения об авторе(ах) в открытом реестре промышленных образцов

图 2.7 外观设计检索界面（俄语）



РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

[Главное меню](#)

Промобразцы

Номер патента
S 2010 0023

Номер заявки
S 2007 0032

Название
FLAKON – TOZLANDIRICI ("SHE").

[Вернуться к поиску](#)

图 2.8 检索结果（外观设计 AZS20100023）

РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

[Главное меню](#)

Национальный патент № S 2010 0023

Библиографические данные

(11) Номер патента	S 2010 0023
(21) Регистрационный номер заявки	S 2007 0032
Срок действия до	2021-08-29
Дата публикации сведений о патенте	2011-1 2011-01-31 S1
(51) Индексы МКПО	09-01 ()
(54) Название промышленного образца	FLAKON - TOZLANDIRICI ("SHE"). ФЛАКОН - РАСПЫЛИТЕЛЬ ("SHE").
(31, 32, 33) Номер приоритетной заявки / Дата приоритета / Код страны приоритета	
(71) Сведения о заявителе(ях)	HUNCA KOZMETİK SANAYİİ ANONİM ŞİRKETİ TR
(72) Сведения об авторе(ах) в открытом реестре промышленных образцов	Tuncer Hunca TR
(73) Сведения о патентовладельце(ях)	HUNCA KOZMETİK SANAYİİ ANONİM ŞİRKETİ, (TR)

Вид промышленного образца

图 2.9 详细浏览页（外观设计 AZS20100023）

注：可从欧亚专利组织网站获取专利文献全文

(1) 发明 <https://old.eapo.org/en/?patents=reestr>

(2) 外观设计 <https://old.eapo.org/ru/?patents=despat>

3 中华人民共和国 (CN)

中华人民共和国国家知识产权局官方网址（见图 3.1）：

<http://www.cnipa.gov.cn>



图 3.1 中国国家知识产权局

中国专利公布公告：<http://epub.cnipa.gov.cn/>

国家知识产权局专利检索及分析系统网址：<https://pss-system.cponline.cnipa.gov.cn/conventionalSearch>

中国及多国专利审查信息查询系统网址：<https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn/chinesepatent/index>

语种：中文、英语、法语、德语、俄语、西班牙语、日语、阿拉伯语、葡萄牙语。

内容：发明专利、实用新型专利、外观设计专利。

全文：专利检索及分析系统提供中国发明、实用新型、外观设计专利的全文文本和全文图像，通过专利检索结果的概览界面选择目标专利即可浏览著录项目、全文文本、附图、法律状态、同族、引证等详细信息，支持著录项目、全文文本和全文图像下载。

审查过程文档：专利检索及分析系统不提供审查过程文档信息。中国及多国专利审查信息查询系统支持查询中国专利申请审查信息，包括申请文件、中间文件、通知书、复审/无效文件等，还可查询专利实施许可合同备案、专利质押合同登记、开放许可声明等信息。

专利检索及分析系统中的专利文献号码输入格式，如表 3.1 所示：

表 3.1 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	示例
1	申请号	2003 年 9 月 (含) 之前	发明专利：CNyy1nnnnn (CN+年份+“1”+5 位流水号)	如：CN85100001
			实用新型专利：CNyy2nnnnn (CN+年份+“2”+5 位流水号)	如：CN85200001
			外观设计专利：CNyy3nnnnn	如：CN89300001

			(CN+年份+“3”+5 位流水号)	
			进入中国国家阶段的 PCT 发明专利: CNyy8nnnnn (CN+年份+“8”+5 位流水号)	如: CN99800001
			进入中国国家阶段的 PCT 实用新型专利: CNyy9nnnnn (CN+年份+“9”+5 位流水号)	如: CN98900001
		2003 年 10 月 (含) 之后	发明专利: CNyyyy1nnnnnnn (CN+年份+“1”+7 位流水号)	如: CN200410000001
			实用新型专利: CNyyyy2nnnnnnn (CN+年份+“2”+7 位流水号)	如: CN200620000001
			外观设计专利: CNyyyy3nnnnnnn (CN+年份+“3”+7 位流水号)	如: CN200730000001
			进入中国国家阶段的 PCT 发明专利: CNyyyy8nnnnnnn (CN+年份+“8”+7 位流水号)	如: CN200780000001
			进入中国国家阶段的 PCT 实用新型专利: CNyyyy9nnnnnnn (CN+年份+“9”+7 位流水号)	如: CN202290000001
2	专利公 开(公 告)号	1988 年 12 月 (含) 之前	发明专利: CNyy1nnnnn X (CN+年份+“1”+5 位流水号+文献种类标识代码)	如: CN85100001A
			实用新型专利: CNyy2nnnnn X (CN+年份+“2”+5 位流水号+文献种类标识代码)	如: CN85200001U
			外观设计专利: CNyy3nnnnn X (CN+年份+“3”+5 位流水号+文献种类标识代码)	如: CN88300001S
		1989 年 1 月	发明专利: CN1nnnnnnn X	如: CN1036037C

	(含)以后, 2007年7月 (含)以前,	(CN+“1”+6位流水号+文献种类标识代码)	
		实用新型专利: CN2nnnnnnn X (CN+“2”+6位流水号+文献种类标识代码)	如: CN2048159U
		外观设计专利: CN3nnnnnnn X (CN+“3”+6位流水号+文献种类标识代码)	如: CN3004470S
	2007年8月 (含)以后	发明专利: CN1nnnnnnnnn X (CN+“1”+8位流水号+文献种类标识代码)	如: CN103999706A
		实用新型专利: CN2nnnnnnnnn X (CN+“2”+8位流水号+文献种类标识代码)	如: CN203072526U
		外观设计专利: CN3nnnnnnnnn X (CN+“3”+8位流水号+文献种类标识代码)	CN301068167D

中国专利检索及分析系统界面如图 3.2 和图 3.3 所示, 检索示例如图 3.4 和图 3.5 所示。

专利检索及分析 检索 分析 热门工具

专利检索及分析 Patent Search and Analysis 常规检索

自动识别 检索要素 申请号 公开号 申请人 发明人 发明名称

数据范围 请输入关键词、申请号/公开号、申请人/发明人、申请日/公开日、IPC分类号/CPC分类号, 系统... 检索

检索模式: 自动识别

- 1.支持二目逻辑运算符and、or。
- 2.多个检索词之间用空格间隔, 如: 智能 手机。
- 3.系统默认二目逻辑运算符是and, 如输入“智能 手机”, 系统按照“智能 and手机”进行检索。
- 4.日期支持间隔符“-”、“.”, 支持如下格式: YYYY-MM-DD、YYYY.MM.DD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY。
- 5.支持半角()算符, 如输入国产(智能 手机), 系统优先执行“智能 AND 手机”, 然后将所得结果集与“国产”进行AND运算。
- 6.如果检索条件中包含空格、保留关键字或运算符, 需使用半角双引号, 如: "WILLIAMS AND LANE INC"。
- 7.中国专利申请号长度12位或14位可以正常检索, 例如201920517482.6或201920517482; 如果长度是13位, 需删除最后一位检索, 否则会检索不到数据, 例如2019205174826, 请输入201920517482检索。

图 3.2 专利检索及分析系统常规检索界面

高级检索

检索范围

中国: 发明 实用新型 外观设计

主要国家/地区/组织: 中国 WIPO EPO 美国 日本 韩国 英国 法国 德国 俄罗斯 瑞士

其他国家/地区/组织: 奥地利 澳大利亚 比利时 荷兰 加拿大 西班牙 墨西哥 更多

检索项

申请号 <input type="text"/>	申请日 <input type="text"/>	公开 (公告) 号 <input type="text"/>
公开 (公告) 日 <input type="text"/>	申请 (专利权) 人 <input type="text"/>	申请人所在省 <input type="text"/>
发明人 <input type="text"/>	发明名称 <input type="text"/>	摘要 <input type="text"/>
说明书 <input type="text"/>	代理人 <input type="text"/>	IPC分类号 <input type="text"/>
CPC分类号 <input type="text"/>	外观设计洛迦诺分类号 <input type="text"/>	

检索式编辑区

?

扩展

图 3.3 专利检索及分析系统高级检索界面

📄 详览
📁 批量收藏
📄 加入批量下载库
📄 加入分析库
👁️ 跟踪
🖨️ 打印

1 条数据

📄 图文
☰ 列表
🖼️ 多图

申请日降序 ▾

	公开号	申请号	申请日	发明名称	申请人
<input type="checkbox"/>	CN219312073U	CN202320517482.2	2023.03.16	一种片材制管工艺装置	青岛东塑管道有限公司



摘要
主权权利要求
著录项目
IPC分类
CPC分类
法律状态
同族
引证
被引证

本申请公开了一种片材制管工艺装置，涉及制管技术领域，包括机架，机架为该装置其它组成部分的支撑架；成型模具，成型模具设置在机架上，待加工制管模具穿过该成型模具，成型模具由向制管模具运行方向依次分为成型组件和粘合组件；在制管模具穿过时，塑料片材在成型组件的作用下，逐渐包裹住制管模具，在经过粘合组件时，对包裹在制管模具外围的塑料片材粘合；成型组件位置上方设置有发泡组件，发泡组件用于将发泡剂注入在制管模具上，并通过塑料片材包裹。借此，提高了塑料片材的粘合效果，而且包裹发泡层紧密、不漏料，降低了次品率，提高了生产质量和效率提升效率。

📄 详览
📁 收藏
📄 加入批量下载库
📄 加入分析库
👁️ 跟踪
🖨️ 打印

图 3.4 专利检索及分析系统检索结果（实用新型 申请号：CN202320517428）

常规检索 / 检索结果 / 详览

文献浏览列表 ☰

全选 📄 📄 📄

CN101989671A

下载 收藏 +分析库

🔒 高亮 ⌂ 格式设置 🔍 翻译

[著录项目](#) | [全文文本](#) | [摘要附图](#) | [说明书附图](#) | [全文图像](#) | [法律状态](#) | [同族](#)

[引证](#) | [被引证](#)

申请号	CN201010536678.3
申请日	2010.12.22
申请人所在国家/地区/组织	CN
代理人	安丽
代理机构	中国航天科技专利中心 11009

公开

公开号 (公开)	CN101989671A
公开日期 (公开)	2011.03.23
申请人 (公开)	航天时代电子技术股份有限公司
发明人 (公开)	张楚贤; 孙飞
IPC分类 (公开)	H01P1/11

图 3.5 专利检索及分析系统检索结果详览 (发明 公开号: CN101989671A)

中国及多国专利审查信息查询系统界面如图 3.6 所示，检索示例如图 3.7 和图 3.8 所示。

国家知识产权局 中国及多国专利审查信息查询 中国专利审查信息查询 多国发明专利审查信息查询

欢迎您, 李锦钰

案件查询

公众 申请人 无效请求人

申请号/专利号: 例如: 2010101995057

发明名称: 请输入

申请人: 请输入

专利类型: 请选择

申请日: 开始日期 至 结束日期

分类号: 例如: A01B 1/00

公开(公告)号: 例如: 103219650

质押登记号: 请输入

许可备案号: 请输入

发明人: 请输入

优先权号: 请输入

公开日: 开始日期

中文
English
Deutsch
Español
Français
日本語
한국어
Русский

查询 重置 收起更多搜索项

图 3.6 中国及多国专利审查信息查询系统界面

国家知识产权局 中国及多国专利审查信息查询 中国专利审查信息查询 多国发明专利审查信息查询

★ 欢迎您, 李锦钰

案件查询 公众 申请人 无效请求人

申请方式查询 申请号/专利号: 2023205174822 发明名称: 请输入

专利实施许可合同备案查询 申请人: 请输入 专利类型: 请选择

专利权质押合同登记查询 申请日: 开始日期 至 结束日期 分类号: 例如: A01B 1/00

开放许可声明查询 展开更多搜索项

共查询到 1 条结果

申请号/专利号	发明名称	申请人	专利类型	申请日	发明专利申请公布号	法律状态	授权公告号	主分类号
CN219312073U	一种片材制管工艺装置	青岛东塑管道有限公司	实用新型	2023-03-16		专利权有效		B29D23/00

共1条 < 1 > 跳至 1 页 10 条/页

图 3.7 中国及多国专利审查信息查询系统检索结果（实用新型 申请号：CN202320517428.2）

国家知识产权局 中国及多国专利审查信息查询 中国专利审查信息查询 多国发明专利审查信息查询 欢迎您, 李锦钰

中国专利审查信息查询 / 国内案件信息详情

申请号/专利号: 2023205174822

- 申请信息
- 审查信息
- 费用信息
- 发文信息
- 公告信息
- 专利权质押
- 实施许可备案
- 开放许可声明
- 同族案件信息

申请信息

申请号/专利号	2023205174822	发明名称	一种片材制管工艺装置
申请日	2023-03-16	主分类号	B29D23/00
案件状态	专利权维持	分案提交日	
主分类号	2006.01	副分类号	B29C44/46,B29C65/48,B29C65/78
副分类号	2006.01,2006.01,2006.01	分类日期	2023-04-04

申请人

姓名或名称	国籍或总部所在地	邮政编码	详细地址
青岛东塑管道有限公司	中国	--	--

发明人

图 3.8 中国及多国专利审查信息查询系统检索结果详览（实用新型 申请号：CN202320517428.2）

4 格鲁吉亚 (GE)

格鲁吉亚国家知识产权中心官方网址 (见图 4.1) :

<http://www.sakpatenti.gov.ge>

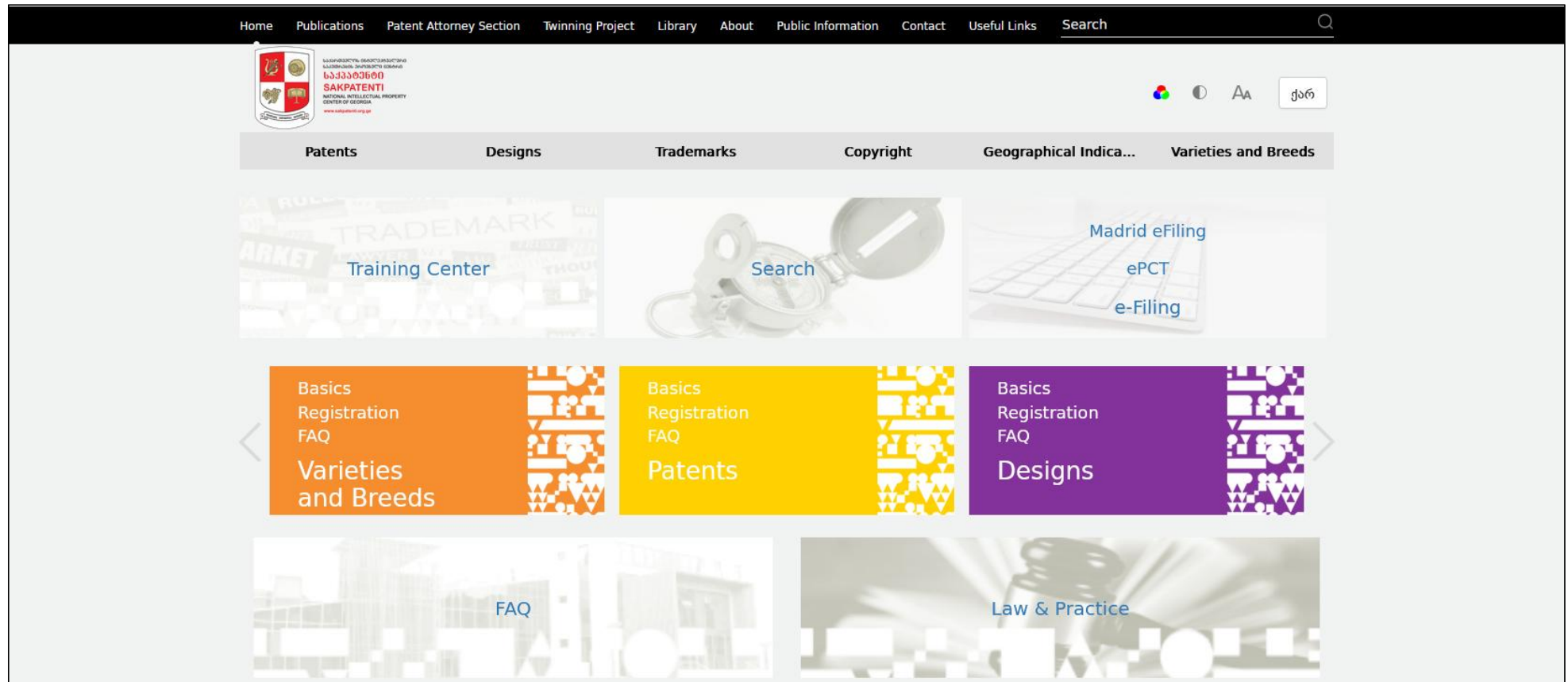


图 4.1 格鲁吉亚国家知识产权中心

官方公报: <https://www.sakpatenti.gov.ge/en/publications/>

语种：格鲁吉亚语、英语。

内容：格鲁吉亚发明、实用新型、外观设计。

专利检索网址：

(1) 发明和实用新型：https://www.sakpatenti.gov.ge/en/search_engine/search/1/

专利文献号码输入格式，如表 4.1 所示：

表 4.1 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)	发明	AP yyyy nnnnn (AP+空格+年四位+空格+自然序号 5 位)	如 AP 2019 15603
		实用新型	AU yyyy nnnnn (AU+空格+年四位+空格+自然序号 4 位或 5 位)	如 AU 2021 15610
2	公开号 (Application Publication Number)	发明	AP yyyy nnnnn KC (AP+空格+年四位+空格+自然序号 5 位+空格+文献种类代码)	如 AP 2022 15603 A
		实用新型	AU yyyy nnnnn KC (AU+空格+年四位+空格+自然序号 4 位或 5 位+空格+文献种类代码)	如 AU 2022 15610 U
3	公告号 (Patent number)	发明	P yyyy nnnn KC (P+空格+年四位+空格+自然序号 4 位+空格+文献种类代码)	如 P 2023 7455 B
		实用新型	U yyyy nnnn KC (U+空格+年四位+空格+自然序号 4 位+空格+文献种类代码)	如 U 2022 2121 Y

全文：提供。

审查过程文档：不提供。

专利检索系统界面如图 4.2 和图 4.3 所示，检索示例如图 4.4 和图 4.5 所示。

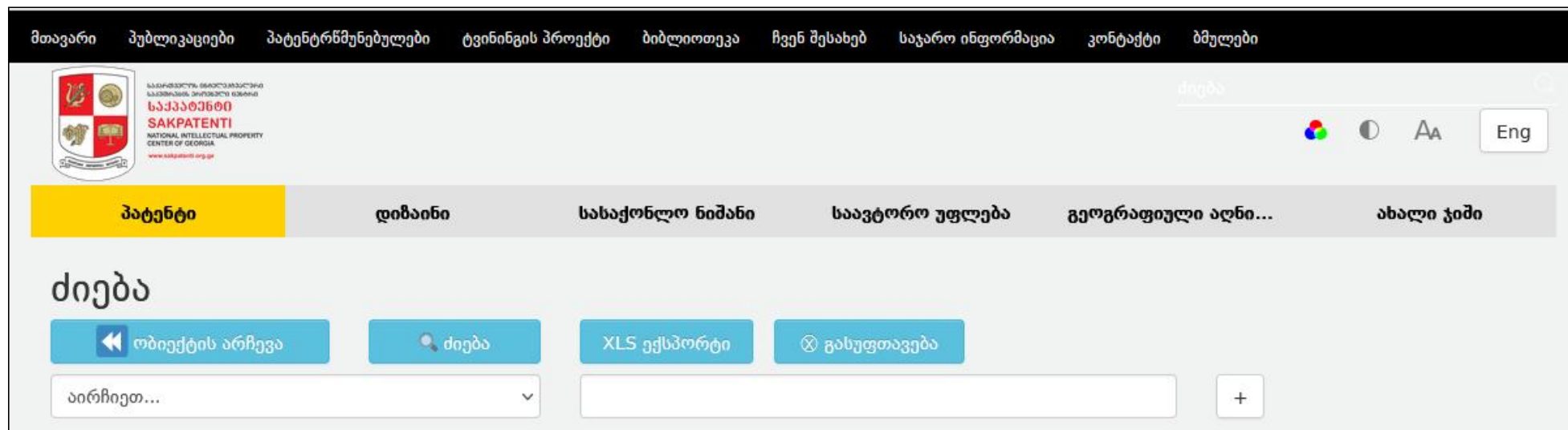


图 4.2 发明和实用新型检索界面（格鲁吉亚语）

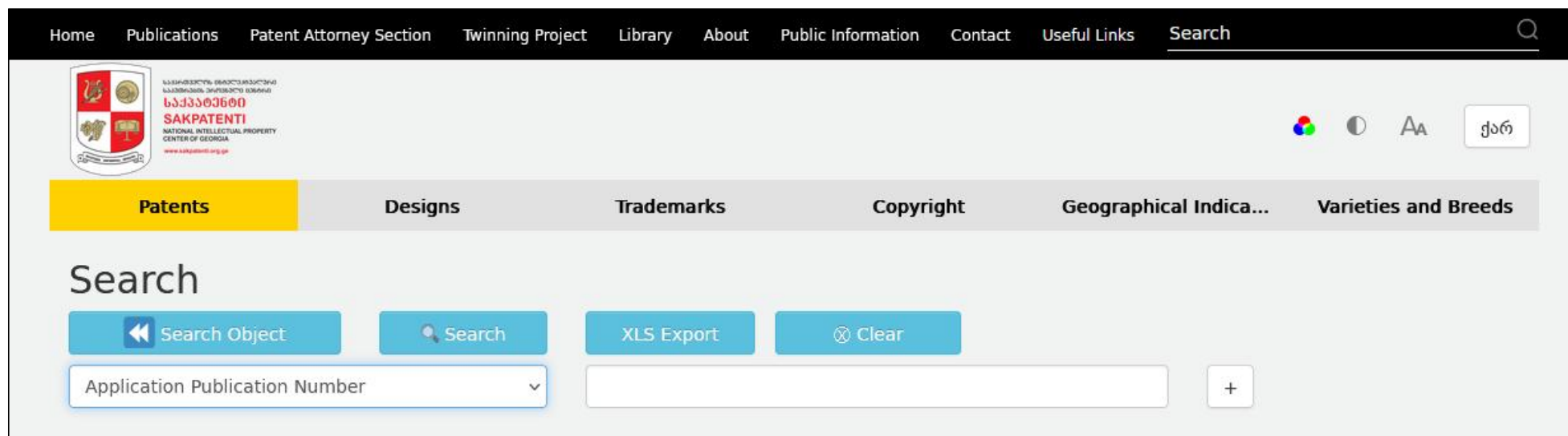



图 4.3 发明和实用新型检索界面（英语）



საქპატენტი
საქართველოს ეროვნული ინტელექტუალური საკუთრების ცენტრი
SAKPATENTI
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY CENTER OF GEORGIA
www.sakpatenti.org.ge

ქართული

Patents Designs Trademarks Copyright Geographical Indica... Varieties and Breeds

Search

Search Object Search XLS Export Clear

Application Publication Number AP 2022 15603 +

results 1-1 total: 1

<input type="checkbox"/>	Case number	Patent number / Registered utility model number	Filing Date	Title	Abstract	Applicant / Owner	Status
<input type="checkbox"/>	15603/1	P 2023 7455 B	2019-09-07	AI CREATION VERIFICATION DEVICE	Provided is AI creation verification device capable of verifying whether a creation created by means of artificial intelligence actually has been created by artificial intelligence. This AI creation verification device comprises: AI information acquisition unit that acquires, from artificial intelligence device, learning data and program information constituting artificial intelligence; output information...	BROADLEAF CO., LTD.	Patent in Force

results 1-1 total: 1

图 4.4 检索结果（发明 GEP20237455B）

Case Number	15603/1
Object	Patent
Status	Patent in Force
(21) Application Number	AP 2019 15603
(22) Filing Date	2019-09-07
Registration Date	2022-12-19
Priorities	
(31) Priority Number	2018-173142
(32) Priority Date	2018-09-15
(33) Country or organization code	JP
International application	
(85) Date of commencement of PCT national phase	2021-04-14
(86) PCT application number and filing date	PCT/JP2019/035288 2019-09-07
(87) PCT publication number and date	WO/2020/054636 2020-03-19
(71) Applicant (country code), address	BROADLEAF CO., LTD. (JP), 4-13-14 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 1400002, JP, Japan
(72) Inventor (country code)	Kenji OYAMA (JP)
(73) Owner (country code), address	BROADLEAF CO., LTD. (JP), 4-13-14 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 1400002, JP, Japan
(74) Representative or patent attorney	
Application publication	
(10) Application Publication Number	AP 2022 15603 A
(44) Application Publication Date	2022-07-11
Patent publication	
(11) Patent Number	P 2023 7455 B
(45) Patent Publication Date	2023-01-10
B Patent specification	
(51) Classification	G06N 20/00

图 4.5 详细浏览页（发明 GEP20237455B）

(2) 外观设计: https://www.sakpatenti.gov.ge/en/search_engine/search/4/

专利文献号码输入格式, 如表 4.2 所示:

表 4.2 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	公开号 (Application Publication Number)	n(nnn)yyyy (子案号+(自然序号 3 位)+年 4 位)	如 3 (582) 2022
2	注册号 (Registration Number)	nnn (自然序号 3 位)	如 935

全文: 提供。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 4.6 和图 4.7 所示, 检索示例如图 4.8 和图 4.9 所示。

注: 可在 WIPO 和 EUIPO 网站检索到格鲁吉亚的外观设计专利文献, 网址如下:

(1) <https://www.wipo.int/designdb/hague/en/>; <https://www.wipo.int/designdb/en/index.jsp>

(2) <https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>

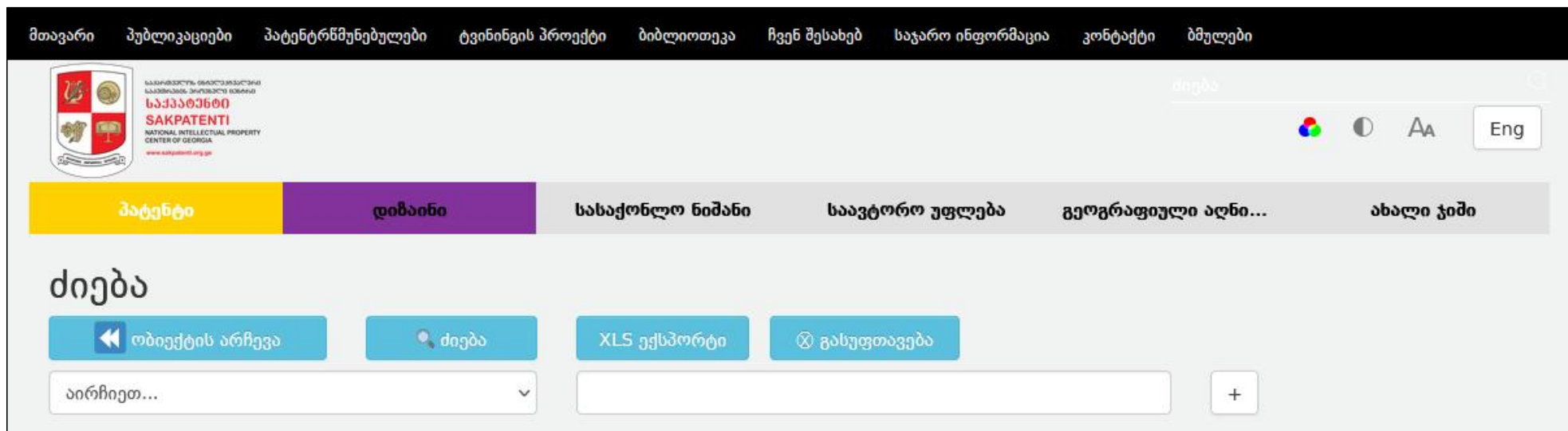


图 4.6 外观设计检索界面（格鲁吉亚语）

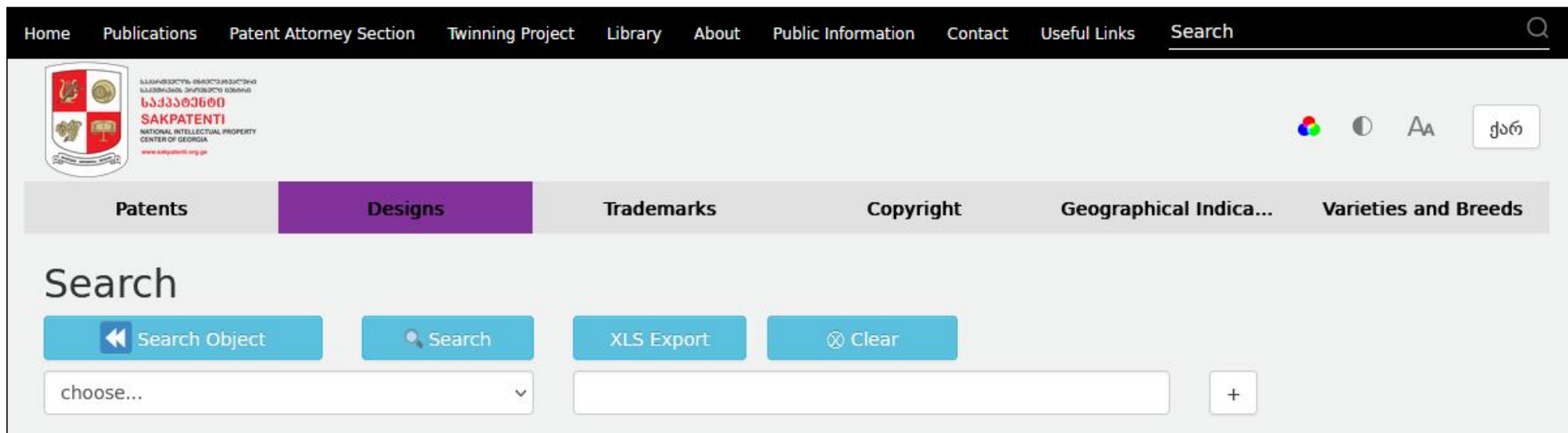









图 4.7 外观设计检索界面（英语）

Search

Application Publication Number

results 1-7 total: 7 1

<input type="checkbox"/>	Identification Number	Registration Number	Registration Date	Image	Title	Classification	Owner	Expiration Date	Status
<input type="checkbox"/>	1236/4-001	935	2022-05-13		LIGHTER FASTENER	27-99	Mikheil Khukhashvili	2026-08-16	დიზაინის რეგისტრაცია ძალაშია
<input type="checkbox"/>	1236/4-002	935	2022-05-13		LIGHTER FASTENER	27-99	Mikheil Khukhashvili	2026-08-16	დიზაინის რეგისტრაცია ძალაშია
<input type="checkbox"/>	1236/4-003	935	2022-05-13		LIGHTER FASTENER	27-99	Mikheil Khukhashvili	2026-08-16	დიზაინის რეგისტრაცია ძალაშია
<input type="checkbox"/>	1236/4-004	935	2022-05-13		LIGHTER FASTENER	27-99	Mikheil Khukhashvili	2026-08-16	დიზაინის რეგისტრაცია ძალაშია
<input type="checkbox"/>	1236/4-005	935	2022-05-13		LIGHTER FASTENER	27-99	Mikheil Khukhashvili	2026-08-16	დიზაინის რეგისტრაცია ძალაშია
<input type="checkbox"/>	1236/4-006	935	2022-05-13		LIGHTER FASTENER	27-99	Mikheil Khukhashvili	2026-08-16	დიზაინის რეგისტრაცია ძალაშია
<input type="checkbox"/>	1236/4-007	935	2022-05-13		LIGHTER FASTENER	27-99	Mikheil Khukhashvili	2026-08-16	დიზაინის რეგისტრაცია ძალაშია

results 1-7 total: 7 1

图 4.8 检索结果（外观设计 GE2022852-3）


Main Information	
Application Identification Number	1236/4
Filing Date	2021-08-16
Registration Date	2022-05-13
Status	რეგისტრაცია ძალაშია
Expiration date of registration	2026-08-16
Application Publication Data	
Application Publication Number	3 (582) 2022
Application Publication Date	2022-02-10
Registration Publication Data	
Registration Number	935
Publication Date	2022-05-25
Owner	
Name	Mikheil Khukhashvili
Address	L. Asatianis q. 32, 0105, Tbilisi , Georgia
Country	GE
Inventor	
Name	Vaja Dolaberidze Mikheil Khukhashvili
Application	
Application Type	პირველადი
Design(s)	
1 - LIGHTER FASTENER (27-99)	
	

图 4.9 详细浏览页（外观设计 GE2022852-3）

5 印度尼西亚共和国 (ID)

印度尼西亚共和国（简称：印尼）知识产权总局官方网址（见图 6.1）：

<https://www.dgip.go.id/>

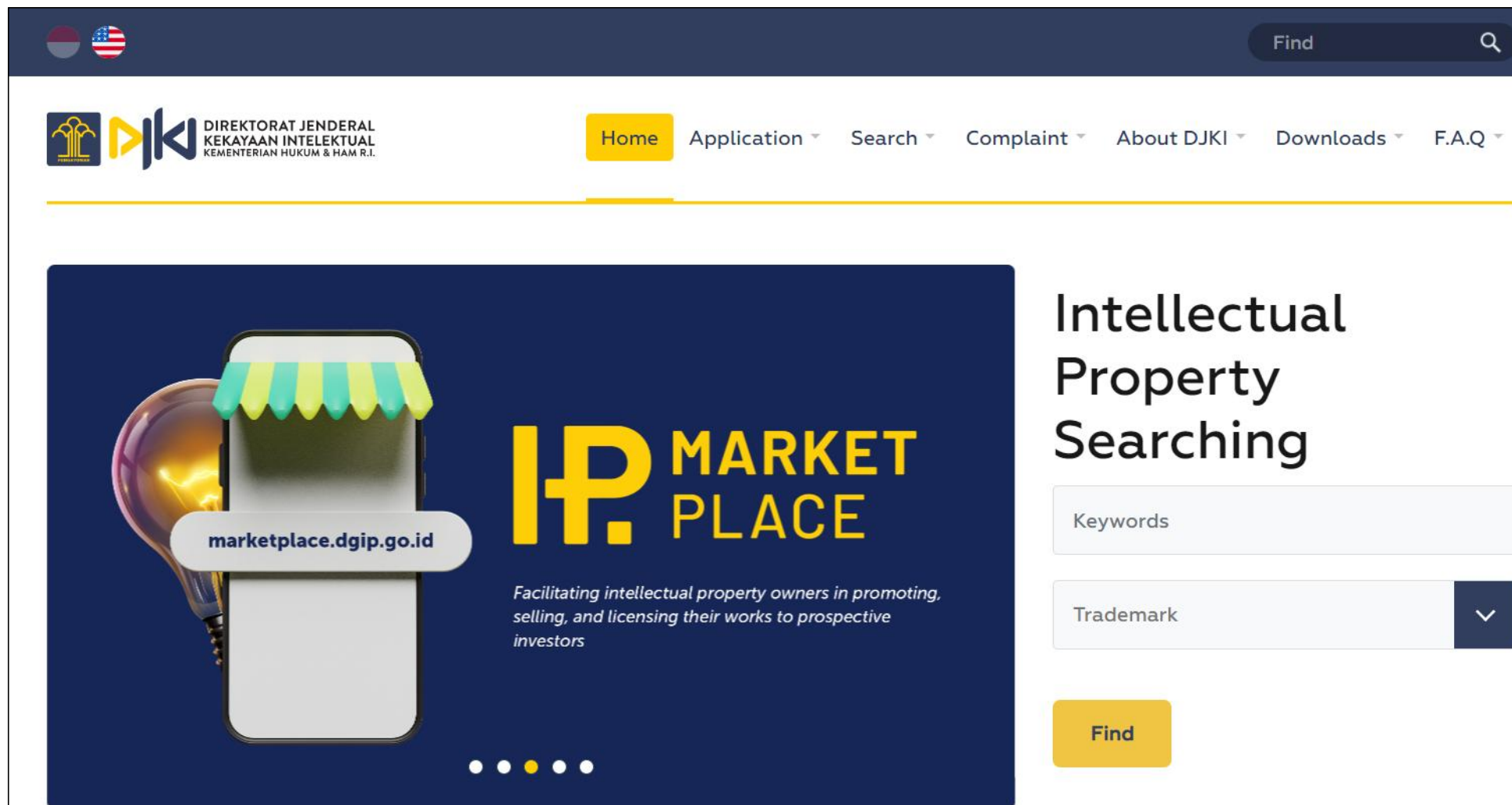


图 5.1 印尼知识产权总局

印尼知识产权数据库检索系统网址: <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/>

语种: 印尼语、英语 (限印尼知识产权总局官网)。

内容: 专利 (Paten, 含发明、简单专利)、外观设计 (Desain Industri)。

检索: 专利、外观设计、版权等信息均可在检索系统检索。首页检索框支持一键检索 (点 Cari)。点高级过滤 (Advance Filter) 再点应用过滤 (Terapkan Filter), 可按号码 (Berdasarkan Nomor)、时间 (Berdasarkan Periode) 和文本 (Berdasarkan Teks) 三类共 16 个字段进行高级检索。

全文: 无。简单专利在详细浏览页的右方提供公开文件下载链接 (无法下载); 外观设计在详细浏览页的图片下方提供公开文件 (PDF, 无图) 下载链接。

审查过程: 提供法律状态。有相关检索选项, 包括审查中 (Dalam Proses)、终止 (Berakhir)、授权 (Diberi)、撤回 (Ditarik Kembali)、驳回 (Ditolak) 等, 在检索结果和详细浏览页有文字直接说明审查状态。

专利文献号码输入格式, 如表 5.1 所示:

表 5.1 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	申请号		T00yyyynnnnn T 类型 (1 位字母) +00+年份 4 位+自然 序号 5 位)	举例 P00201707961 (发明) 举例 S00201910297 (简单专利) 举例 A00201401581 (外观设计)
2	公告号		nnn.nnnn (自然序号 2-3 位+.+自然序号 3-4 位)	举例 47.2915 (2005 年以前)
3	公告号		yyyy/nnnnn (年份 4 位+自然序号 5 位) yyyy/S/nnnnn (年份 4 位+/S/+自然序号 5 位) yyyy/TID/nnnnn (年份 4 位+T 类型 (1 位字母) +ID/+ 自然序号 5 位)	举例 2018/05491 (发明) 举例 2023/S/03519 (简单专利) 举例 2021/PID/01694 (发明) 举例 2020/SID/00575 (简单专利)
4	注册号		IDTnnnnnnnn (ID+T 类型 (1 位字母) +自然序号 9 位)	举例 IDP000067563 (发明) 举例 IDS000005258 (简单专利) 举例 IDD000042540 (外观设计)

从印尼知识产权总局官方网站首页可选择印尼语和英语，首页的检索选项显示为英语，如图 5.2 所示。印尼知识产权数据库检索系统检索界面只有印尼语，如图 5.3 所示，检索示例如图 5.4 和图 5.5 所示。

Paten ▼ Q Cari

≡ Advance Filter

Berdasarkan Nomor	Berdasarkan Periode
Nomor Permohonan <input type="text" value="Nomor Permohonan"/>	Tahun Permohonan <input type="text" value="Tahun Permohonan"/> 📅
Nomor Paten <input type="text" value="Nomor Paten"/>	Tanggal Pengumuman Dari <input type="text"/> - Sampai <input type="text"/> 📅
Nomor Pengumuman <input type="text" value="Nomor Pengumuman"/>	Tanggal Pemberian Dari <input type="text"/> - Sampai <input type="text"/> 📅
Kelas IPC <input type="text" value="Kelas IPC"/>	Tanggal Dimulai Perlindungan Dari <input type="text"/> - Sampai <input type="text"/> 📅
Nomor Prioritas <input type="text" value="Nomor Prioritas"/>	Tanggal Berakhir Perlindungan Dari <input type="text"/> - Sampai <input type="text"/> 📅

Berdasarkan Teks

Judul Invensi

Nama Inventor

Nama Konsultan

Abstrak

Nama Pemegang Paten

Provinsi
 ▼

Clear Filter ✓ Terapkan Filter

图 5.2 印尼知识产权数据库检索系统

Patent search interface showing results for application S00202108592. The search term is "Patent" and the search button is "Cari".

Advance Filter

Berdasarkan Status

- Dalam Proses
- Berakhir
- Diberi
- Ditarik Kembali
- Dihapus
- Ditolak
- KPKNL
- Dibatalkan
- Permohonan PCTID
- PPSBDT
- SP3N

Berdasarkan Nomor

Urutkan berdasarkan: A to Z

Battery Management System (BMS) Lead Acid dengan Metode Coloumb Counting Berbasis Internet of Things

Dalam Proses S00202108592

Invensi ini berkaitan dengan sebuah alat untuk memproteksi baterai dari arus dan tegangan berlebih saat pengisian. Alat bekerja berdasarkan tegangan dan kapasitas baterai, saat penggunaan tegangan yang digunakan berkisar

Hasil Pencarian Per Negara :

1 Indonesia

图 5.3 印尼知识产权数据库检索系统检索结果（检索申请号 S00201910297）

Paten
▼

IDS000005258

Cari

[← Kembali ke pencarian](#)

No. Paten
IDS000005258

Tgl. Pemberian
2022-11-23

IMMUNOMODULATOR S-IgA DARI KOMBINASI PROTEIN ADHESIN SUBUNIT PILI *Yersinia enterocolitica* DAN PROBIOTIK *Lactobacillus reuteri*

Status

(PA) Diberi Paten

Abstract

Proses kombinasi protein adhesin sub unit pili *Yersenia enterocolitica* dan probiotik *Lactobacillus reuteri* sebagai imunomodulator s-IgA melalui tahapan kulturisasi bakteri, isolasi protein pili *Yersenia enterocolitica*, analisis berat molekul protein adhesin, purifikasi protein pili *Yersenia enterocolitica*, uji hemaglutinasi, dan uji adhesi. Kombinasi protein adhesin subunit pili *Yersenia enterocolitica* dan probiotik *Lactobacillus reuteri* sebagai imunomodulator s-IgA menggunakan perbandingan 1 : 1 dengan dosis 0,4ml/20gram BB mencit. Untuk mengetahui sekresi IgA dilakukan dengan analisis dengan metode ELISA. Invensi ini menghasilkan formula kombinasi protein adhesin subunit pili *Yersenia enterocolitica* dan probiotik *Lactobacillus reuteri* sebagai imunomodulator s-IgA, yang ujikan pada mencit Balb/c, dan dibuktikan dengan stimulasi kadar s-IgA yang dihasilkan sebesar 6.090µg/dl. Hasil ini mempertegas potensi protein adhesin subunit pili *Yersenia enterocolitica* sebagai protein hemaglutinin pada tingkat pengenceran 1/64. Diharapkan kombinasi protein adhesin subunit pili *Yersenia enterocolitica* dan probiotik *Lactobacillus reuteri* pada invensi ini dapat dijadikan sebagai informasi dasar dalam pengembangan kandidat vaksin yersiniosis.

Detail

<p style="font-size: 10px; margin: 0;">NOMOR PENGUMUMAN 2020/SID/00575</p>	<p style="font-size: 10px; margin: 0;">TANGGAL PENGUMUMAN 2020-02-12</p>
<p style="font-size: 10px; margin: 0;">NOMOR PERMOHONAN S00201910297</p>	<p style="font-size: 10px; margin: 0;">TANGGAL PENERIMAAN 2019-11-12</p>
<p style="font-size: 10px; margin: 0;">TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN 2019-11-12</p>	<p style="font-size: 10px; margin: 0;">TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN 2029-11-12</p>
<p style="font-size: 10px; margin: 0;">JUMLAH KLAIM -</p>	<p style="font-size: 10px; margin: 0;">NAMA PEMERIKSA -</p>

No Image

Publikasi

Publikasi A

Publikasi B

↓

↓

图 5.4 印尼知识产权数据库检索系统详细浏览页（申请号 S00201910297）

Desain Industri ▾
A00201401581
🔍 Cari

[← Kembali ke pencarian](#)

No. Sertifikat
IDD000042540

Tgl. Pemberian
2016-04-19

KURSI MAKAN (TWIZT DINING ARM CHAIR)

Status

(ID) Didaftar

Detail

NOMOR PENGUMUMAN	TANGGAL PENGUMUMAN 2014-09-15
NOMOR PERMOHONAN A00201401581	TANGGAL PENERIMAAN 2014-06-06
TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN 2014-06-06	TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN 2024-06-06
JUMLAH KLAIM -	NAMA PEMERIKSA -

Publikasi

Publikasi A ↓

图 5.5 印尼知识产权数据库检索系统详细浏览页（申请号 A00201401581）

语种：希伯来语、英语。

内容：以色列发明、外观设计。

专利检索网址：

(1) 发明：<https://israelpatents.justice.gov.il/search/en/search>

专利文献号码输入格式，如表 6.1 所示：

表 6.1 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)	≤nnnnnn (自然序号少于 6 位)	如 199213
2	国际申请号 (PCT number)	yyyy/nnnnnn (年 4 位/自然序号 6 位)	如 2007/001983
3	国际公开号 (WO Publication No)	WO/yyyy/nnnnnn (WO/年 4 位/自然序号 6 位)	如 WO/2008/071137

全文：提供。

审查过程文档：不提供。

专利检索系统界面如图 6.2 和图 6.3 所示，检索示例如图 6.4 和图 6.5 所示。

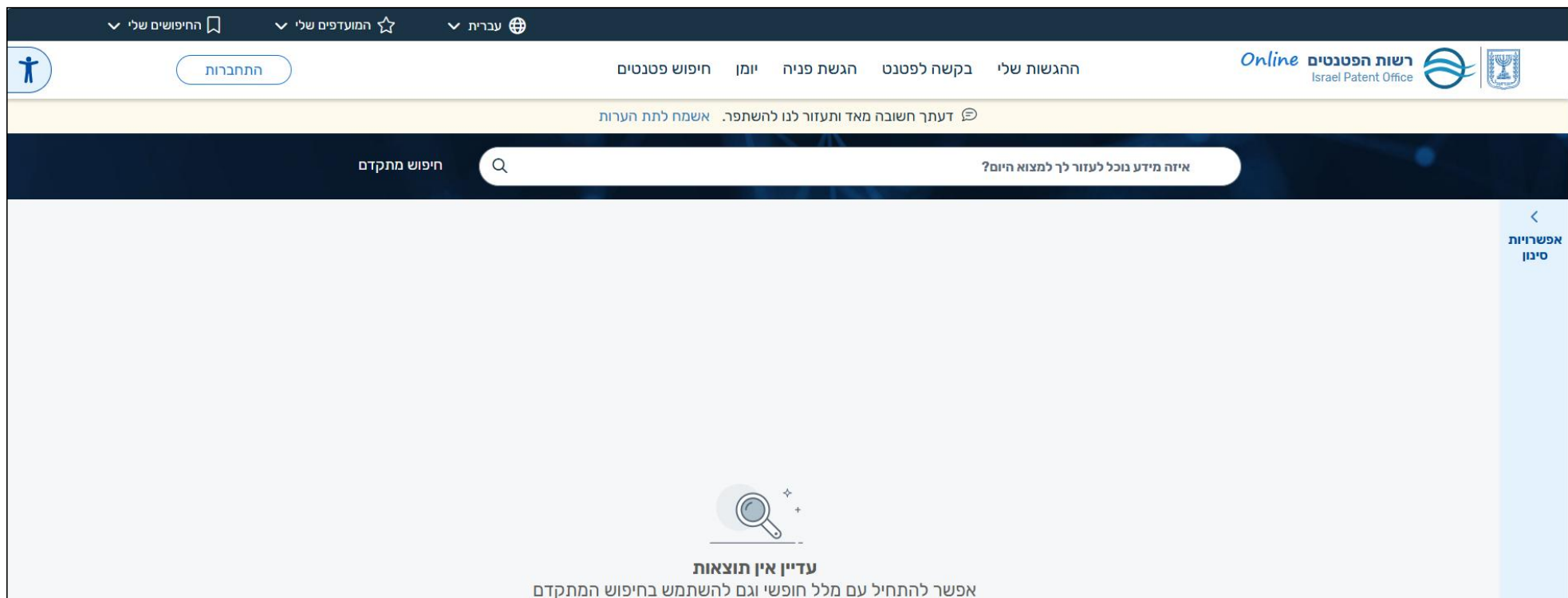


图 6.2 发明检索界面（希伯来语）

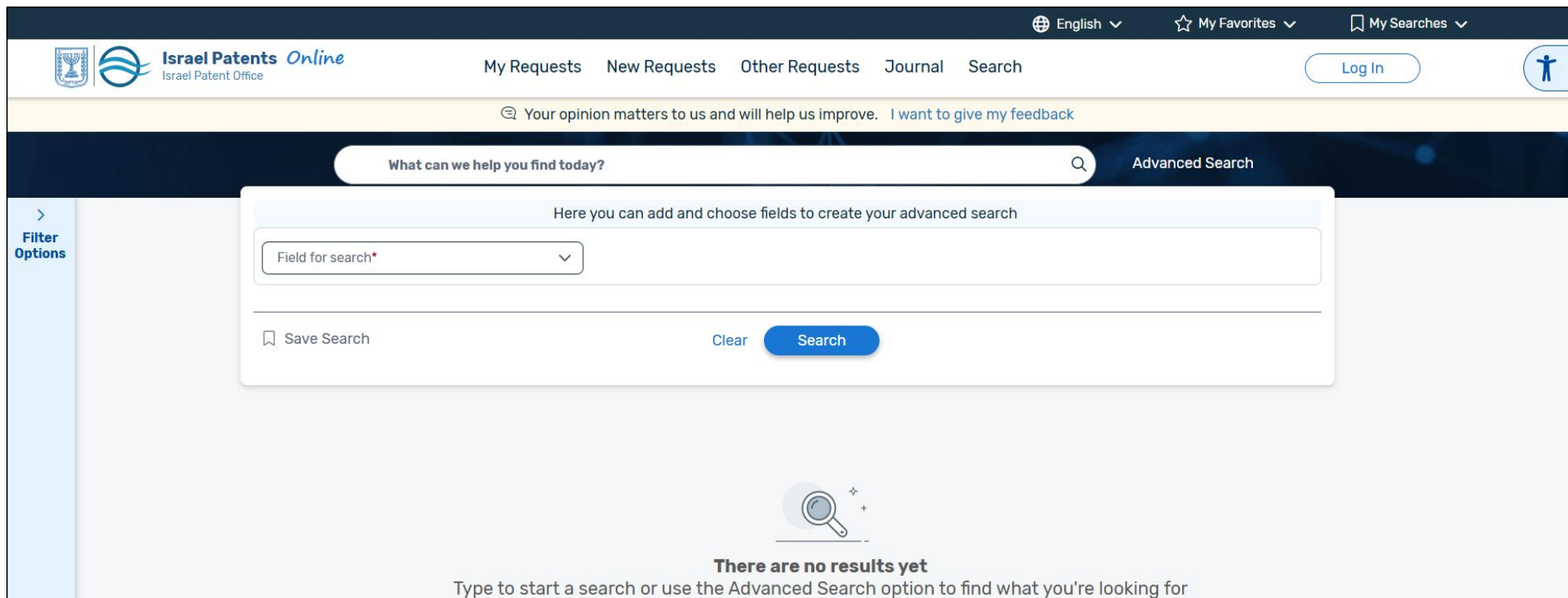


图 6.3 发明检索界面（英语）

English My Favorites My Searches

Israel Patents Online Israel Patent Office

My Requests New Requests Other Requests Journal Search

Log In

Your opinion matters to us and will help us improve. I want to give my feedback

What can we help you find today? Advanced Search

Filter Options

Search Results
Total found 1

Sort by Relevance

199213 FUEL CELL STACK AND SEAL FOR A FUEL CELL STACK, AS WELL AS A PRODUCTIO... Filing Date: 05/11/2007

Applicants: H.C. STARCK GMBH Publication Date: 31/10/2012
WO Publication: WO 2008/071137 Earliest Priority: DE 102006058335.3 11/12/2006

uspto Application abandoned

**נתונים ביבליוגרפיים
Bibliographic Data**

Application No	199213	מספר בקשה
Title of Invention	FUEL CELL STACK AND SEAL FOR A FUEL CELL STACK, AS WELL AS A PRODUCTION METHOD FOR IT	שם אמצאה תא דלק ואטם לתא הדלק ושיטה לייצורם
Filing Date	05/11/2007	תאריך הבקשה
National Phase Entry	07/06/2009	תאריך כניסה לשלב הלאומי
International Application No	PCT/DE2007/001983	בקשת פטנט בינלאומי מס'
International Publication No	WO/2008/071137	פרסום בינלאומי מס'
IPC Classifications	H01M 8/24, H01M 8/02	סיווגי IPC
Priority Right	DE 102006058335.3 11/12/2006	דין קדימה
Current status	Application abandoned, Valid From: 28/04/2014	סטטוס נוכחי בקשה הוזנחה, בתוקף מ:
Applicants	H.C. STARCK GMBH	מבקשים

图 6.4 检索结果 (发明 IL199213)

English My Favorites My Searches

Israel Patents Online Israel Patent Office

My Requests New Requests Other Requests Journal Search

Log In

Your opinion matters to us and will help us improve. I want to give my feedback

Documents of 199213 - FUEL CELL STACK AND SEAL FOR A FUEL CELL STACK, AS WELL AS A PRODUCTION METHOD FOR IT Filing Date: 05/11/2007

Applicants: H.C. STARCK GMBH Agent: REINHOLD COHN AND PARTNERS Earliest Priority: DE 102006058335.3 11/12/2006 WO Publication: WO/2008/071137
 IPC Classifications: H01M 8/24, H01M 8/02

Visit Inpadoc USpto Visit GlobalDossier Extract 99 Citation Order Application abandoned

Sort by Date Filter by Name / Version Filter by Category

Documents (16) No Documents selected

<input type="checkbox"/>	Refusal to accept a patent application owing to unanswered correspondence in 45 accordance with regulation	28/04/2014
<input type="checkbox"/>	Reminder to applicant prior to refusal to accept a patent application owing to unanswered correspondence	19/03/2014
<input type="checkbox"/>	Notice of objection in accordance with regulation 41	12/05/2013
<input type="checkbox"/>	Notice of publication of the application in accordance with section 16(a)	10/10/2012
<input type="checkbox"/>	Applicant response in accordance with regulation 36 2	26/08/2010

Nothing to show here yet
Please choose a document from the list

图 6.5 详细浏览页 (发明 IL199213)

(2) 外观设计

注：可在 WIPO 网站检索到以色列的外观设计专利文献，网址如下：

(1) <https://www.wipo.int/designdb/hague/en/>

(2) <https://www.wipo.int/designdb/en/index.jsp>

7 印度共和国 (IN)

印度共和国（简称：印度）知识产权局官方网址（见图 7.1）：<https://ipindia.gov.cn>

The screenshot displays the official website of the Intellectual Property Office of India. The header includes navigation links such as Home, About Us, Policy & Programs, Achievements, RTI, Sitemap, and Contact Us. The main content area features a prominent press release titled "Press Release on India's Position in Top 10 countries in Patents, Trademarks, and Industrial Designs". This release is divided into four key sections: Record Patent Growth, Industrial Design Success, Trademark Leadership, and 5-Year Growth (2018-2023). Each section provides specific statistics and trends. To the right of the press release, there are several service gateways including Copyright Office, SICLDR, ISA / IPEA, Comprehensive E-Filing, Public Search, Dynamic Utilities, and WIPO IP Diagnostics. Below the main content, there are sections for News & Updates, Tenders & Notice, and Events. The News & Updates section lists recent public notices and reports, while the Tenders & Notice section features a bid for hiring cloud services. The Events section is currently empty. A blue button for "IP Care Centre" is visible at the bottom right.

Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India

Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Government of India

INTELLECTUAL PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

Patents ▾ Designs ▾ Trade Marks ▾ GI ▾ RGNIIPM ▾

Press Release on India's Position in Top 10 countries in Patents, Trademarks, and Industrial Designs

Record Patent Growth

- ▲ 15.7% growth (highest in top 20)
- ▲ 6th globally (64,480 applications)
- ▲ 55.2% resident filings
- ▲ 149.4% increase in grants

Industrial Design Success

36.4% surge in applications

Top Sectors:

- Textiles & Accessories
- Tools & Machines
- Health & Cosmetics

Trademark Leadership

- ▶ Ranks 4th globally
- ▶ 6.1% increase in 2023
- ▶ 90% resident filings
- ▶ 3.2M+ active registrations

5-Year Growth (2018-2023)

- ▶ Patents & designs: >100% increase
- ▶ Trademarks: 60% increase
- ▶ Patent-to-GDP ratio: 144 → 381

Source: World Intellectual Property Indicators 2024

Copyright Office
SICLDR
ISA / IPEA
Comprehensive E-Filing
Public Search
Dynamic Utilities
WIPO IP Diagnostics

About Us
E-Gateways

NIPAM - IPR Awareness
Journals
Annual Reports
CG's Newsletter
Acts & Rules
Manuals / Guidelines
Controller's Decision

Publication
Resources

News & Updates

13 Dec 2024
Public Notice : Trade Marks Yatra, Celebrating 25th Anniversary of the Trade Marks Act, 1999 **new**

14 Nov 2024
India secures position in top 10 countries in Patents, Trademarks, and Industrial Designs: WIPO 2024 Report **new**

30 Sep 2024

Tenders & Notice

December 18, 2024
A bid for Hiring of Cloud Services Provider for Data Migration **new**
GEM/2024/B/5718396

Events

IP Care Centre

图 7.1 印度知识产权局

语种：印地语、英语。

内容：印度专利和工业品外观设计。

(1) 专利检索系统网址：<https://iprsearch.ipinida.gov.in>

全文：部分提供。在详览页面，可查看摘要和说明书。

审查过程文档：提供。在“Application Status”栏目下，点击“View Documents”查看。

专利文献号码输入格式，如表 7.1 所示：

表 7.1 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	申请号 (Application number)	2016 年以后的申请	yyyyJTnnnnnn (年 4 位+受理局 1 位 ² +申请类型 1 位 ³ +自然序号 6 位)	如 201941027988 202137010874
		2016 年以前的申请	nnnnn/LLL/yyyy (自然序号 5 位/受理局 3 位 ⁴ /年 4 位)	如 4059/CHE/2010
		2003 年以前的进入印度国家阶段的 PCT 申请	IN/PCT/yyyy/nnnnn/LLL (年 4 位+自然序号 5 位+受理局 3 位)	IN/PCT/2000/23/KOL
		2003 年-2016 年期间进入印度国家阶段的 PCT 申请	nnnnn/LLLN/yyyy (自然序号 5 位/受理局 3 位+np/年 4 位)	如 11946/DELNP/2015, 1844/KOLNP/2008

² J=1 代表德里，J=2 代表孟买，J=3 代表加尔各答，J=4，代表钦奈/金奈


³ T=1 代表专利，T=2 代表分案申请，T=3 代表增补专利，T=4 代表通过巴黎公约途径的专利申请，T=5 代表通过巴黎公约途径进入印度的专利申请，T=6 代表通过巴黎公约途径进入印度的专利分案申请，T=7 代表进入印度的 PCT 申请，T=8 代表进入印度 PCT 申请的分案申请，T=9 代表进入印度 PCT 申请的增补专利


⁴ LLL=KOL(CAL)代表加尔各答，LLL=MUM(BOM)代表孟买，LLL=CHE(MAS)代表钦奈/金奈，LLL=DEL 代表德里

2	专利号 (Patent number)		nnnnnn 自然序号	如 782, 241536, 555283
---	------------------------	--	----------------	-----------------------

专利检索系统界面（如图 7.2 所示），检索示例如图 7.3 和图 7.4 所示。

[Home](#) | [About Us](#) | [Policy & Programs](#) | [Achievements](#) | [RTI](#) | [Feedback](#) | [Sitemap](#) | [Contact Us](#) | [Help Line](#)
[Skip to Main Content](#)





Patent Search

[Patent Search](#) | [Patent E-register](#) | [Application Status](#) | [Help](#)

Publication Type: **Published** **Granted**

Select Search Field <input type="text" value="Application Date (National)"/>	From Date (MM/dd/yyyy) <input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	To Date (MM/dd/yyyy) <input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>	Select Logical Operator <input type="text" value="AND"/>
Select Search Field <input type="text" value="Title"/>	Please Enter Title <input type="text" value="e.g. ONBOARD VEHICLE DIGITAL IDENTIFICATION TRANSMISSION"/>		Select Logical Operator <input type="text" value="AND"/>
Select Search Field <input type="text" value="Abstract"/>	Please Enter Abstract <input type="text" value="e.g. COMPUTER IMPLEMENTED"/>		Select Logical Operator <input type="text" value="AND"/>
Select Search Field <input type="text" value="Complete Specification"/>	Please Enter Complete Specification <input type="text" value="e.g. VEHICLE DIGITAL IDENTIFICATION"/>		Select Logical Operator <input type="text" value="AND"/>
Select Search Field <input type="text" value="Application Number"/>	Please Enter Application Number <input type="text" value="e.g. 3285/CHENP/2008"/>		Select Logical Operator <input type="text" value="AND"/>
Select Search Field <input type="text" value="Patent Number"/>	Please Enter Patent Number <input type="text" value="e.g. 236542"/>		Select Logical Operator <input type="text" value="AND"/>
Select Search Field <input type="text" value="Applicant Name"/>	Please Enter Applicant Name <input type="text" value="e.g. SRM Institute of Science and Technology"/>		Select Logical Operator <input type="text" value="AND"/>
Select Search Field <input type="text" value="Applicant Country"/>	Please Enter Patent Number <input type="text" value="e.g. INDIA"/>		Select Logical Operator <input type="text" value="AND"/>
Select Search Field <input type="text" value="Applicant Address"/>	Please Enter Patent Number <input type="text" value="e.g. Delhi"/>		Select Logical Operator <input type="text" value="AND"/>

图 7.2 专利检索系统界面



Patent Search

Patent Search | Patent E-register | Application Status | Help

[Back to search](#)

Total Document(s): 1

Page: [First](#) << 1 >> [Last](#)

Application Number	Title	Application Date	Status	
201941027988	SYSTEM AND METHOD FOR 5G NETWORK SELECTION AND POWER MEASUREMENT ON ENDC NETWORK	12/07/2019	Published	Application Status


Total Document(s): 1

Page: [First](#) << 1 >> [Last](#)




Department of Industrial Policy and Promotion
Government of India

图 7.3 检索结果列表 (IN201941027988)




Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

Application Details	
APPLICATION NUMBER	201941027988
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	12/07/2019
APPLICANT NAME	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
TITLE OF INVENTION	SYSTEM AND METHOD FOR 5G NETWORK SELECTION AND POWER MEASUREMENT ON ENDC NETWORK
FIELD OF INVENTION	COMMUNICATION
E-MAIL (As Per Record)	patent@bananaip.com
ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)	ipo@knspartners.com
E-MAIL (UPDATED Online)	patent@bananaip.com
PRIORITY DATE	
REQUEST FOR EXAMINATION DATE	12/07/2020
PUBLICATION DATE (U/S 11A)	15/01/2021
REPLY TO FER DATE	17/03/2022

Application Status	
APPLICATION STATUS	Application in Hearing



In case of any discrepancy in status, kindly contact ipo-helpdesk@nic.in

图 7.4 详览界面 (IN201941027988)

(2) 外观设计检索系统网址: <https://search.ipindia.gov.in/designsearch>

专利文献号码输入格式, 见表 7.2:

表 7.2 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	外观设计注册号 (Design number)	nnnnnn 或 nnnnnn-001/2/3/4 (自然序号 4 位)	如 222230, 312773-001, 332063-004

全文：提供。点击外观设计注册号进入详细浏览页，获取著录项目信息，外观设计图形。
外观设计检索系统界面如图 7.5 所示，检索示例如图 7.6 和图 7.7 所示。

图 7.5 检索系统界面（外观设计）

Design Search Utility

Total Record Found: 1

Filter text




431378-002

图 7.6 检索结果界面（外观设计 431378-002）

Application Details


INTELLECTUAL PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

Design Search Utility
Total Record Found: 1
Filter text



431378-002

Design Application Details



Patents, Designs and Trademarks
Industrial Policy and Promotion
Ministry of Commerce and Industry

Design Number: 431378-002
Filing Date: 23/09/2024 18:09:22
Article Name: FOOTWEAR
Class: 02-04-FOOTWEAR, SOCKS AND STOCKINGS
Journal Number: 48/2024
Journal Date: 29/11/2024 00:00:00

图 7.7 详览界面（外观设计 431378-002）

8 日本 (JP)

日本特许厅官方网址 (见图 8.1) :

<https://www.jpo.go.jp/e/index.html>



图 8.1 日本特许厅

日本特许情报平台（J-PlatPat）网址：<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/>

语种：日语、英语。

内容：日本发明专利（Patent/特許）、实用新型（Utility model/实用新案）、外观设计（Design/意匠）、商标（Trademark/商標）、专利审判信息（Trials & Appeals/審判）。

全文：提供。在检索结果列表内点击专利链接进入专利详细信息页面，可下载 PDF 格式的申请公开和授权公开电子全文。

审查过程文档：提供。在检索结果列表和专利详情信息页面均可直接查看专利法律状态，点击“經過情報”按钮可查看专利审查过程信息、申请信息和授权信息。

文献编号前会使用日文简称描述文献类别，具体的日文对应汉语如下：

特—特許（即发明专利）；**実**—实用新案（即实用新型）；**意**—意匠（即外观设计）；**願**—申请；**開**—公开；**表**—再公开；**公**—公告。

文献编号前会使用日文简称描述年份，具体的日文对应汉语如下：

令—令和；平—平成；昭—昭和；大—大正；明—明治。

其中日本纪年和公元纪年的换算关系如表示 8.1 所示：

表 8.1 日本纪年和公元纪年的换算关系

公元年	日本年号	换算方法
2019.5.1 起	令和（令）	R+2018
1989.1.8-2019.4.30	平成（平）	H+1988

1926.12.25-1989.1.7	昭和（昭）	S+1925
1912.7.30-1926.12.25	大正（大）	T+1911
1868.10.23-1912.7.30	明治（明）	M+1867

专利文献号码输入格式，如表 8.2 所示：

表 8.2 专利文献号码输入格式

序号	文献号码类型	时间范围	文献号码格式	备注
1	专利申请号 (Application No.)	1999.12.31 及以前	特许： 特願+日本纪年+ - +申请序号	示例： 特願平 9-342342 実願平 10-006304 意願平 9-79058
			实用新案： 実願+日本纪年+ - +申请序号	
			意匠： 意願/意匠出願+日本纪年+ - +申请序号	
		2000.1.1 及 以后	特许： 特願+公元纪年（或日本纪年）+ - +申请序号	示例： 特願 2004-12568 特願平 16-12568 実願 2024-2741 意願 2004-12568
			实用新案： 実願+公元纪年（或日本纪年）+ - +申请序号	
			意匠： 意願+公元纪年（或日本纪年）+ - +申请序号	
2	专利申请公开号 (Publication No.)	1999.12.31 及以前	特许： 特開+日本纪年-公开序号	示例： 特開平 5-3448011
			实用新案：	

			実開+日本紀年-公開番号	実開平 2-1
		2000.1.1 及以后	特許: 特開+公元紀年(或日本紀年)-公開番号	示例: 特開 2000-123456 実開 2000-1
			実用新案: 実開+公元紀年(或日本紀年)-公開番号	
3	專利號 (Registration No.)		特許: 特許+註冊序號	示例: 特許 2500001 実登 1780039 意匠登録 1780039
			実用新案: 実登/実用新案登録+註冊序號	
			意匠: 意匠登録+註冊序號	
4	專利申請公表號	1999.12.31 及以前	特許: 特表+日本紀年-公表序號	公表序號從 500001 號 編起 示例: 特表平 5-500001 実表平 8-500003
			実用新案: 実表+日本紀年-公表序號	
		2000.1.1 及以后	特許: 特表+公元紀年(或日本紀年)-公表序號	示例: 特表 2000-500001
5	專利申請再公表號 (PCT 國際申請公開號)		沿用國際申請公開號	PCT/JP2009/066133

6	专利申请公告号		特公+本国纪年-公告序号	特公平 8-34772
---	---------	--	--------------	-------------

日本特许情报平台界面如图 8.2 和图 8.3 所示，检索示例如图 8.4 所示。

图 8.2 日本特许情报平台界面（日语）

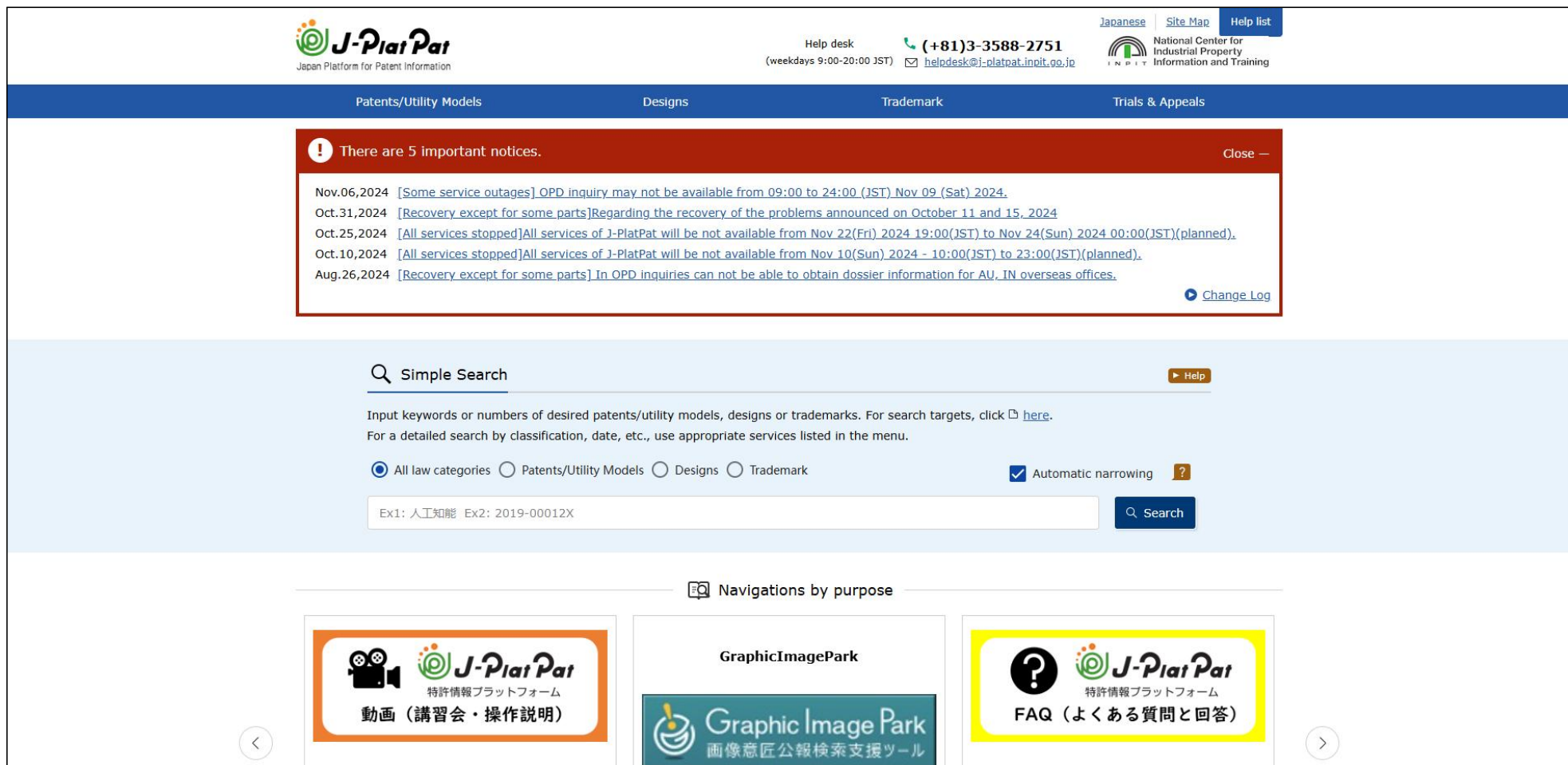


图 8.3 日本特许情报平台界面 (英语)

検索結果一覧 ヘルプ

国内文献 (514) | 外国文献 (-) | 非特許文献 (-)

検索一覧オプション 閉じる

公知年別: 全て | [2022年\(48件\)](#) | [2021年\(69件\)](#) | [2020年\(64件\)](#) | [2019年\(67件\)](#) | [2018年\(66件\)](#) | [2017年\(43件\)](#) | [2016年\(43件\)](#) | [2015年\(25件\)](#) | [2014年\(31件\)](#) | [2013年\(58件\)](#)

FI別: 全て | [H01\(513件\)](#) | [B60\(158件\)](#) | [F17\(44件\)](#) | [B01\(16件\)](#) | [C01\(16件\)](#) | [H02\(12件\)](#) | [C08\(10件\)](#) | [G01\(8件\)](#) | [F16\(7件\)](#) | [G06\(7件\)](#)

一覧画面の表示指定 ? : 最先公知優先 公告・登録優先

文献表示画面の表示形式: テキスト表示 PDF表示

[分類コードランキング](#) [複数PDFダウンロード](#) [一覧印刷](#) [CSV出力](#)

複数PDFダウンロードは、最大20案件まで選択できます。

No.	文献番号 ▲	出願番号 ▲	出願日 ▲	公知日 ▼	発明の名称 ▲	出願人/権利者	ステータス ▲	FI	各種機能
1 <input type="checkbox"/>	特開2022-189556	特願2021-098202	2021/06/11	2022/12/22	水素供給装置	トヨタ自動車株式会社 他	審査中 審査請求	H01M8/0438 H01M8/04746 H01M8/04225 他	経過情報 OPD URL
2 <input type="checkbox"/>	特開2022-176936	特願2022-125242	2022/08/05	2022/11/30	水素供給システム	トヨタ自動車株式会社	特許有効 登録公報の発行	F17C5/06 H01M8/00@Z F17C13/02,301@Z 他	経過情報 OPD URL
3 <input type="checkbox"/>							審査請求前	B60L58/30 B60L50/70	経過情報

图 8.4 检索结果示例（发明专利）

9 大韩民国 (KR)

大韩民国（简称：韩国）特许厅官方网址（见图 9.1）：

<https://www.kipo.go.kr/ko/MainApp.do>

특허청, 주한외국상의·외투기업과 투자활성화 논의 (2.18)
지식재산 심사·심판·보호제도, 외투기업 건의 수렴 등

맞춤정보 찾기

즐거찾는 메뉴 지재권 생애주기 고객유형

최신글	알림사항	고시·공고	보도자료	채용정보
고시공고	첨단기술 관련 출원(인공지능 기술)의 우선심사 대상 지정 공고			2025-02-19
보도자료	특허청, 특허 정보 활용하여 중소·중견기업의 제품혁신 돕는다			2025-02-19
고시공고	첨단기술 관련 출원(첨단로봇 기술)의 우선심사 대상 지정 공고			2025-02-19
고시공고	첨단기술 관련 출원(바이오(헬스케어) 기술)의 우선심사 대상 지정 공고			2025-02-19
고시공고	첨단기술 관련 출원(바이오(생명공학) 기술)의 우선심사 대상 지정 공고			2025-02-19

열린 청장실
특허청장 김완기입니다.
대한민국의 경쟁력!
특허청이 만들어 가겠습니다.

图 9.1 韩国特许厅

韩国知识产权信息服务中心 (KIPRIS) 网址: <https://www.kipris.or.kr/khome/main.do>

语种: 韩语、英语。

内容: 韩国发明专利 (Patent/ 특허)、实用新型 (Utility model 실용신안)、外观设计 (Design 디자인)、商标 (Trademark/ 상표)。

全文: 提供。在检索结果列表内点击专利链接进入专利详细信息页面, 可下载 PDF 格式的申请公开和授权公开电子全文。

审查过程文档: 提供。在检索结果列表页面, 可通过专利名称前的标签查看该专利的法律状态; 在专利详细信息页面可以浏览且下载完整的专利申请及审查过程信息。

专利文献号码输入格式, 如表 9.1 所示:

表 9.1 专利文献号码输入格式

序号	文献号码类型	时间范围	文献号码格式	备注
1	专利申请号 (Application No.)	1999 年以前各种 单行本扉页上	发明专利: 특허 yyyy-nnnnnn (특 + 申请年份 + - +6 位自然序号)	“특” 是韩语 “发明” 的缩写, “실” 是韩语 “实用新型” 的缩写, “의” 是韩语 “外观设 计” 的缩写。
			实用新型专利: 실 yyyy-nnnnnn (실 + 申请年份 + - +6 位自然序号)	
			外观设计专利: 의 yyyy-nnnnnn	

			(의+申请年份+ - +6位自然序号)	
		1999年以后各种 单行本扉页上	发明专利: 10-yyyy-nnnnnnn (10+ - +申请年份+ - +7位自然序号)	10是韩国发明专利的 申请种类代码, 20是韩 国实用新型专利的申请 种类代码, 30是韩国外 观设计专利的申请种类 代码。
			实用新型专利: 20-yyyy-nnnnnnn (20+ - +申请年份+ - +7位自然序号)	
			外观设计专利: 30-yyyy-nnnnnnn (30+ - +申请年份+ - +7位自然序号)	
2	公开号 (Unex. Pub. No.)	2004年以前各种 单行本扉页上	发明专利: 특허 yyyy-nnnnnnn (특+申请年份+ - +7位自然序号)	
			实用新型专利: 실 yyyy-nnnnnnn (실+申请年份+ - +7位自然序号)	
		2004年以后各种 单行本扉页上	发明专利: 10-yyyy-nnnnnnn (10+ - +申请年份+ - +7位自然序号)	
			实用新型专利: 20-yyyy-nnnnnnn (20+ - +申请年份+ - +7位自然序号)	

3	专利号 (Registration No.)	1999 年以前各种 单行本扉页上	发明专利특 nnnnnnnn (특 +7 位自然序号)		
			实用新型专利실 nnnnnnnn (실 +7 位自然序号)		
			外观设计专利의 nnnnnnnn (의 +7 位自然序号)		
		1999 年以后各种 单行本扉页上	发明专利: 10-nnnnnnnn (10 + - +7 位自然序号)		
			实用新型专利: 20-nnnnnnnn (20 + - +7 位自然序号)		
			外观设计专利: 30-nnnnnnnn (30 + - +7 位自然序号)		

韩国知识产权信息服务中心界面如图 9.2、图 9.3、图 9.4 和图 9.5 所示，检索示例如图 9.6 和图 9.7 所示。

내 검색식 | 추천검색식 | 결과 내 재검색

상세검색

검색도움말

Tooltip

특허·실용신안

디자인

상표

심판

기타문헌

국내

KPA

해외(영문)

해외(한글)

상

결과 분류통계



기본정렬 내림차순 적용

KIPRIS 지식재산정보 검색 서비스입니다.

! 검색 팁

- 정확한 검색결과를 원하시면 상세검색 기능을 효율적으로 이용해보세요.
- 정렬기능을 활용하여 많은 검색결과 내에서 다양하게 필터링 해보세요.
- 특허용어가 어려우시다면 도움말, 용어사전, 등을 이용해보세요.
- 검색식 저장, 마이폴더 기능, 온라인 다운로드는 KIPRIS회원을 위한 서비스입니다.
- 보다 다양한 기능을 이용해보시려면 회원가입을 해보세요.



图 9.2 韩国知识产权信息服务中心界面 (韩语)

View Save Query | Suggest Query | Search within Results

Advanced Search

Search Assistance
 Tooltip

Patent · Utility

Design

Trademark

Judgment

Other



Classification Statics



Basic ▾
 Descending ▾
 30 items per page ▾

This is a KIPRIS intellectual property search service

Search Tips

- If you want accurate search results, use the advanced search function efficiently
- Use the sorting function to filter in various ways within many search results.
- If you have difficulty with patent terms, use search assistance, dictionary, etc
- Searchable storage, MyFolder function, and online download are services for KIPRIS members.
- If you want to use more diverse functions, please sign up for membership



图 9.3 韩国知识产权信息服务中心界面（英语）

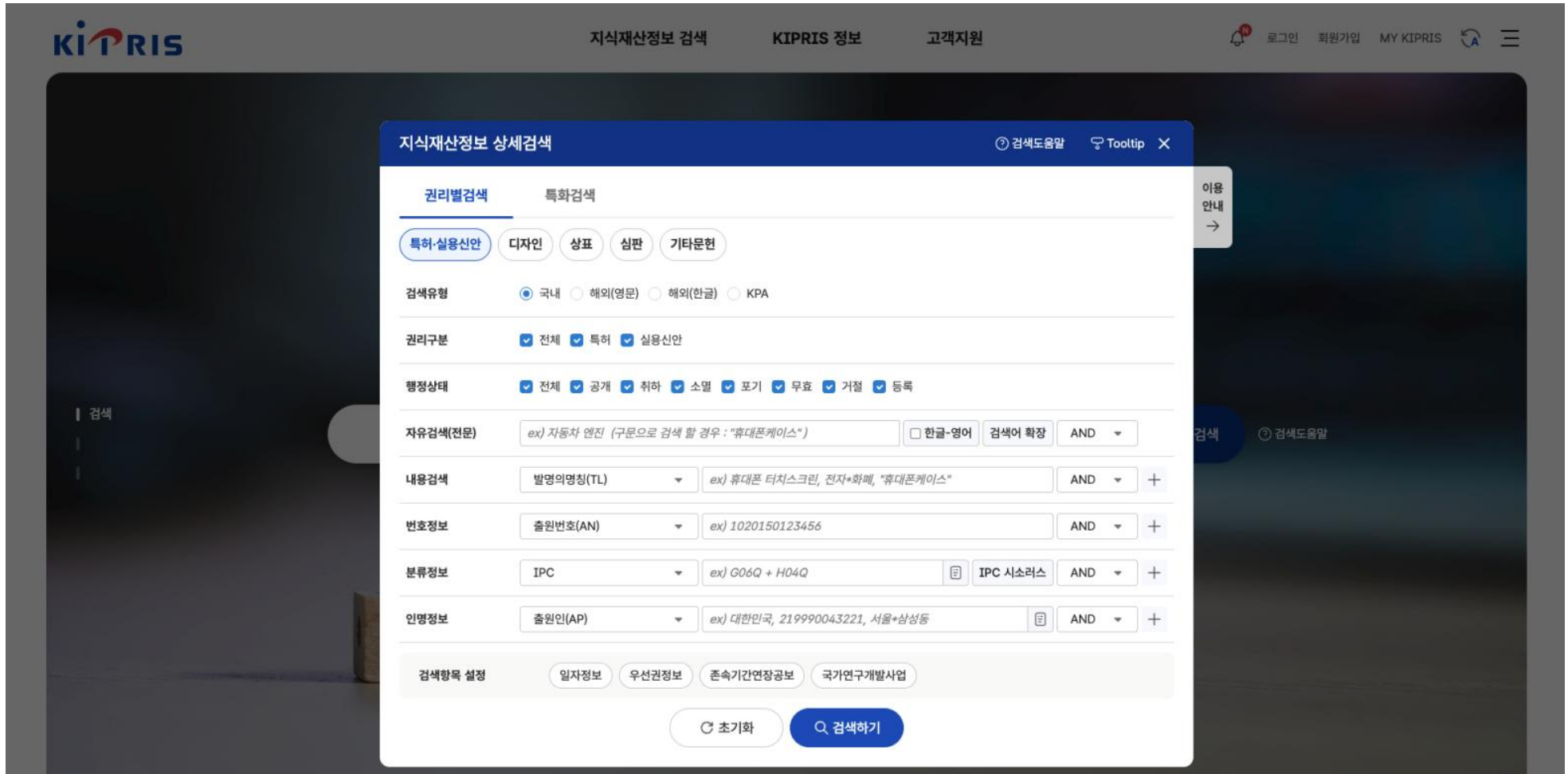


图 9.4 韩国知识产权信息中心高级检索界面（韩语）

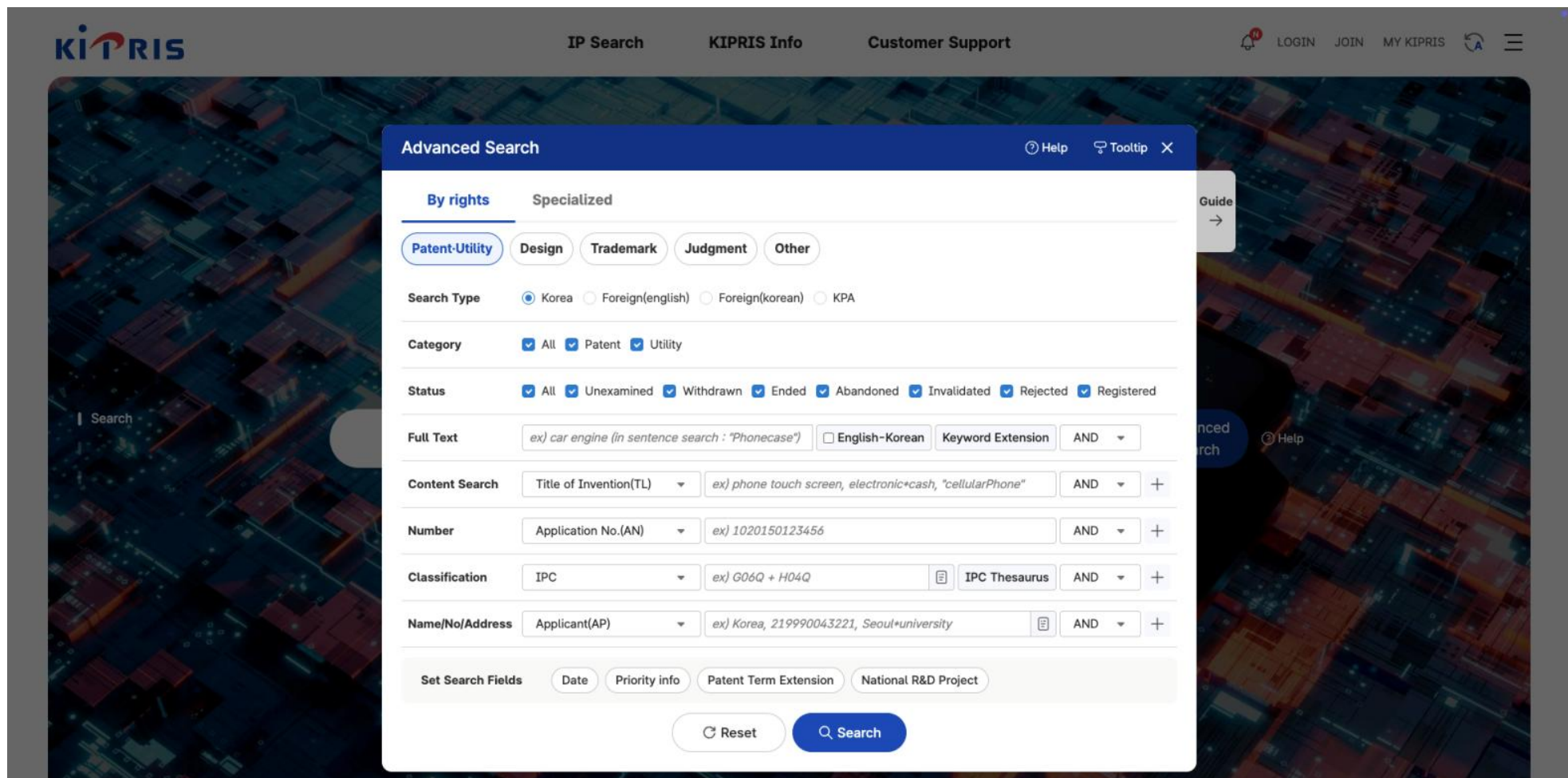


图 9.5 韩国知识产权信息服务中心高级检索界面（英语）

내 검색식 | 추천검색식 | 결과 내 재검색

1020010021847

상세검색

검색도움말

Tooltip

특허 · 실용신안 5

디자인 0

상표 0

심판 0

기타문헌 0

국내 2

KPA 2

해외(영문) 0

해외(한글) 1

검색필터

권리구분

- 전체
- 특허
- 실용

행정상태

- 전체
- 공개
- 취하
- 소멸
- 포기
- 무효
- 거절
- 등록

1020010021847에 대해 총 2건이 검색되었습니다.

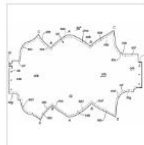
결과 분류통계

기본정렬

내림차순

30개

적용



거절 [1] 팽창성 에어백(SINGLE PIECE AIR BAG WITH IMPROVED STRESS DISTRIBUTION)

IPC : B60R21/23

출원번호(일자) : 1020007000411(1998-06-30)

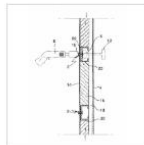
최종권리자 :

팽창 가스의 공급원(70)에 부착되기에 적합한 입구부(24)를 가지며, 팽창되기에 앞서 초기에 접혀지거나 또는 말려진 형태로 유지되며, 에어백은 팽창 가스에 의해 급격히 팽창되어 소재내에 특정 응력을 생성하며, 에어백은 단일 조각의 소재(50)의 접합된 원호형 에지를 따라 형성된 다수의 시임(90)을 포함하며, 상기 시임은 최대 응력의 위치로부터 떨어진 위치에서 에어백 주위에 배열되는 팽창성 에어백...

CPC : B60R21/2171

출원인 : 브리드 오토모티브 테크놀로지 인코포레이티드

피인용 횟수 :



소멸 [2] 윙바디트럭 덮개부의 판재 제조방법(a manufacture method of wing-body truck container'sspannel)

IPC : B60P7/02

출원번호(일자) : 1020010021847(2001-04-23)

최종권리자 : 주식회사 형제특장차

본 발명은 윙바디트럭 덮개부의 판재 제조방법에 관한 것으로, 화물의 적재 및 하역에 신속성과 편의성을 갖도록 전동유압구동방식에 의해 트럭 적재함(100)의 양측덮개부(60), 즉 윙(wing)을 상하로 개폐토록 한 윙바디(wing-body)트럭(A)에 있어서, 상기 덮개부(60)의 내부판재(4)의 외면에 세로방향으로 설치된 덮개프레임(18) 외부면에 가로방향으로 고정설치된 C형강관(20)에 외부판재(14)를...

CPC : B60P7/02

출원인 : 조성연

피인용 횟수 :

图 9.6 检索结果示例 (发明专利 KR1020010021847)

윙바디트럭 덮개부의 판재 제조방법

a manufacture method of wing-body truck container'spannel

[Details](#) [Unexam. Full Text](#) [Publ. Full Text](#) [Registr. Details](#) [Administrative](#)

[Copy DOI](#) [QR Code](#)

· Details

IPC	B60P 7/02(2006.01.01) B62D 33/04(2006.01.01)
CPC	B60P 7/02(2013.01) B62D 33/04(2013.01) B60Y 2200/142(2013.01) B60Y 2200/145(2013.01)
Application No.(Date)	1020010021847 (2001.04.23)
Applicant	조성연
Translation Submission Date	
Registration No.(Date)	1004147030000 (2003.12.27)
Unex. Pub. No.(Date)	1020020082076 (2002.10.30) Full-Doc Down
Publication No.(Date)	(2004.01.16) Full-Doc Down
Int'l Application No.(Date)	
Int'l Unex. Pub. No.(Date)	
Priority info. (Country / No. / Date)	
Legal Status	소멸 (등록료불납)
Examination Status	등록결정(일반)
Trial Info	
Kind	국내출원/신규
Right of Org. Application No.(Date)	
Related Application No.	2020020001462

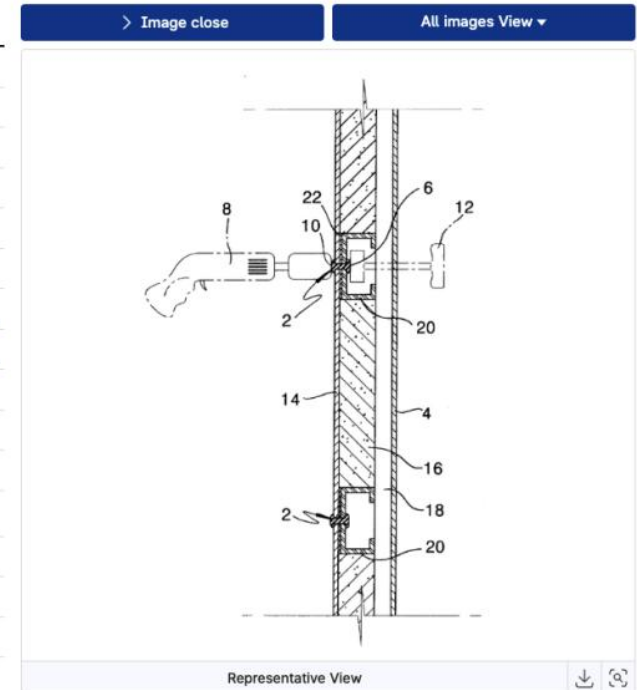


图 9.7 检索结果详情示例

10 哈萨克斯坦共和国 (KZ)

哈萨克斯坦共和国（简称：哈萨克斯坦）国家专利局官方网址（见图 10.1）：

<https://qazpatent.kz/kz>

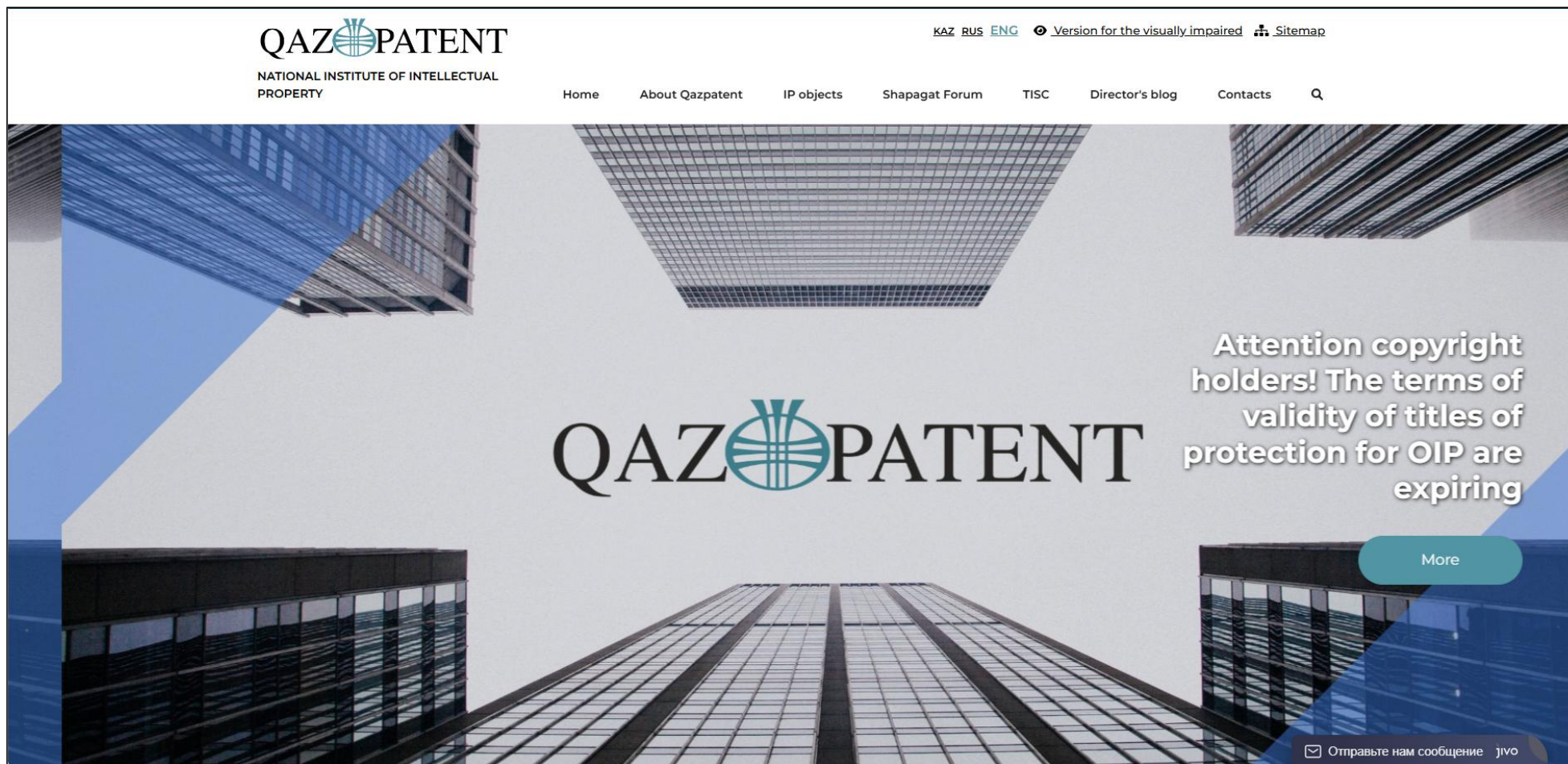


图 10.1 哈萨克斯坦国家专利局

官方公报: <https://qazpatent.kz/kz/electronic-bulletin>

语种: 哈萨克语、俄语、英语。

内容: 哈萨克斯坦发明、实用新型、外观设计。

专利检索网址:

(1) 发明和实用新型: <https://gosreestr.kazpatent.kz/>

专利文献号码输入格式, 如表 10.1 所示:

表 10.1 专利文献号码输入格式

序号	文献号类型	类型	时间范围	文献号格式	备注
1	申请号 (Registration No. of the application)	发明	1999 年前	yynnnn.n (年两位+自然序号 4 位.自然序号 1 位)	如 920395.1
			2000 年后	yyyy/nnnn.n (年四位/自然序号 4 位.自然序号 1 位)	如 2008/0999.1
		实用新型	1999 年前	yynnnn.n (年两位+自然序号 4 位.自然序号 1 位)	如 93015.2
			2000 年后	yyyy/nnn.n (年四位/自然序号 3 位.自然序号 1 位)	如 2013/169.2
2	公开号 (No. of the protection document)	发明		≤nnnnn (自然序号少于 5 位)	如 22211, 如 116
		实用新型		≤nnnn (自然序号少于 4 位)	如 1159

全文: 提供。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 10.2、图 10.3 和图 10.4 所示，检索示例如图 10.5 和图 10.6 所示。

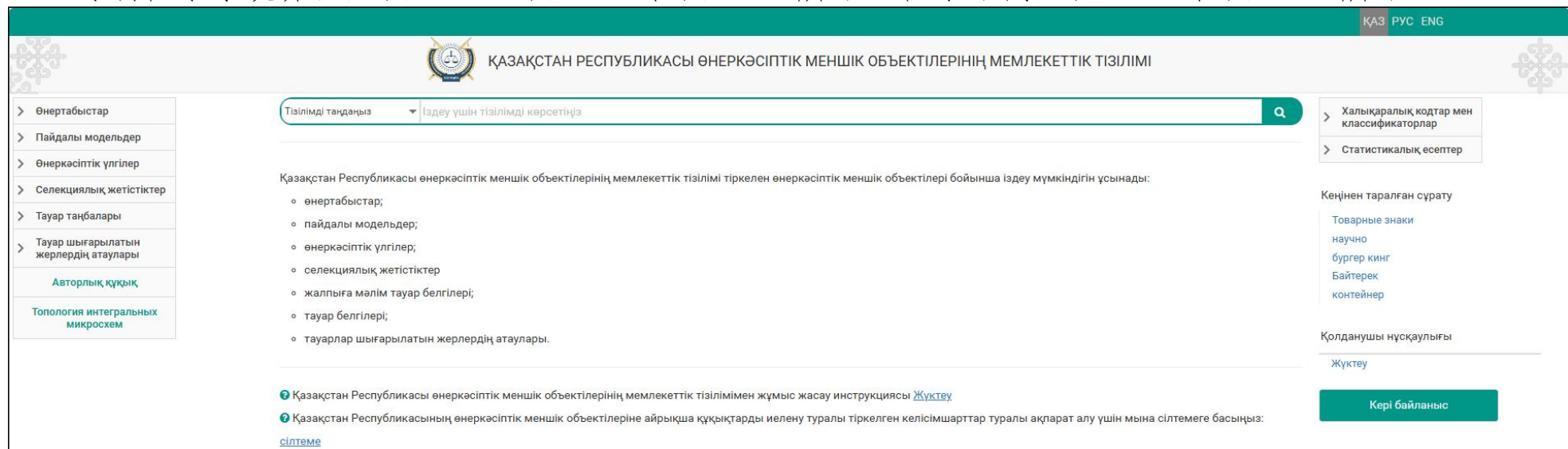


图 10.2 发明和实用新型检索界面（哈萨克语）

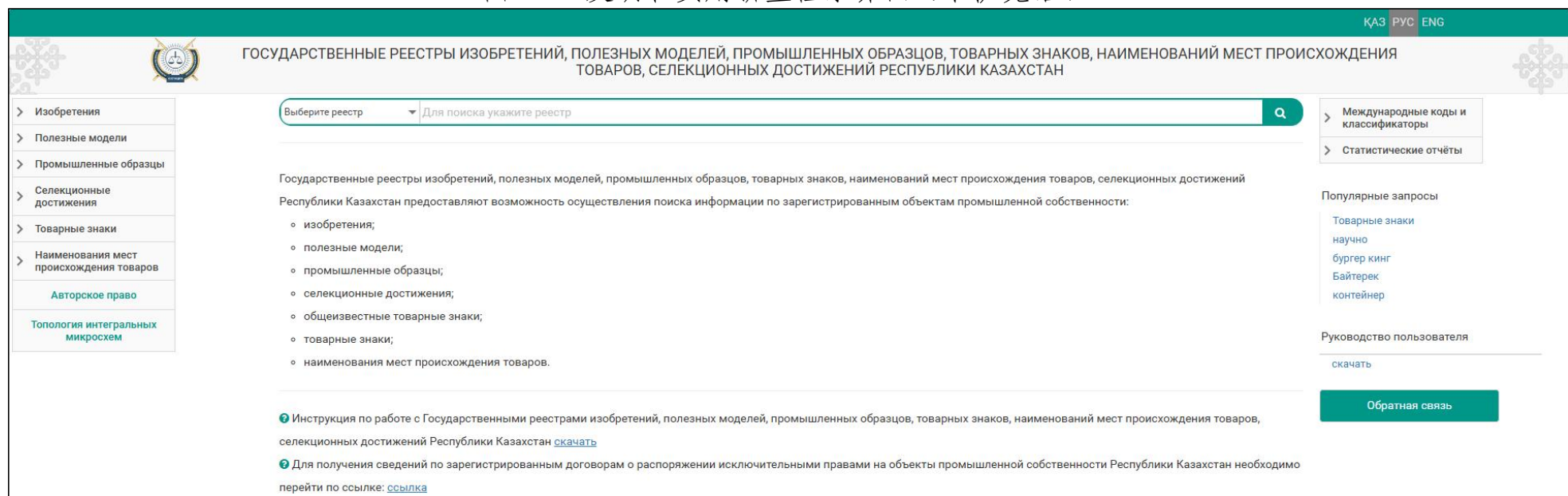


图 10.3 发明和实用新型检索界面（俄语）



图 10.4 发明和实用新型检索界面（英语）

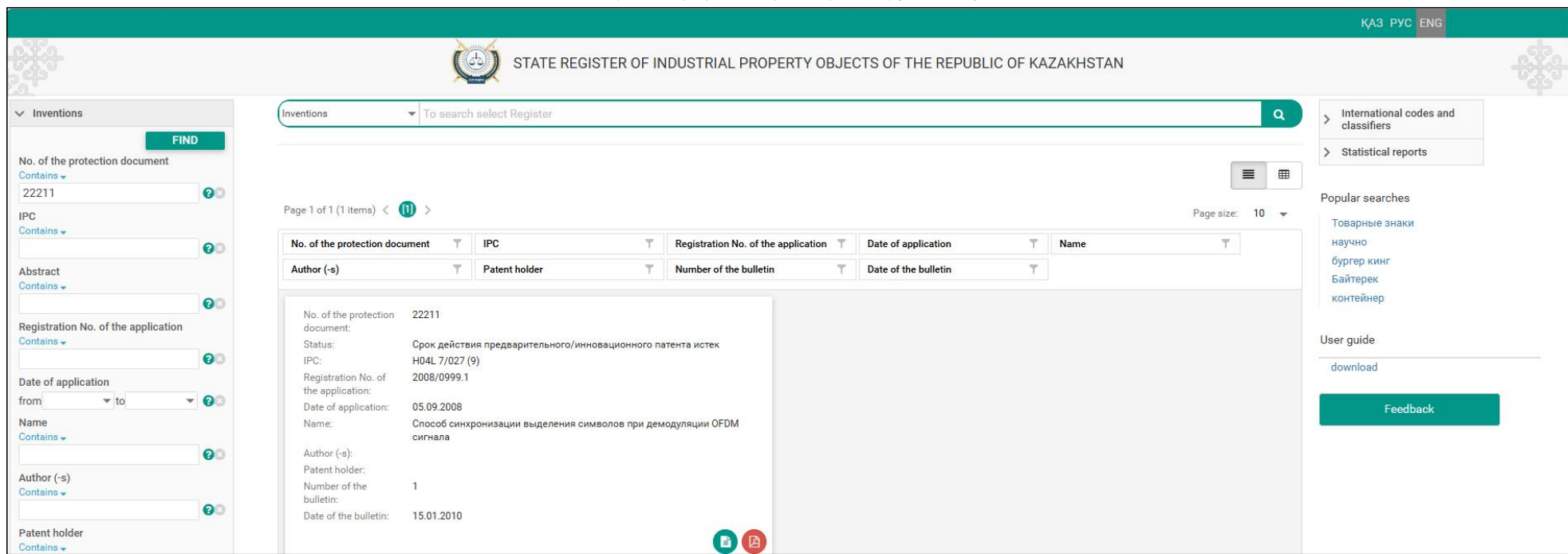


图 10.5 检索结果（发明 KZ22211）



Bibliographic information

Status	Срок действия предварительного/инновационного патента истек
(11) No. of the protection document	22211
(12)	Инновационный патент
(21) Registration No. of the application	2008/0999.1
(22) Date of application	05.09.2008
(51) IPC	H04L 7/027 (9)
(57) Abstract	<p>Изобретение относится к области радиотехники, в частности к классу разомкнутых символьных синхронизаторов, и может быть использовано для синхронизации выделения символов при приеме OFDM сигнала. Технический результат, получаемый при использовании изобретения, синхронизация выделения символов при приеме OFDM сигнала аппаратно-программным способом.</p> <p>Предложен способ синхронизации выделения символов при демодуляции OFDM сигнала, в котором проверяют показатель качества сигнала, проверяют индикатор выборки, и если показатель качества сигнала соответствует требованиям к качеству, а индикатор выборки находится за пределами заранее установленного диапазона, корректируют временную ось синхронизации, при этом: определяют показатель качества сигнала путем сравнения выделенных символов в двух последовательных выборках и при их совпадении, показатель качества считают соответствующим требованиям к качеству; определяют индикатор выборки путем считывания циклического счетчика выборок с периодом N; при этом корректировка временной оси синхронизации осуществляется следующим образом: если индикатор выборки ниже нижнего значения заранее установленного диапазона, а показатель качества сигнала соответствует требованиям к качеству, значение циклического счетчика выборок увеличивают на единицу; если индикатор выборки выше верхнего значения заранее установленного диапазона, значение циклического счетчика выборок уменьшают на единицу; значение циклического счетчика выборок с периодом N уменьшают на единицу, и в момент достижения счетчиком нулевого значения выделенный из OFDM сигнала символ считают достоверным.</p>
(54) Name	Способ синхронизации выделения символов при демодуляции OFDM сигнала
(45) Number of the bulletin and date of the patent publication	№ 1 - 1/15/2010
Validity period of PD	05.09.2011

图 10.6 详细浏览页 (发明 KZ22211)

(2) 工业品外观设计: <https://gosreestr.kazpatent.kz/>

专利文献号码输入格式, 如表 10.2 所示:

表 10.2 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	公开号 (No. of the protection document)	≤nnnn (自然序号少于 4 位)	如 116

全文: 提供。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 10.7、图 10.8 和图 10.9 所示, 检索示例如图 10.10 和图 10.11 所示。

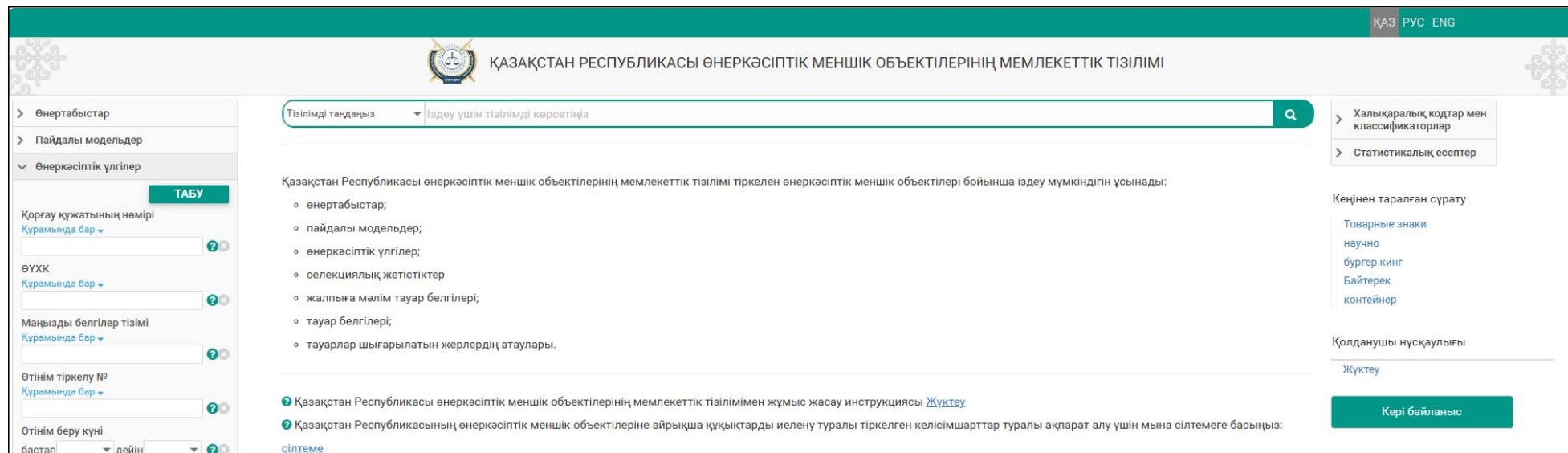


图 10.7 外观设计检索界面 (哈萨克语)

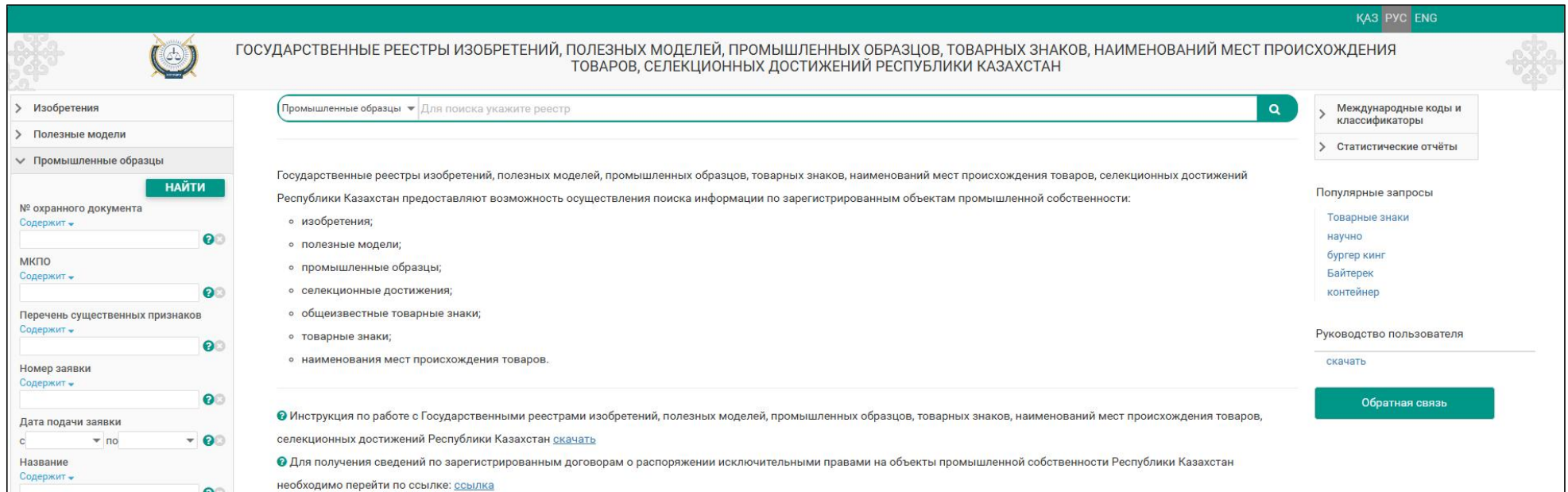


图 10.8 外观设计检索界面（俄语）



图 10.9 外观设计检索界面（英语）

ҚАЗ PVC ENG

STATE REGISTER OF INDUSTRIAL PROPERTY OBJECTS OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Industrial designs

Page 1 of 2 (14 items) < 1 2 > Page size: 10

No. of the protection document	ICID	Registration No. of the application	Date of application	Name
116	09-01	990001.3	30.01.1998	БУТЫЛКА
1116	14-03	2008149.3	19.08.2008	Пульт управления лифтом

No. of the protection document: 116

Status: Досрочно прекращен из-за неоплаты

ICID: 09-01

Registration No. of the application: 990001.3

Date of application: 30.01.1998


Name: БУТЫЛКА

Author (-s): АЛКО ГРУП ЛТД, (FI)

Patent holder: АЛКО ГРУП ЛТД, (FI)

Number of the bulletin: 2

Date of the bulletin: 15.02.1999



No. of the protection document: 1116

Status: Досрочно прекращен из-за неоплаты

ICID: 14-03

Registration No. of the application: 2008149.3

Date of application: 19.08.2008


Name: Пульт управления лифтом

Author (-s):

Patent holder:

Number of the bulletin: 4

Date of the bulletin: 15.04.2010



Popular searches: Товарные знаки, научно, бургер кинг, Байтерек, контейнер

User guide: download

图 10.10 检索结果 (外观设计 KZ116)

Bibliographic information



Status	Досрочно прекращен из-за неоплаты
(11) No. of the protection document	116
(12)	Предварительный патент на Промышленный Образец
(21) Registration No. of the application	980001.3
(22) Date of application	30.01.1998
(31, 32, 33) priority information	559/97 - 31.07.1997 (FI)
(51) ICID	09-01
(54) Name	БУТЫЛКА
(57) The list of essential features	-выполнение тулова бутылки в форме прямоугольного параллелепипеда со скругленными углами, слегка выпуклыми боковыми и чуть вогнутыми лицевой и задней сторонами; -выполнение венчика под винтовую пробку; -оформление лицевой стороны тулова бутылки рельефом в виде вертикальных бороздок; -наличие на лицевой стороне бутылки рельефно вогнутого декоративного элемента, выполненного в форме рюмки для коктейля и имеющего контрастную с основным фоном гладкую поверхность; -выполнение доньшка бутылки слегка вогнутым
(73) Patent holder	АЛКО ГРУП Лтд. (FI)
(45) Number of the bulletin and date of the patent publication	№ 2 - 2/15/1999
Дата прекращения	31.01.2002

(55) Image



图 10.11 详细浏览页（外观设计 KZ116）

11 蒙古国 (MN)

蒙古国（简称：蒙古）知识产权局官方网址（见图 11.1）：

<http://www.ipom.gov.mn>

IMPLEMENTING AGENCY OF THE GOVERNMENT OF MONGOLIA
**INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
OF MONGOLIA**

ABOUT US DEPARTMENT, UNIT NEWS STATISTIC CONTACT US

MN 蒙古 f

Respect for Intellectual Property

TOP NEWS
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮДЭГЧ АГЕНТЛАГ
ОЮУНЫ ӨМЧИЙН ГАЗАР

ОЮУНЫ ӨМЧИЙН ГАЗРЫН 2022 ОНЫ ҮЙЛ
АЖИЛЛАГААНД ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ҮНЭЛГЭЭ
ХИЙХ СОНГОН ШАЛГАРУУЛАЛТАД УРЬЖ
БАЙНА

2022-10-31
**CALL FOR A PROPOSAL TO THE SELECTION FOR USER'S EVALUATION OF 2022
ACTIVITIES OF INTELLECTUAL PROPERTY DEPARTMENT**

2022 ОН

Latest news Statistic

TRAINING SEMINAR "UPDATING THE DEFINITION OF
ALL GEOGRAPHIC PRODUCTS" ORGANIZED
🕒 2023-06-19 14:54:00

ON THE OCCASION OF THE WORLD INTELLECTUAL
PROPERTY DAY, THE " LET'S GET TO KNOW
OURSELVES AND CREATE OUR FUTURE " CAMPAIGN
WAS ORGANIZED SUCCESSFULLY FOR THE SECOND
YEAR
🕒 2023-06-19 14:52:00

CIVIL SERVANT TOOK OATH
🕒 2023-06-19 14:51:00

图 11.1 蒙古知识产权局

语种：蒙古语、英语。

内容：蒙古发明、实用新型、外观设计。

专利检索网址：

(1) 发明和实用新型：<https://publish.ipom.mn/wopublish-search>

专利文献号码输入格式，如表 11.1 所示：

表 11.1 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 (Filing Number)	发明	10-yyyy/nnnnnnnn (10-年四位-自然序号 7 位)	如 10-2015-0005563
		实用新型	20-yyyy/nnnnnnnn (20-年四位-自然序号 7 位)	如 20-2017-0003606
2	公开号 (Publication Number)	发明	10-yyyy/nnnnnnnn (10-年四位-自然序号 7 位)	如 10-2015-0005563
		实用新型	20-yyyy/nnnnnnnn (20-年四位-自然序号 7 位)	如 20-2017-0003606
3	注册号 (Registration Number)	发明	10-nnnnnnnn (10-自然序号 7 位)	如 10-0004431
		实用新型	20-nnnnnnnn (20-自然序号 7 位)	如 20-0002741

全文：提供。

审查过程文档：不提供。

专利检索系统界面如图 11.2 和图 11.3 所示，检索示例如图 11.4 和图 11.5 所示。

IPOM Publish
Intellectual Property Office of Mongolia

About mn (0)

Хайлт

Бүтээгдэхүүний загвар Патент Барааны тэмдэг

Хайлт

Харуулж байна 1 to 50 of 10779

Нийтлэсэн огноо

	<p>Нэр: Босоо голт салхин турбин VERTICAL-SHAFT WINDMILL</p> <p>Мэдүүлгийн төрөл: PCT National Phase Entry Мэдүүлгийн дугаар: 10-2023-0007137 PCT Мэдүүлгийн дугаар: PCT/JP2021/044277</p> <p>Улсын бүртгэлийн дугаар: F03D 13/35, F03D 3/02, F03D 3/06 IPC ангилал: GLOBAL ENERGY CO., LTD. Мэдүүлэг гаргагч: SUZUKI Masahiko Зохион бүтээгч: Published Статус:</p>	<p>Анхдагч огноо : 2021.12.02 Нийтлэсэн огноо: 2024.07.31 Улсын бүртгэлийн огноо:</p>
	<p>Нэр: ГЕО ТОР, ГЕОТЕКСТИЛЬ БҮХИИ ИНЖЕНЕРИЙН БАИГУУЛАМЖ ҮЙЛДВЭРЛЭХ, ХЭРЭГЛЭХ АРГА ENGINEERING CONSTRUCTION WITH GEOGRID AND GEOTEXTILE, METHODS OF PRODUCING AND PROVIDING SUCH AND ITS USE</p> <p>Мэдүүлгийн төрөл: PCT National Phase Entry Мэдүүлгийн дугаар: 10-2023-0007166 PCT Мэдүүлгийн дугаар: PCT/GB2022/050216</p> <p>Улсын бүртгэлийн дугаар: E01C 11/00, E01C 11/16, E01C 3/00, E01C 3/04, B29C 55/10, E02D 31/00 IPC ангилал: Tensar Technologies Limited Мэдүүлэг гаргагч: Kawalec, Jacek Golos, Michal Curson, Andrew Cavanaugh, Joe Зохион бүтээгч: Published Статус:</p>	<p>Анхдагч огноо : 2022.01.27 Нийтлэсэн огноо: 2024.07.31 Улсын бүртгэлийн огноо:</p>
	<p>Нэр: МЕТАЛЛУРГИЙН ЗУУХ METALLURGICAL FURNACE</p> <p>Мэдүүлгийн төрөл: Үндэсний Мэдүүлгийн дугаар: 10-2023-0007167 PCT Мэдүүлгийн дугаар: PCT/FI2021/050134</p> <p>Улсын бүртгэлийн дугаар: F27B 1/12, F27B 3/12, F27B 3/24, F27D 1/12, F27D 1/14, F27D 9/00 IPC ангилал:</p>	<p>Анхдагч огноо : 2021.02.24 Нийтлэсэн огноо: 2024.07.31 Улсын бүртгэлийн огноо:</p>

图 11.2 发明和实用新型检索界面（蒙古语）

IPOM Publish
Intellectual Property Office of Mongolia

About English (0)

Designs Patents Trademarks

Search

Enter Keyword(s) and/or click Search for Patents listing

Search

Showing 1 to 50 of 10779

Publication Date


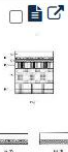

	<p>Title: Босоо голт салхин турбин VERTICAL-SHAFT WINDMILL</p> <p>Application SubType: PCT National Phase Entry Filing Number: 10-2023-0007137 PCT Filing Number: PCT/JP2021/044277</p> <p>Registration Number: IPC Classes: F03D 13/35, F03D 3/02, F03D 3/06 Applicant: GLOBAL ENERGY CO., LTD. Inventor: SUZUKI Masahiko Status: Published</p> <p>Filing Date : 2021.12.02 Publication Date: 2024.07.31 Registration Date:</p>
	<p>Title: ГЕО ТОР, ГЕОТЕКСТИЛЬ БҮХИИ ИНЖЕНЕРИЙН БАЙГУУЛАМЖ ҮЙЛДВЭРЛЭХ, ХЭРЭГЛЭХ АРГА ENGINEERING CONSTRUCTION WITH GEOGRID AND GEOTEXTILE, METHODS OF PRODUCING AND PROVIDING SUCH AND ITS USE</p> <p>Application SubType: PCT National Phase Entry Filing Number: 10-2023-0007166 PCT Filing Number: PCT/GB2022/050216</p> <p>Registration Number: IPC Classes: E01C 11/00, E01C 11/16, E01C 3/00, E01C 3/04, B29C 55/10, E02D 31/00 Applicant: Tensar Technologies Limited Inventor: Kawalec, Jacek Golos, Michal Curson, Andrew Cavanaugh, Joe Status: Published</p> <p>Filing Date : 2022.01.27 Publication Date: 2024.07.31 Registration Date:</p>
	<p>Title: МЕТАЛЛУРГИЙН ЗУУХ METALLURGICAL FURNACE</p> <p>Application SubType: Үндэсний Filing Number: 10-2023-0007167 PCT Filing Number: PCT/FI2021/050134</p> <p>Registration Number: IPC Classes: F27B 1/12, F27B 3/12, F27B 3/24, F27D 1/12, F27D 1/14, F27D 9/00 Applicant: METSO METALS OY</p> <p>Filing Date : 2021.02.24 Publication Date: 2024.07.31 Registration Date:</p>

图 11.3 发明和实用新型检索界面（英语）

IPOM Publish
Intellectual Property Office of Mongolia

About English (0)

Designs Patents Trademarks

Search

Enter Keyword(s) and/or click Search for Patents listing

10-2015-0005563

Showing 1 to 1 of 1

Publication Date



Title: Гурван хэмжээст дэлгэцийн харагдах өнцгийг ихэсгэх арга. Способ увеличения угла обзора трехмерного экрана.
Method for increasing view angle of three-dimensional display

Application SubType:	Үндэсний	Filing Date :	2015.04.06
Filing Number:	10-2015-0005563	Publication Date:	2016.03.25
PCT Filing Number:		Registration Date:	2016.04.25
Registration Number:	MN10-0004431		
IPC Classes:	G02B 27/22, H04N 13/04		
Applicant:	МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ		
Inventor:	НОМИН-ЭРДЭНЭ Далхаа ГАНБАТ Баасанцэрэн		
Status:	Active		

1 applications found in 200 ms

图 11.4 检索结果 (发明 MN1020150005563)

10-2015-0005563
 Title : Гурван хэмжээст дэлгэцийн харагдах өнцгийг ихэсгэх арга.
 Способ увеличения угла обзора трехмерного экрана.
 Status : Active

Bibliographic

Application Type	Patent	Application SubType	Үндэсний
(10) Registration Number and Date	10-0004431 2016.04.25	Status	Active
(180) Expiration Date			
(20) Filing Number and Date	MN 10-2015-0005563 2015.04.06	(40) Publication Number and Date	MN 10-2015-0005563 A 2016.03.25
(86) PCT Filing Number and Date		(87) PCT Publication Number and Date	
(85) National Entry Date			
(30) Priority Details			
(51) IPC Classes	G02B 27/22 (2006.01) H04N 13/04 (2006.01)		
(71/73) Applicant	(MN) МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ : Их сургуулийн гудамж 1, бага тойруу, СБД, УБ, (Шуудангийн 46-р салбар, ш/х-120)		
(72) Inventor	(MN) ГАНБАТ Баасанцэрэн : MN УБ хот, Баянзүрх дүүрэг, 14-р хороо, 84-10 тоот ПЮ81090374 (MN) НОМИН-ЭРДЭНЭ Далхаа : MN УБ хот, Баянзүрх дүүрэг, 8-р хороо, Баянзүрх хотхон 109-63 тоот УК88052508		
(74) Representative	(MN) ДАМДИНБАЯР Дамдинсүрэн : Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р Хороо 45-2-27		
(54) Title	(MN) Гурван хэмжээст дэлгэцийн харагдах өнцгийг ихэсгэх арга. Способ увеличения угла обзора трехмерного экрана. (EN) Method for increasing view angle of three-dimensional display		
(57) Abstract	(MN) Шинэ бүтээл нь физикийн салбарт хамаарч, оптикийн салбарт ашиглагдана. Шинэ бүтээлийн шийдлээр, тусгай зориулалтын нүдний шилгүйгээр 3D дүрсийг хардаг 3D дэлгэцийн нэг төрөл цэгэн гэрлийн үүсгэгчтэй нийлмэл 3D дэлгэцийн харагдах өнцгийг ихэсгэх аргыг тодорхойлсон. Тус шийдлийн хувьд оптик системгүй хялбар болгох зорилгоор нийлмэл 3D дэлгэцэд гэрэл үүсгэгч 1a болон 1c-ийг нэмж байрлуулсан харагдах өнцгийг ихэсгэсэн. Нийлмэл зураг буюу 3D биетийн хоёр хэмжээст буулгалтын зурагт ямар нэг өөрчлөлт орохгүйгээр онцлог болно. Гэрэл үүсгэгч 1a, 1b, 1c-ээс цацрах цацрагууд цуглуулагч линз 2-ийн төвийг дайран цааш параллель чиглэлээр тархан линз матриц 3-д тусахаар зохиомжилсон.		

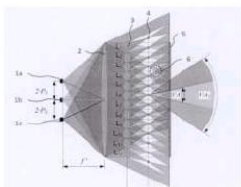


图 11.5 详细浏览页 (发明 MN1020150005563)

(2) 工业品外观设计: <https://publish.ipom.mn/wopublish-search/public/designs>

专利文献号码输入格式, 如表 11.2 所示:

表 11.2 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 (Мэдүүлгийн дугаар)	30-yyyy/nnnnnnn (30-年四位-自然序号 7 位)	如 30-2023-0004716
2	公开号 (Хэвлэлийн дугаар)	30-yyyy/nnnnnnn (30-年四位-自然序号 7 位)	如 30-2023-0004716

全文: 提供。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 11.6 和图 11.7 所示, 检索示例如图 11.8 和图 11.9 所示。

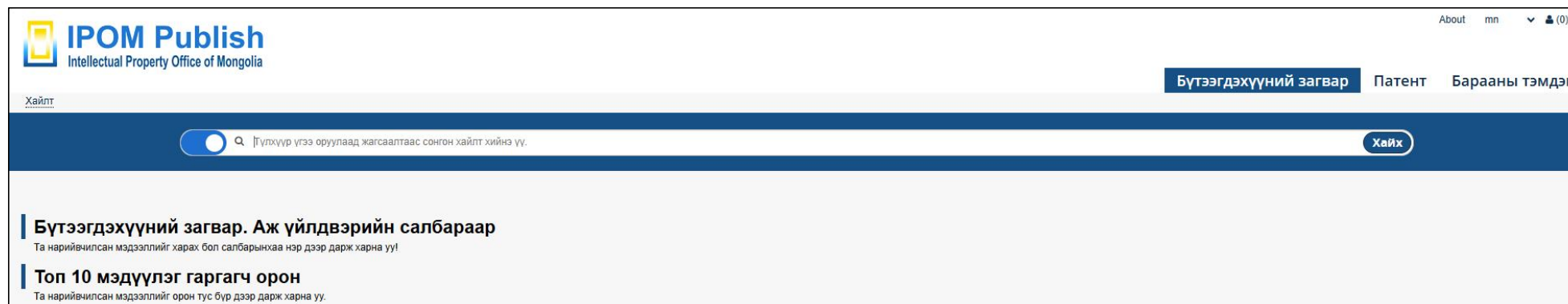


图 11.6 外观设计检索界面 (蒙古语)

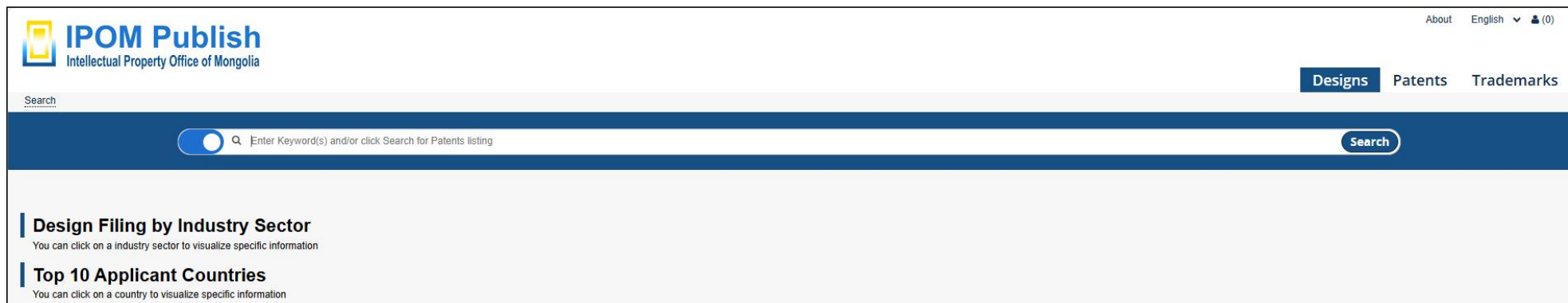


图 11.7 外观设计检索界面（英语）

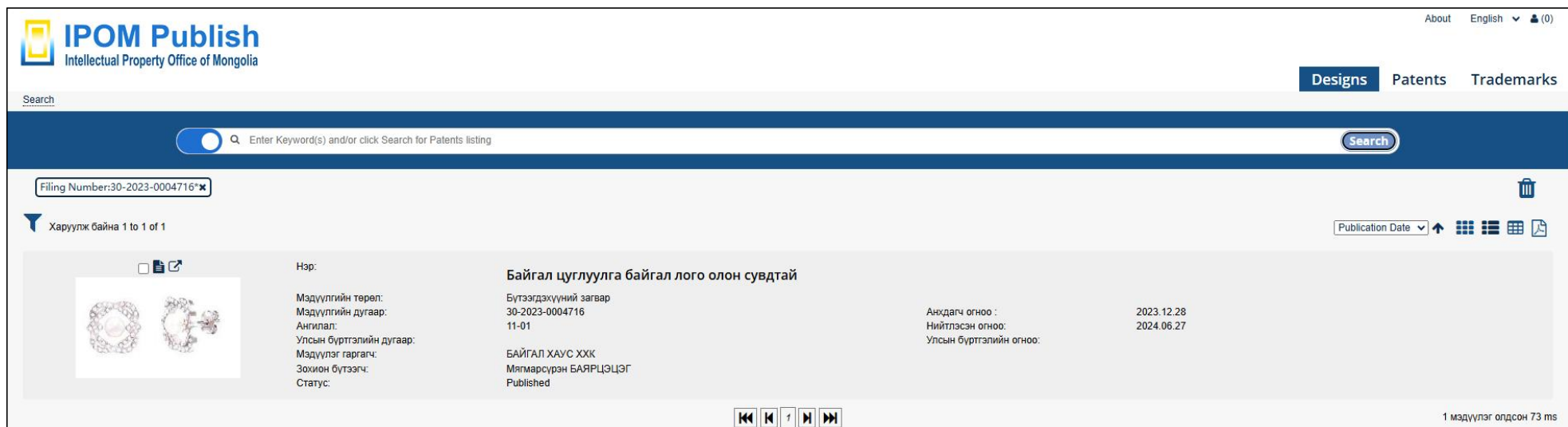


图 11.8 检索结果（外观设计 MN3020230004716）

← Back to Search Харуулж байна 1 to 1 of 1

30-2023-0004716
Нэр : Байгал цуглуулга байгал лого олон сувдтай
Статус : Published

Ном зүй

<p>Мэдүүлгийн төрөл</p> <p>(10) Улсын бүртгэлийн дугаар, огноо</p> <p>(180) Дуусах хугацаа</p> <p>(20) Мэдүүлгийн дугаар, огноо</p> <p>(30) Давамгайлахын дэлгэрэнгүй</p> <p>(71/73) Мэдүүлэг гаргагч</p> <p>(72) Зохион бүтээгч</p> <p>(74) Итгэмжлэгдсэн төлөөлөгч</p> <p>(54) Бүтээгдэхүүний загварын нэр</p> <p>Товч тайлбар</p>	<p>Industrial Design</p> <p>MN 30-2023-0004716 2023.12.28</p> <p>☞ (MN) БАЙГАЛ ХАВС ХХК : Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 5-р хороо, Голомт хотхон, Шинэ Монгол өргөө, 2-р давхарт</p> <p>☞ (MN) Магмарсүрэн БАЯРЦЭЦЭГ : БГД, 4-р хороо, 2-р хороолол, Гааль 1 байр, 21 тоот</p> <p>(MN) Байгал цуглуулга байгал лого олон сувдтай</p> <p>(MN) Тодорхойлолт</p> <p>Шийдлийн нэр: "Байгал" цуглуулга Байгал лого олон сувдтай хослол 1. Байгал лого олон сувдтай хослол Байгал лого дээрх хос зүрх нь хэрэглэгчид болон БАЙГАЛ брэнд хоёрыг төлөөлүүлжээ. Мөн хорвоо ертөнцийн амьд бүхний арга билгийг зэрэгцүүлэн хосоор оршихын мөнхийн бэлгэдлийг тусгахыг зорьсон болно. Зүрх сэтгэл нь илүү чөлөөтэй хязгааргүй орон зайд оршин тогтнох бөгөөд сэтгэл хөдлөлийн гүн мэдрэмжээр хөглөгдөн зүрхнээс гарах аялгуу, зүрхнээс өгөх бэлэг нь үл хэмжигдэх өр бусын агуу их хүчтэй гэдгийг БАЙГАЛ брэндийн лого болох хос зүрхэн логог 925 мөнгөөр цэнгэг усны сувдтай хослуулан урласан. Ерөнхий өнгө: Мөнгөлөг</p> <p>Үнэт чулуу: Сувд</p> <p>Үнэт чулууны хэлбэр: Ball</p> <p>Материал: Сувд</p> <p>Металл: Цагаан Алтаар Бүрсэн Мөнгөн Эдлэл</p> <p>Металлын сорьц: 925 Сорьц</p> <p>Чулууны төрөл: Байгалийн</p> <p>Коллекц: Байгал</p>	<p>Мэдүүлгийн төрөл</p> <p>Статус</p> <p>(40) Хэвлэлийн дугаар, огноо</p> <p>(51/52) Ангилал</p>	<p>Бүтээгдэхүүний загвар</p> <p>Published</p> <p>30-2023-0004716</p> <p>2024.06.27</p> <p>☞ 10 : 11-01</p>
---	---	--	---

图 11.9 详细浏览页（外观设计 MN3020230004716）

12 马来西亚 (MY)

马来西亚（简称：大马）知识产权局官方网址（见图 12.1）：

<https://www.myipo.gov.my/>



图 12.1 大马知识产权局

马来西亚在线检索和申报平台网址: <https://iponlineext.myipo.gov.my/SPHI/Extra/>

语种: 马来语、英语。

内容: 专利 (Patent 含发明、实用新型)、外观设计 (Industrial Design)。

检索: 检索页中的 Case Number(s)是指申请号; Title 是指专利名称; Article Name 是指外观设计名称; 检索结果显示某些字段默认隐藏, 可以人工选择显示和隐藏的字段。

全文: 专利无全文, 外观设计可在详细浏览页下载图片 PDF 文件。

审查过程: 提供。在详细浏览页有专门一栏 History 有审查过程历史。

专利文献号码输入格式, 如表 12.1 所示:

表 12.1 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	申请号	1986-10-4 (发明) 1994-3-31 (外观设计)	Plyyyynnnnnn (PI+年份 2 位或 4 位+自然序号 6 位) UIyyyyynnnnnn (UI+年份 2 位或 4 位+自然序号 6 位) UK(E)yy-nnnn (UK(E)+年份 2 位+-自然序号 4 位) yy-nnnnnn-nnnn (年份 2 位+-自然序号 5 位+-自然序号 4 位)	举例 PI 2013701458 (发明) 举例 UI 93000529 (实用新型) 举例 UK(E) 02-0575 (外观设计) 举例 00-00327-0101 (外观设计)
2	公开号		MY-nnnnnn-A (MY+自然序号 6 位+-A)	举例 MY-121601-A
3	专利号		MY-nnnnnn-A (MY+自然序号 6 位+-A) MY yy-Ennnn-nnnn (MY+年份 2 位+-E+自然序号 4 位+-自然序号 4 位)	举例 MY-182023-A (发明) 举例 MY-126284-A (实用新型) 举例 MY 22-E1514-0101 (外观设计)

从在线检索和申报平台入口网址可选择专利或外观设计检索。如图 12.2 所示。专利检索页面和外观设计检索页面如图 12.3 图 12.4 所示。专利检索结果直接显示在检索页面下方，如图 12.5 所示。专利检索浏览结果页如图 12.6 所示。外观设计检索结果直接显示在检索页面下方，如图 12.7 所示。外观设计检索浏览结果页如图 12.8 所示。外观设计检索全文下载页如图 12.9 所示。

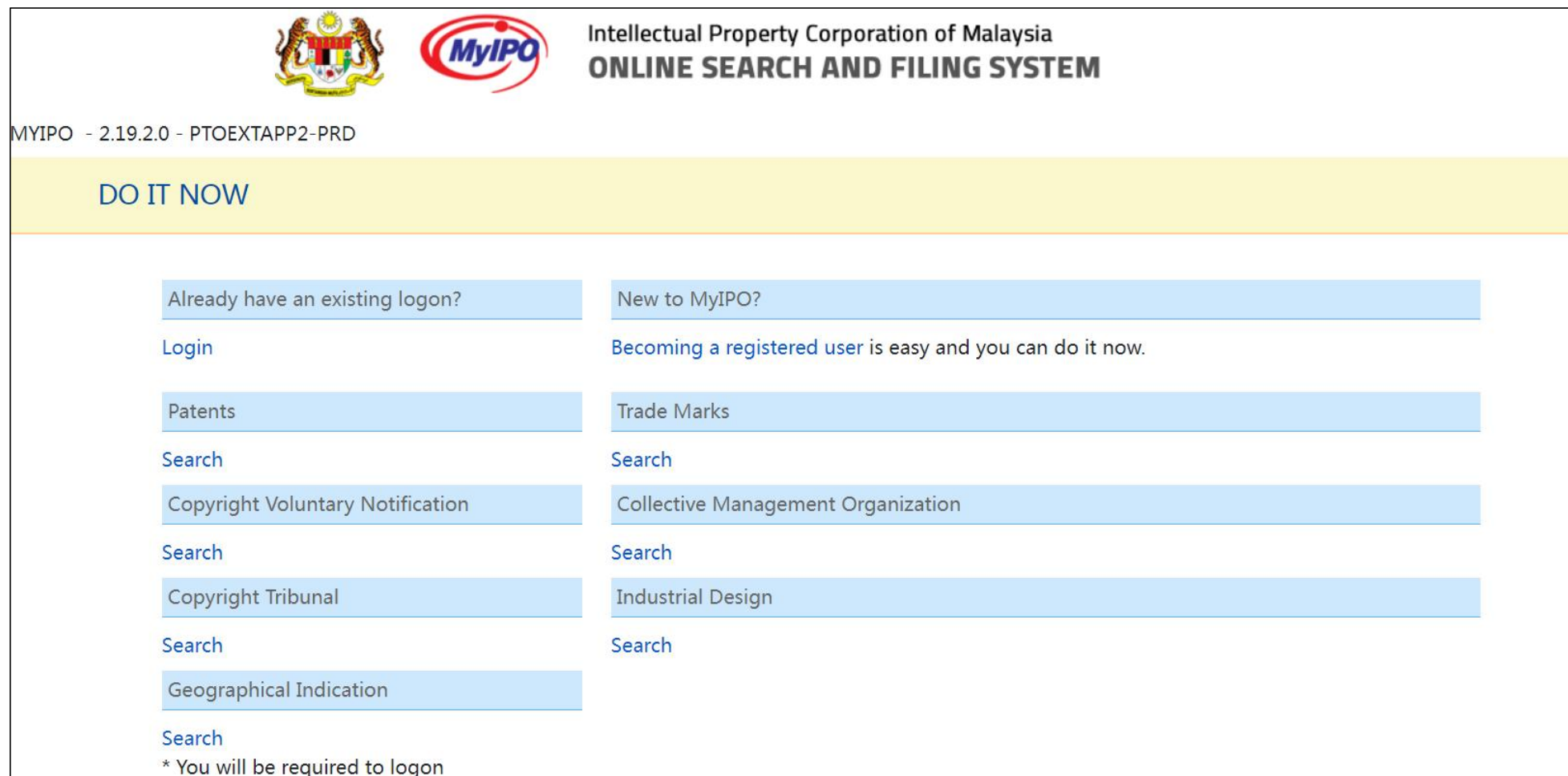


图 12.2 马来西亚在线检索和申报平台入口



MYIPO - 2.19.2.0 - PTOEXTAPP2-PRD

[HOME >](#)

⊖ Search Criteria

Case Number(s)

Title

-

| [Advanced Search](#)

图 12.3 马来西亚在线检索和申报平台专利检索页面



MYIPO - 2.19.2.0 - PTOEXTAPP2-PRD

[HOME >](#)

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

[- Search Criteria](#)

Application Number

Article Name

Locarno

Search

- [Clear](#) | [Advanced Search](#)

图 12.4 马来西亚在线检索和申报平台外观设计检索页面

1 Application(s)						
Application Number	Case Type	Title of Invention	Figures	Filing Date	Application Status	Owner
<input type="checkbox"/> PI 96003042	Patent	FUNDS TRANSACTION DEVICE		24 Jul 1996	Definitely lapsed	MCOM SOLUTIONS, INC
Select All - Select None		Show / Hide columns				

[Get Report List](#)

图 12.5 马来西亚在线检索和申报平台专利检索结果页

Bibliographical Data		History	
- Application Data			
Application Number	PI 96003042	Received Date	24 Jul 1996
Grant Number	MY-121601-A	Acceptance Date	
OPI Date	24 Jan 1998	Grant Date	28 Feb 2006
Status	Definitely lapsed	Filing Date	24 Jul 1996
Expiration Date	28 Feb 2021	Gazette Date	
Renewal Due Date	Please be aware to renew your patent before this date is reached, or else your patent will become expired. 28 Feb 2007		
Date of Lapsed	22 Aug 2009	Date of Reinstatement	
+ Contact			
+ Patent Information			

图 12.6 马来西亚在线检索和申报平台专利详细浏览页（专利号 MY-121601-A）











Application Number	<input type="text"/>			
Article Name	chair			
Locarno	Search			
	Q Search - Clear Advanced Search			
759 Industrial Design(s)				
				
00-00093-0101 CHAIR Select	00-00156-0101 A CHAIR Select	00-00195-0102 MASSAGE CHAIR Select	00-00195-0202 MASSAGE CHAIR Select	00-00202-0203 CHILDREN PLASTIC CHAIR Select
				
00-00263-0101 CHAIR Select	00-00290-0101 CHAIR FRAME Select	00-00327-0101 A CHAIR Select	00-00359-0101 CHAIR Select	00-00387-0101 CHAIR Select

图 12.7 马来西亚在线检索和申报平台外观设计检索结果页

Bibliographical Data History Document(s)

Application Data

Client Reference	4278/SPM/G-1/TS/WCL/DC/pc		
Status	Lapsed 1st	Submission Date	26 Jun 2000
Application Number	00-00327-0101	Filing Date	26 Jun 2000
Application Type	Industrial Design	Acceptance Date	
Journal Number		Publication Date	
Latest Publication Date		Restoration Date	
Registration Date	26 Jun 2000	Certificate Date	15 May 2001
Expiration Date	26 Jun 2005	Lapse Date	

Contact

Agent	^ Name	↕ Agent Number	Address(es)
		LINDA WANG CHAW LING	ERP/1999/0030

Show / Hide columns ▾

图 12.8 马来西亚在线检索和申报平台外观设计详细浏览页（申请号 00-00327-0101）

HOME > 00-00327-0101 - INDUSTRIAL DESIGN - A CHAIR

Bibliographical Data History Document(s)

1 Document(s)

Name	Type	Confidentiality	Modified Date	Creation Date
1.1 Perspective View.gif	Industrial Design View	Public	07 Dec 2022	23 Jan 2021

[Get Report List](#)

图 12.9 马来西亚在线检索和申报平台外观设计全文下载页（申请号 00-00327-0101）

13 沙特阿拉伯王国 (SA)

沙特阿拉伯（简称：沙特阿拉伯）知识产权局官方网址（见图 13.1）：

<http://www.saip.gov.sa>

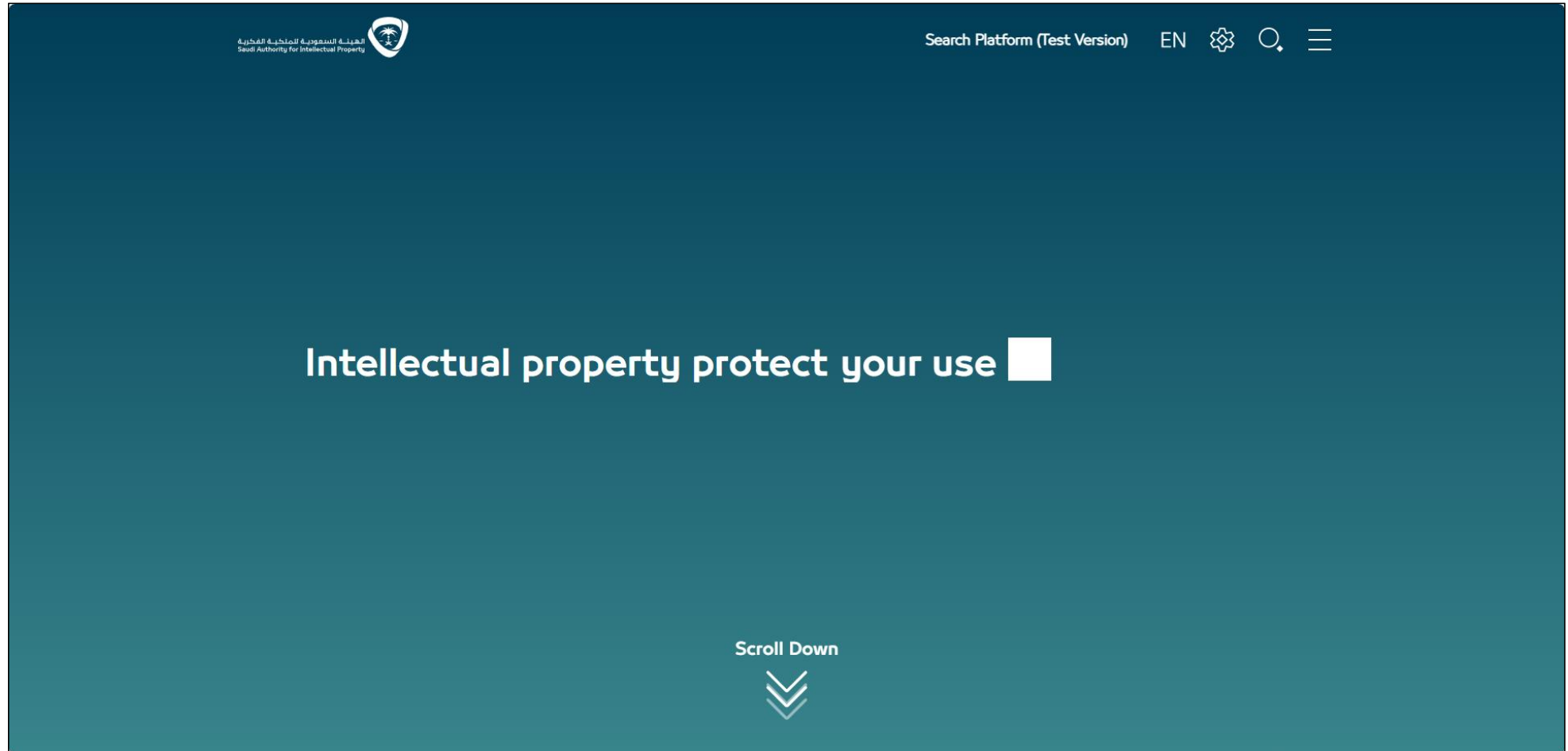


图 13.1 沙特阿拉伯知识产权局

官方公报: <https://www.saip.gov.sa/publications/>

语种: 阿拉伯语、英语。

内容: 沙特阿拉伯发明、实用新型、外观设计。

专利检索网址:

(1) 发明和实用新型: <https://ipsearch-beta.saip.gov.sa/>

专利文献号码输入格式, 如表 13.1 所示:

表 13.1 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 (Filing Number)	CC nnnnnnnn (国别代码+空格+自然序号 8 位)	如 109300196
2	公开号 (Publication Number)	SA nnnnnnnnKC (国别代码+空格+自然序号 8 位+文献类型代码)	如 SA109300196B1

全文: 提供。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 13.2 和图 13.3 所示, 检索示例如图 13.4 和图 13.5 所示。

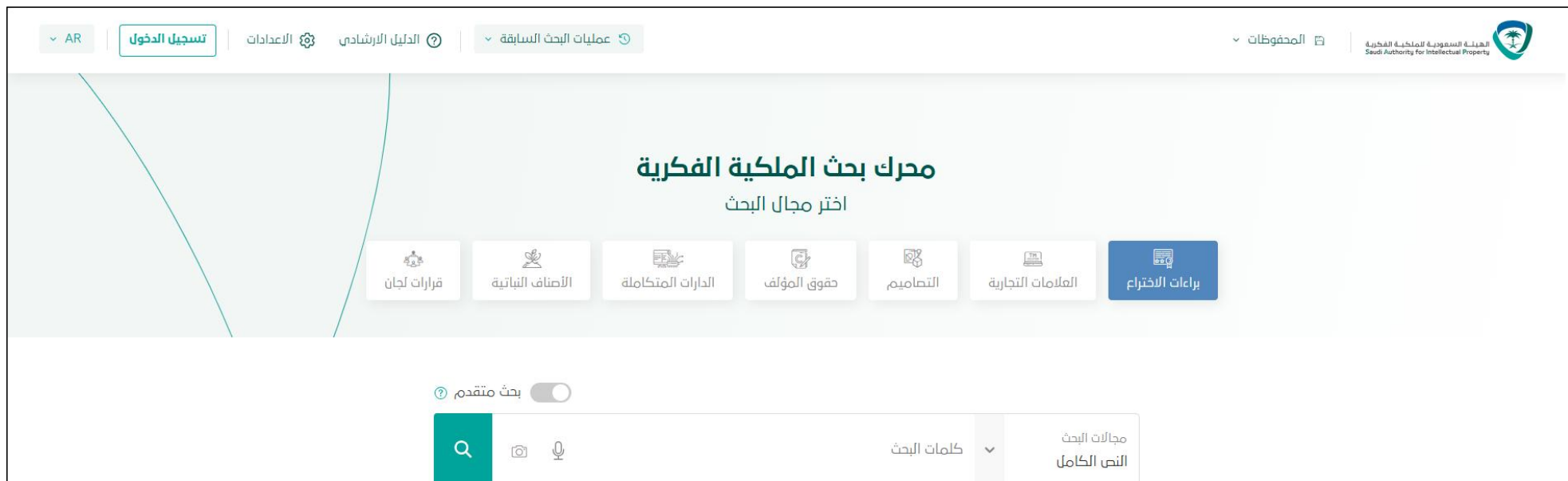


图 13.2 发明和实用新型检索界面（阿拉伯语）

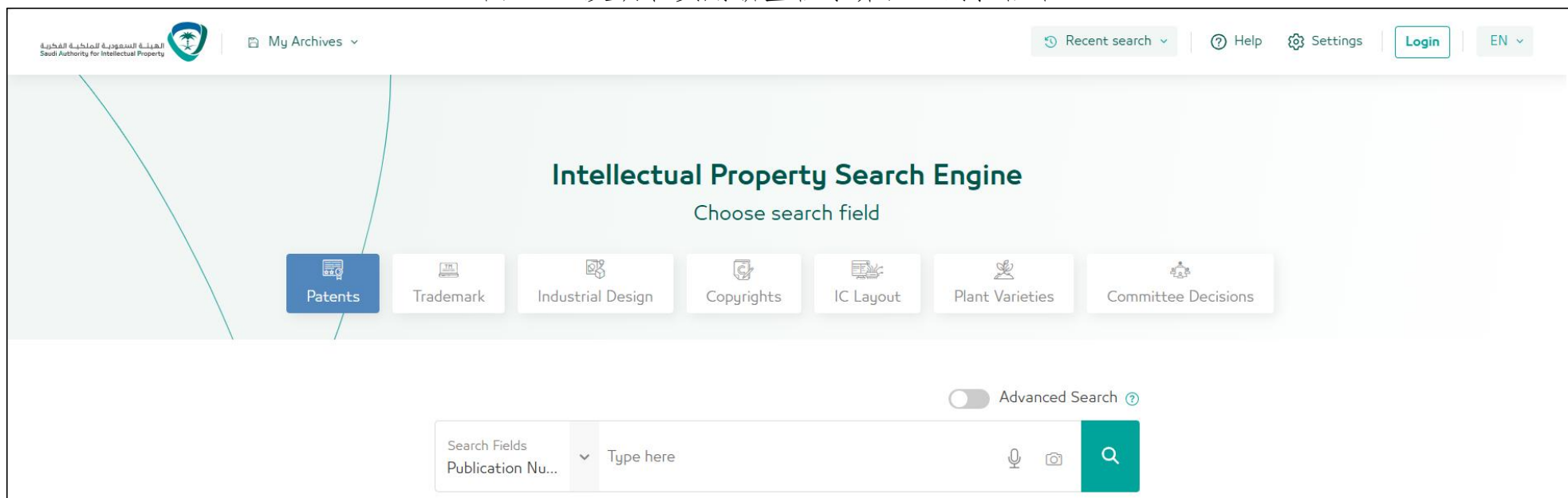


图 13.3 发明和实用新型检索界面（英语）

The screenshot displays the SAIP search interface. At the top, the logo of the Saudi Authority for Intellectual Property is visible alongside navigation links for 'My Archives', 'Recent search', 'Help', 'Settings', 'Login', and 'EN'. The search bar contains the query 'SA109300196B1' under the 'Patents' category. Below the search bar, there are toggle switches for 'Advanced Search' and 'Allow synonyms'.

The search results section indicates that the search for 'Publication Number: Is: "SA109300196B1"' returned 1 result. The result is displayed in a detailed view, showing the patent title 'التننؤ بإمكانية حدوث إجهاد' (Tennu' bi-imkania hadoth ijhad), the publication number 'SA109300196B1', and the dates 'Filed 2009-03-25 • Published 2013-12-10'. A thumbnail image of a technical drawing is shown next to the title.

The abstract text below the thumbnail reads: 'horizon عند نقطة ما في أفق جيولوجي maximum horizontal stress (SH/SV) يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتوفير تننؤ كُمي بقيمة الإجهاد الأفقي الأقصى في منطقة محتملة تشمل على الخطوات التالية: أ) استقبال...'.

图 13.4 检索结果 (发明 SA109300196B1)

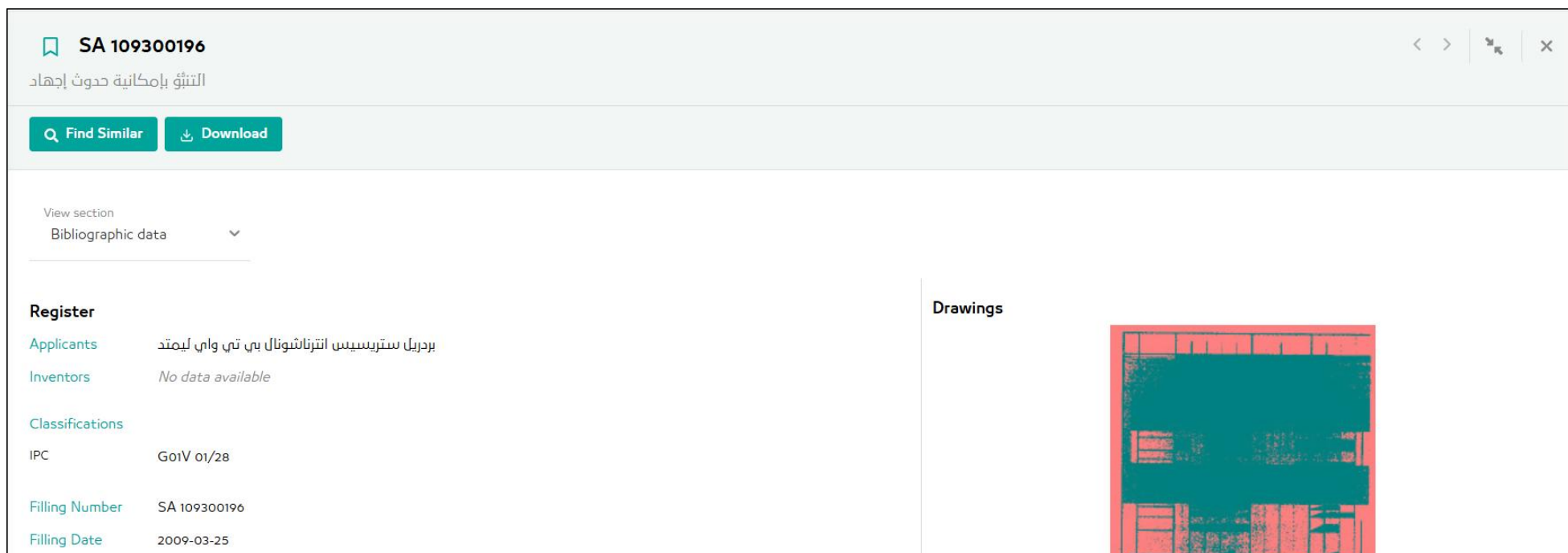


图 13.5 详细浏览页（发明 SA109300196B1）

（2）工业品外观设计：<https://ipsearch-beta.saip.gov.sa/>

专利文献号码输入格式，如表 13.2 所示：

表 13.2 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 (Filing Number)	CC nnnnnnnn (国别代码+空格+自然序号 8 位)	如 SA 412330309
2	公开号 (Publication Number)	≤nnnn (自然序号少于 4 位)	如 2681
3	注册号 (Registration Number)	≤nnnn (自然序号少于 4 位)	如 2681

全文：不提供，提供附图。

审查过程文档：不提供。

专利检索系统界面如图 13.6 和图 13.7 所示，检索示例如图 13.8 和图 13.9 所示。

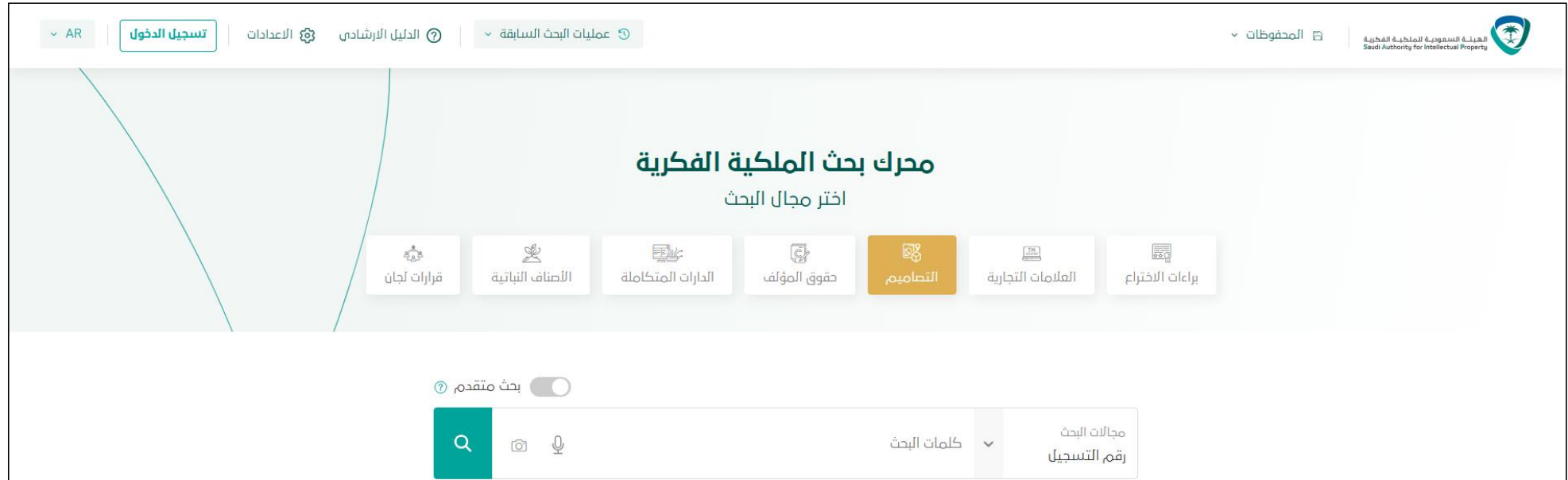


图 13.6 外观设计检索界面（阿拉伯语）

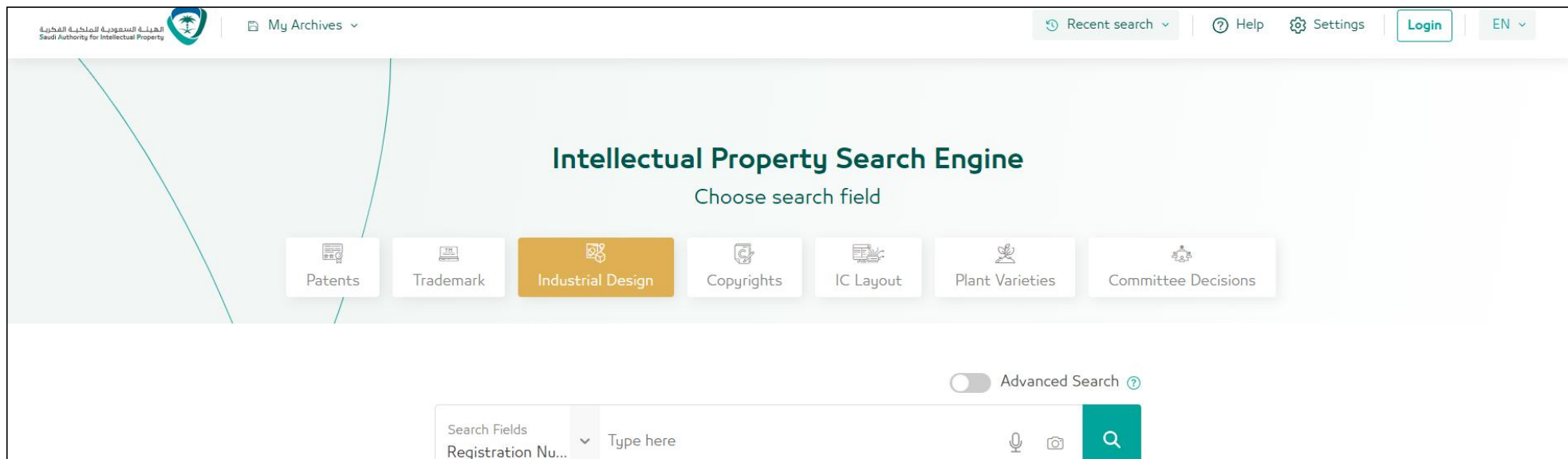


图 13.7 外观设计检索界面（英语）

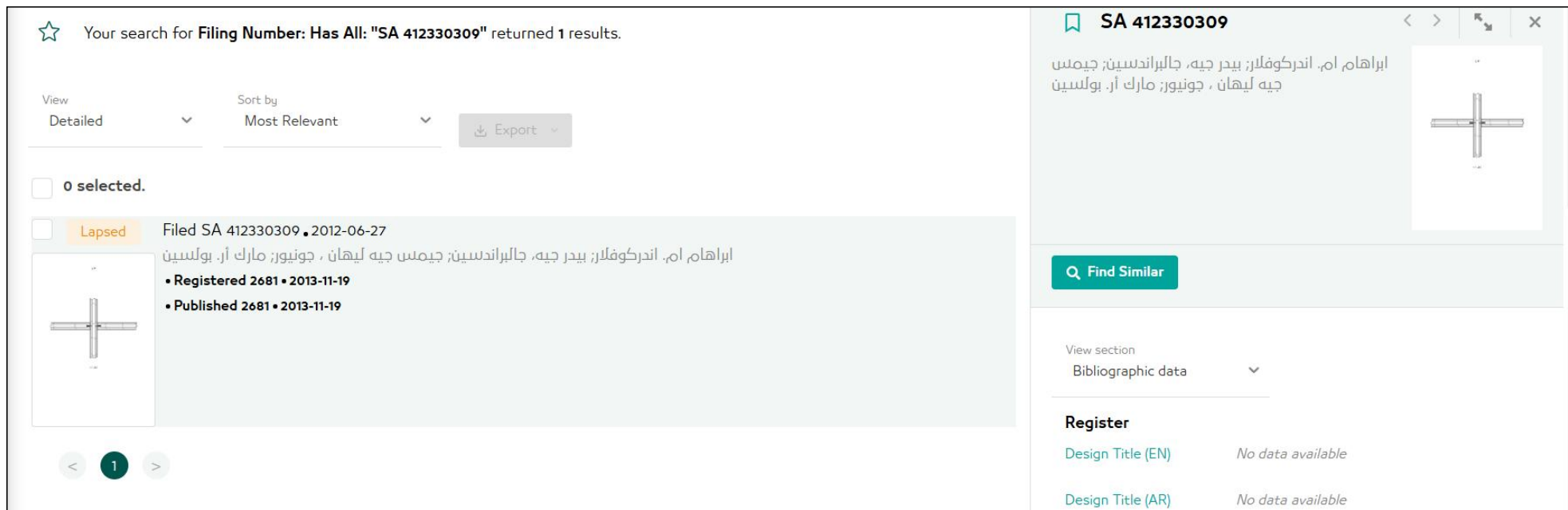


图 13.8 检索结果（外观设计 SA 412330309）

View section
Bibliographic data

Register

Design Title (EN)	No data available
Design Title (AR)	No data available
Filing Number	SA 412330309
Filing Date	2012-06-27
Design Status	Lapsed
Registration Number	2681
Registration Date	2013-11-19
Publication Number	2681
Publication Date	2013-11-19

[Abstract](#)

Drawings



图 13.9 详细浏览页（外观设计 SA 412330309）

14 阿拉伯叙利亚共和国 (SY)

阿拉伯叙利亚共和国（简称：叙利亚）专利局官方网址（见图 14.1）：

<http://www.spo.gov.sy/en/>



Syrian Arab Republic
Ministry of Internal Trade and Consumer Protection
Industrial & Commercial Protection Directorate
Syrian Patent Office (SPO)

Home About /SPO/ Message of The Ministry Laws & Agreements The Gazette Search Patents Contact us عربي

Message of The Ministry
News & Activities
Annual Report & Statistics
About /SPO/
The Gazette
Information & Services
Albassel Center
Abbreviation & Definitions
Search Patents
Intellectual Property Agents
Albassel Fair
Useful Links
Contact us
Site Map

Welcome to our website

Message of the Ministry of Internal Trade and Consumer Protection On the occasion of World Intellectual Property Day

Various countries of the world celebrates the International World Intellectual Property Day in 26 April of each year, this occasion allow us today to think about the meanings and the indications of intellectual property. We in the **Ministry of Internal Trade and Consumer Protection** and in continuation of the steps taken by joining a group of international treaties and conventions in the field of intellectual property protection and the issuance of the law no 8 regulating the protection of marks, industrial designs and geographical indications, we seek to continue our work to promote the culture of intellectual property, which includes initiatives to all sectors ranging from schoolchildren with emphasis on youth, which requires them to provide the appropriate environment for creative and innovative energies of young people to give and to interact with life and turn ideas into economic value, the organization of Albassel fair of invention and innovation also encourage these activities .

In year we will organize the regional seminar on the investments of inventions in cooperation with Islamic bank of development, this seminar will emphasize the link between the invention and the investment and will show the international experience in this field

Site Search

Search

**Al Bassel
Seventeenth Fair
For Invention and Innovation**

Place: Damascus - Syria Date: 1 to 5 /11/2015

图 14.1 叙利亚专利局

叙利亚专利局专利检索

网址: <http://www.spo.gov.sy/invindex.php>

语种: 阿拉伯语

内容: 发明专利

全文: 不提供。仅提供著录项目信息

审查过程文档: 不提供

专利文献号码输入格式, 如表 14.1 所示:

表 14.1 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	nnnn/nnnn (自然序号 4 位/自然序号 4 位)	如 3796/3694

叙利亚专利局专利检索界面参见图 14.2 和图 14.3, 检索示例参见图 14.4 和图 14.5。

الجمهورية العربية السورية
 وزارة التجارة الداخلية وحماية المستهلك
 مديرية حماية الملكية الصناعية والتجارية
 مكتب البراءات السوري

الصفحة الرئيسية | عن مكتب البراءات | رسالة وزارة التجارة الداخلية وحماية المستهلك | الجريدة الرسمية لبراءات الاختراع | دليل براءات الاختراع | اتصل بنا | English

دليل اختراع المتقدم دليل اختراع المتقدم دليل المخترع السوري

البحث السريع في دليل براءات الاختراع

للبحث عن إختراع أو مخترع

اكتب الكلمات المراد البحث عنها

البحث المتقدم في دليل براءات الاختراع

اكتب الكلمات المراد البحث عنها في الحقول الموضحة أدناه

	اسم المخترع:
	اسم صاحب الطلب:
	رقم الإيداع:
	تاريخ الإيداع:
	التصنيف الدولي للإختراع:
	رقم براءة الاختراع:
	تاريخ منح براءة الاختراع:
	رقم الأولوية:
	تاريخ الأولوية:
	عنوان الاختراع:
	ملخص عن الاختراع:

- قوانين واتفاقيات
- أخبار وأنشطة
- التقرير السنوي والإحصائيات
- خدمات ومعلومات
- كيفية تسجيل طلب براءة اختراع
- استمارة تسجيل طلب براءة اختراع
- مركز الباسل للإبداع والاختراع
- مصطلحات وتعريف في البراءات
- آخر عشرة اختراعات مسجلة
- آخر عشرة اختراعات للشباب
- وكلاء تسجيل البراءات
- معرض الباسل للإبداع
- مواقع هامة
- خريطة الموقع
- اتصل بنا
- النشرة البريدية
- دخول البريد

البحث في الموقع

استفتاءات

ما رأيك بموقعنا ببحثه الجديدة

رائع
 جيد
 متوسط

[استعرض النتائج](#)

图 14.2 叙利亚专利局专利检索界面

图14.2中上部为快速检索，可输入关键词或发明人姓名等信息。下部为高级检索。

البحث السريع في دليل براءات الاختراع

للبحث عن اختراع أو مخترع
اكتب الكلمات المراد البحث عنها

البحث المتقدم في دليل براءات الاختراع

اكتب الكلمات المراد البحث عنها في الحقول الموضحة أدناه

<input type="text"/>	اسم المخترع:
<input type="text"/>	اسم صاحب الطلب:
<input type="text"/>	رقم الإيداع:
<input type="text"/>	تاريخ الإيداع:
<input type="text"/>	التصنيف الدولي للإختراع:
<input type="text"/>	رقم براءة الاختراع:
<input type="text"/>	تاريخ منح براءة الاختراع:
<input type="text"/>	رقم الأولوية:
<input type="text"/>	تاريخ الأولوية:
<input type="text"/>	عنوان الاختراع:
<input type="text"/>	ملخص عن الاختراع:

快速搜索专利手册

寻找发明者或发明者
输入要搜索的单词

专利指南的高级搜索

在下面的字段中输入要搜索的单词

<input type="text"/>	:发明人姓名
<input type="text"/>	:申请人姓名
<input type="text"/>	:存款号码
<input type="text"/>	:存入日期
<input type="text"/>	:国际发明分类
<input type="text"/>	:专利号
<input type="text"/>	:专利授予日期
<input type="text"/>	:优先级编号
<input type="text"/>	:优先权日期
<input type="text"/>	:发明名称
<input type="text"/>	:发明摘要

图 14.3 检索项释义

نتائج البحث 8 , يتم عرضها في 1 صفحة الصفحة الحالية : 1		
عنوان الاختراع	اسم المخترع	-
جهاز الكشف على الكابلات والأسلاك الكهربائية	غيث اللحام	تفاصيل
وحدة مسح عن بعد لتحليل نوعية وكمية المعالجات الهاتفية المتدفقة في جهاز هاتف	الشركة الإيطالية: ايتا لكيبل بسير فينزي كابلوغرافيسي راديو تيليفرافيسي اي راديو ايليتريسي اس.بي.أ	تفاصيل
معدات سحب لاستعادة الكابلات من الابار	الشركة الاميركية: كارفيرتول كومباتي انك	تفاصيل
رباط للكابلات	الشركة الفرنسية: لوغراند اس.أي	تفاصيل
تثبيت التربة بواسطة كابلات	الشركة الفرنسية: رون بولانك تكستيك	تفاصيل
اسلوب وجهاز لقياس عمق الآلة المنزلة في ثقب بواسطة كابل	الشركة البنامية: شلومبرجر اوفرسيز اس.أ	تفاصيل
رأس بانقة ليقب التوبة خارجية او غلاف حول التوبة داخلية او كابل	المهندس الالماني ويلهلم هيجلز	تفاصيل
جهاز لتمديد خطوط التابيب و كابلات تحت الأرض	الشركة الهنغارية: نيكيس نيهيل بياري كولكير نيهيل بياري كولكير يسكيد لمي فالالات	تفاصيل

قوانين واتفاقيات

أخبار وأنشطة

التقرير السنوي والاحصائيات

خدمات ومعلومات

كيفية تسجيل طلب براءة اختراع

استمارة تسجيل طلب براءة اختراع

مركز الباسل للإبداع والاختراع

مصطلحات وتعريف في البراءات

آخر عشرة اختراعات مسجلة

آخر عشرة اختراعات للشباب

وكلاء تسجيل البراءات

معرض الباسل للإبداع

مواقع هامة

خريطة الموقع

اتصل بنا

النشرة البريدية

دخول البريد

البحث في الموقع

البحث

图 14.4 快速检索示例 (电缆)

معدات سحب لاستعادة الكابلات من الابار	
اسم المخترع :	الشركة الاميركية: كارفيرتول كومباتي انك
اسم صاحب الطلب :	
رقم الإيداع:	
تاريخ الإيداع:	
التصنيف الدولي للاختراع :	
رقم براءة الاختراع :	3796/3694
تاريخ منح براءة الاختراع :	01/10/1981
رقم الأولوية :	
تاريخ الأولوية:	
عنوان الاختراع:	معدات سحب لاستعادة الكابلات من الابار
ملخص عن الاختراع:	
رسومات ومخططات للتحميل:	لا يوجد ملفات

نتائج البحث التي تم العثور عليها

عنوان الاختراع	اسم المخترع	-
معدات سحب لاستعادة الكابلات من الابار	الشركة الاميركية: كارفيرتول كومباتي انك	تفاصيل

[العودة](#)

图 14.5 高级检索示例 (专利号 3796/3694)

15 泰国 (TH)

泰国 (简称: 泰国) 知识产权厅官方网址 (见图 15.1):

<http://www.ipthailand.go.th/en>



图 15.1 泰国知识产权厅

泰国知识产权厅专利检索

网址: <https://search.ipthailand.go.th>

语种: 英语、泰语

内容: 发明、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 15.1 所示:

表 15.1 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	nnnnnnnnnn (自然序号 10 位)	如 0502002761、2301002156

泰国知识产权厅专利检索界面参见图 15.2 和图 15.3, 检索示例参见图 15.4 和图 15.5。

บริการค้นหาข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา

ทั้งหมด

กำหนดเงื่อนไขการค้นหา

ประเภทรายการ	จำนวนรายการ	ข้อมูล
สิทธิบัตรการประดิษฐ์	153,113 รายการ	ข้อมูลประกาศ ปี 2523 - 28/02/2567
สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	77,033 รายการ	ข้อมูลประกาศ ปี 2523 - 28/02/2567
อนุสิทธิบัตร	23,184 รายการ	ข้อมูลประกาศ ปี 2543 - 28/02/2567
ผังภูมิของวงจรรวม	33 รายการ	ข้อมูลวันที่ยื่นคำขอ ปี 2546 - 28/02/2567
ลิขสิทธิ์	413,470 รายการ	ข้อมูลวันที่ยื่นคำขอ ปี 2535 - 28/02/2567
ลิขสิทธิ์เพลง	2,250,874 รายการ	ข้อมูลวันที่จัดเก็บ ปี 2562 - 28/02/2567
เครื่องหมายการค้า	1,172,488 รายการ	ข้อมูลวันที่คำขอล่าสุด 22/02/2567
สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์	1,533 รายการ	ข้อมูลวันที่ยื่นคำขอ ปี 2547 - 28/02/2567

图 15.2 泰国知识产权厅专利检索界面

知识产权信息检索服务

全部

定义搜索条件

图 15.3 检索项释义

上图方框内输入关键词或专利号等信息进行快速检索。点击“定义搜索条件”按钮进入高级检索。

ผลการค้นหา 491 รายการ

เรียงผลการค้นหาตาม ตามคะแนน Export

ทั้งหมด สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (491)

รูปแบบการแสดงผล : List

เลขที่คำขอ	เลขที่ประกาศโฆษณา	เลขที่จดทะเบียน	ชื่อผู้ขอ	ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์	ประเภท
0502002761	84052	23162	บริษัท ซีระมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	ถ้วยรางวัล	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0402001295	69230	30125	บริษัท ศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)	ถ้วย	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0502003064	80682	-	บริษัท พาราวินเซอร์ จำกัด	ชุดถ้วยและจานรอง	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0502002762	84053	23163	บริษัท ซีระมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	ถ้วยรางวัล	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0402000483	75628	29254	บริษัท รอยล์คิงส์ ผลิตภัณฑ์เด็ก จำกัด	ถ้วยน้ำ	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0502002763	84054	23167	บริษัท ซีระมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	ถ้วยรางวัล	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0802000406	96956	35807	นายพรชัย สวาทยานนท์	ถ้วยน้ำ	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0802000536	96524	-	บริษัท อีสเทิร์น โพลีแมค จำกัด	ลวดลายบนถ้วย	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0402001297	69232	26433	บริษัท ศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)	ถ้วยพร้อมถาด	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0302002426	71048	-	บริษัท โอเชียนกลาส จำกัด (มหาชน)	ถ้วยแก้ว	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0302000579	69905	20302	บริษัท อีสเทิร์น โพลีแมค จำกัด	ลวดลายถ้วย	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)
0302001597	68009	-	บริษัทคิมเบอร์ลีย์-คัลลาด ประเทศไทย จำกัด	ฝาถ้วยใส่กระดาษทิชชู	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Design Patents)

« 1 2 3 4 5 ... 41 »

图 15.4 快速检索示例（外观设计-杯子）

กำหนดเงื่อนไขการค้นหา

รูปแบบทั่วไป ระบบสืบค้นสิทธิบัตรไทย ตรวจสอบความเหมือนคล้ายของเครื่องหมาย ค้นหาสิทธิบัตรชั้นสูง ตรวจสอบรูปเครื่องหมายการค้า X

กลุ่มเนื้อหา สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ | เงื่อนไข เลขที่คำขอ | like | คำค้นหา 0502002761 | เพิ่มเงื่อนไข |

เพิ่มกลุ่มเงื่อนไข

ค้นหาข้อมูล

ผลการค้นหา 1 รายการ เรียงผลการค้นหาตาม ตามคะแนน Export

ทั้งหมด สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (1)

No.1

เลขที่คำขอ 0502002761

ชื่อผู้ขอ

บริษัท อีระมิตร อุตสาหกรรม จำกัด

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์

ถ้ายรางวัล

ประเภท

图 15.5 高级检索示例 (发明专利申请号 0502002761)

16 乌兹别克斯坦共和国 (UZ)

乌兹别克斯坦共和国（简称：乌兹别克斯坦）司法部官网址（见图 16.1）：

<https://adliya.uz/en>

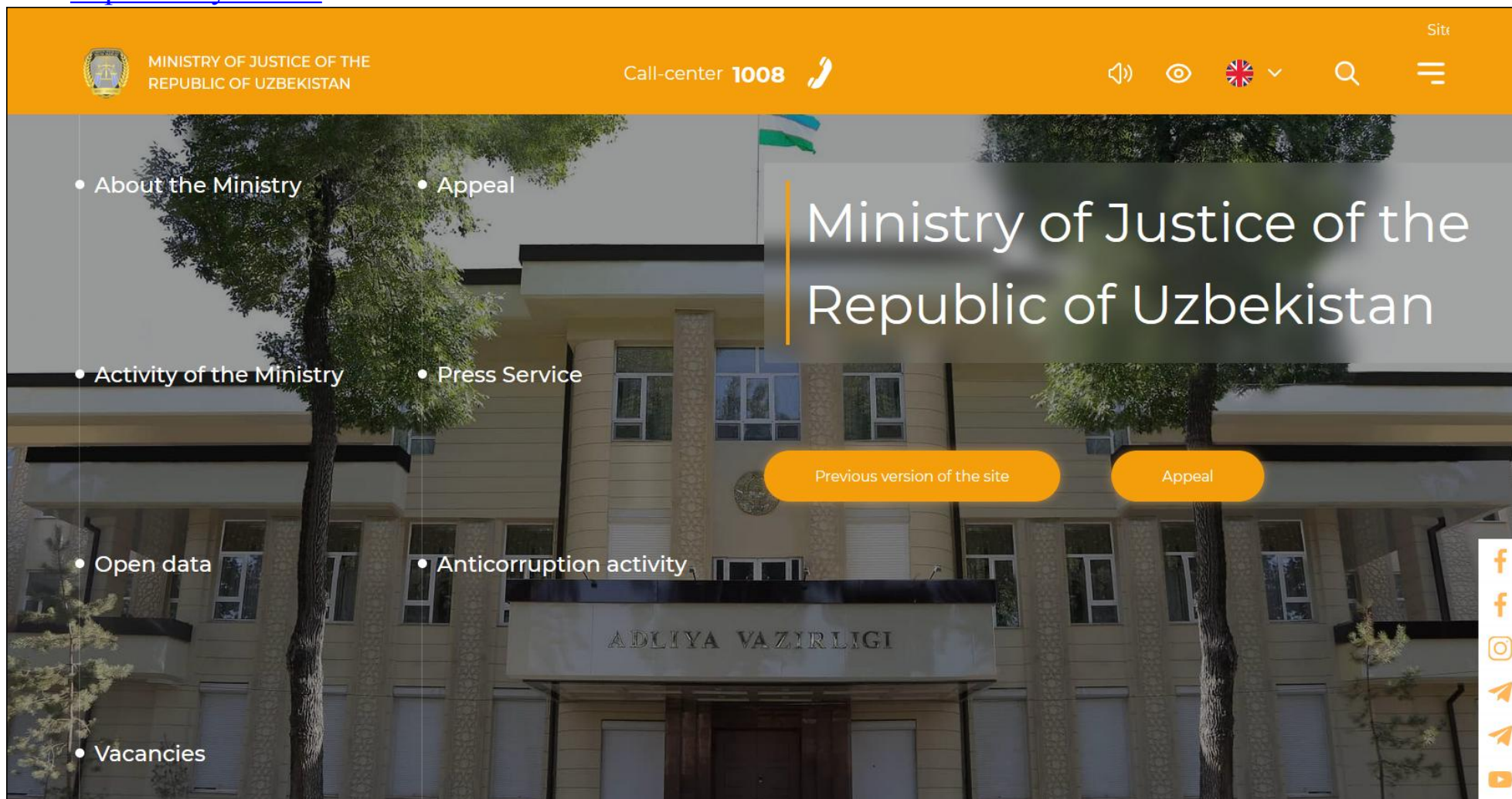


图 16.1 乌兹别克斯坦司法部

乌兹别克斯坦司法部专利公报

网址: <https://im.adliya.uz/publications>

语种: 俄语

内容: 乌兹别克斯坦 2006 年至 2024 年出版的发明、实用新型、外观设计等专利文献

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 16.1 所示:

表 16.1 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	yyyynnnn (年份 4 位+自然序号 4 位)	如 20230070

乌兹别克斯坦司法部专利公报参见图 16.2, 检索示例参见图 16.3。

此外, 欧洲专利局的官方检索网站 (Espacenet) 可以检索乌兹别克斯坦专利局出版的专利文献, 文献收录范围为 1997 年 12 月 30 日至 2018 年 12 月 29 日, 文献量为 21 篇。

The image shows a web interface for the 'PROTECTION OF INDUSTRIAL PROPERTY' portal. At the top left is the logo and text: 'PROTECTION OF INDUSTRIAL PROPERTY', 'Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan', and 'Intellectual property e-public services portal'. At the top right are icons for a globe, 'ENG', and a 'Login or register' button. A horizontal navigation menu includes: Home, My cabinet, Objects of intellectual property, Patent attorneys, Document verification, Database, Official publications, Sub services, and Commercialization. The main content area is titled 'Official publications' and features a filter sidebar on the left with categories: 'Invention, Utility model, Industrial designs' (highlighted), 'Selection achievements (Animal breeds), Breeding achievement (Plant varieties)', 'Computer program, Database, Integrated circuits', and 'Trademark, Наименование места происхождения товара, Geographical indicators'. To the right of the sidebar is a dropdown menu currently set to '2024'. Below this is a section titled 'old_publications' with a list of years: 2006, 2007, 2008, and 2009, each with a downward arrow icon.

图 16.2 乌兹别克斯坦司法部专利公报

Intellectual Property x +

im.adliya.uz/publications/ONE/2024/6?document=b3238f89-91b1-4361-ae2f-c6d7eb695715

PROTECTION OF INDUSTRIAL PROPERTY
Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan
Intellectual property e-public services portal

ENG Login or register

Home My cabinet Objects of intellectual property Patent attorneys Document verification Database Official publications Sub services Commercialization

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

PATENTS FOR INVENTIONS

20230070

20230070

NOTIFICATION

NOTIFICATION_SAVE\$INVENTION

NOTIFICATION_RESTITUTION\$INVENTION

NOTIFICATION_REVOKED\$INVENTION

PATENTS FOR UTILITY MODELS

NOTIFICATION

NOTIFICATION_SAVE\$UTILITY_MODEL


NOTIFICATION_RESTITUTION\$UTILITY_MODEL

NOTIFICATION_REVOKED\$UTILITY_MODEL

Print document

Download document

(19) **O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI**



ADLIYA VAZIRLIGI

(12) Ixtiro uchun patent

(11) Ro'yxatdan o'tkazish raqami **UZ IAP 7702**

(15) Ro'yxatdan o'tgan sana **16.05.2024**

(13) Hujjat turining kodi **C**

(21) Talabnoma raqami **IAP 20230070**

(22) Talabnoma kelib tushgan sana **06.02.2023**

(51) XPK tasnifi (lari) **A61B17/56 (2006.01)**

UZ IAP 7702

(30) Konvension ustuvorlik

(63) Avval topshirilgan talabnoma raqami va sanasi

(65) Ilgari nashr qilingan patent raqami

(85) Milliy bosqichda PCT talabnomasi ekspertizasining boshlanish sanasi

(86) PCT talabnoma

(87) PCT talabnomasining e'lon qilingan raqami va sanasi

(71) Talabnoma topshiruvchi(lar)
Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Тошкент тиббиёт академияси, UZ

(72) Muallif(lar)
Тоҳиров Жасурбек Матқаримович, UZ;
Асилова Саодат Убайевна, UZ; Нуримов Гайратбек Қадамбоевич, UZ

(73) Huquq egasi(lar)
Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Тошкент тиббиёт академияси, UZ

图 16.3 检索示例 (申请号 20230070)

17 越南社会主义共和国 (VN)

越南社会主义共和国 (简称: 越南) 知识产权局官方网址 (见图 17.1):

<https://ipvietnam.gov.vn>

The screenshot shows the official website of the Intellectual Property Office of Vietnam. The header is blue with the logo and text 'MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF VIETNAM'. The navigation menu includes 'INTRODUCTION', 'IP SUBJECT MATTERS', 'ADMINISTRATIVE PROCEDURES', 'ONLINE PUBLIC SERVICE', and 'LEGAL DOCUMENTS'. The main content area features a featured article titled 'Geographical indication protection "La Tinh Hoai Duc" for grapefruit products' with images of grapefruit slices and a whole fruit. Below this are icons for Patents, Industrial Designs, Trademarks, Geographical Indications, and Integrated Circuits. The right sidebar contains an 'ANNOUNCEMENT' section with various news items. The bottom section is divided into 'DOMESTIC IP ACTIVITIES' and 'WORLD IP ACTIVITIES' with corresponding news snippets.

图 17.1 越南知识产权局

在线检索系统

网址: <http://wipopublish.ipvietnam.gov.vn/wopublish-search/public/patents?8&lang=en>

语种: 越南语、英语、日语、法语、阿拉伯语等 5 种语言

内容: 越南的发明专利、外观设计

全文: 不提供。只提供著录项目、法律状态等内容

审查过程文档: 不提供

专利文献号码输入格式, 如表 17.1 所示:

表 17.1 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	发明专利申请号	1-yyyy-nnnnn (1-年份 4 位-自然序号 5 位)	如 1-2024-02299
2	外观设计申请号	3-yyyy-nnnnn (3-年份 4 位-自然序号 5 位)	如 3-2024-01384

在线检索系统检索界面参见图 17.2 和图 17.3, 检索示例参见图 17.4。

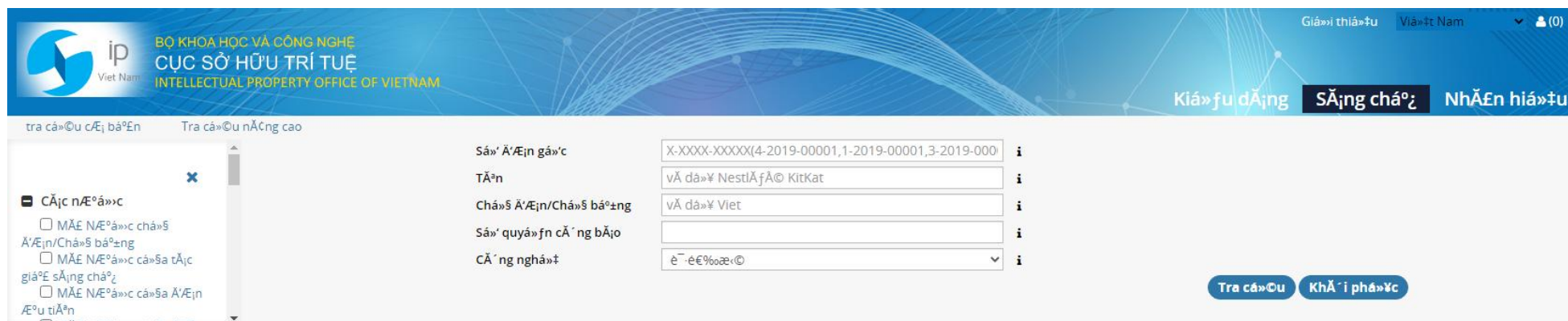



图 17.2 在线检索系统检索界面（越南语）



图 17.3 在线检索系统检索界面（英语）



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF VIETNAM

About English (0)

Designs **Patents** Trademarks

Basic **Advanced**

Countries

Applicant Country

Inventor Country

Priority Details

PCT Country

PCT Publication Country

Citation Country

Filing Number	<input type="text" value="e.g. 4201900001"/>	i
Title	<input type="text" value="e.g. Nestlé KitKat"/>	i
Applicant	<input type="text" value="e.g. Nestlé"/>	i
Gazette Number	<input type="text"/>	i
Technology	<input type="text" value="璇耀€爰爰"/>	i

Search **Reset**

Filing Number No search results. :1-2024-02299

Showing 1 - 1 of 1 results

Publication Date

<p><input type="checkbox"/> <input type="text" value="1-2024-02299"/></p>	<p>Internal Status: y. SC Kiểm tra yêu cầu thẩm định nội dung</p> <p>Title: Phương pháp và thiết bị mã hóa dữ liệu đám mây điểm và phương tiện lưu trữ không tạm thời đọc được bằng máy tính</p> <p>Filing Number: 1-2024-02299</p> <p>Publication Number: 436A</p> <p>Priority Details: 104134 US US17/933,920 US63/252,093 US63/254,472</p> <p>Registration Number:</p> <p>Applicant: QUALCOMM INCORPORATED</p> <p>Abstract: Sáng chế đề xuất các thiết bị, phương pháp và kỹ thuật để mã hóa dữ liệu đám mây điểm, và phương tiện lưu trữ không tạm thời đọc được bằng máy tính. Thiết bị ví dụ bao gồm bộ nhớ được cấu hình để lưu trữ dữ liệu đám mây điểm và một hoặc nhiều bộ xử lý được ghép nối truyền thông với bộ nhớ này. Một hoặc nhiều bộ xử lý được cấu hình để xác định ít nhất hai điểm tham chiếu trong khung đám mây điểm tham chiếu của dữ liệu đám mây điểm. Một hoặc nhiều bộ xử lý này được cấu hình để áp dụng phép nội suy bán kính cho ít nhất hai điểm tham chiếu để thu được ít nhất một biến dự đoán liên ảnh bán kính cho ít nhất một điểm hiện tại trong khung đám mây điểm hiện tại của dữ liệu đám mây điểm. Một hoặc nhiều bộ xử lý này được cấu hình để mã hóa khung đám mây điểm hiện tại dựa trên ít nhất một biến dự đoán liên ảnh bán kính cho ít nhất một điểm hiện tại trong khung đám mây điểm hiện tại.</p>
	<p>Filing Date : 22.09.2022</p> <p>Publication Date: 25.07.2024</p> <p>IPC Classes: G06T 9/00, H04N 19/503, H04N 19/597</p> <p>Registration Date:</p> <p>Inventor: KARCZEWICZ, Marta RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan PHAM VAN, Luong VAN DER AUWERA, Geert</p>

⏪ ⏩ ? ⏪ ⏩

1 applications found in 413 ms

图 17.4 在线检索系统检索示例（申请号 1-2025-02299）

东盟知识产权登记册-越南专利检索

网址: <https://asean-ipregister.wipo.net/wopublish-search/public/patents?1&query=OFCO:VN>

语种: 越南语、英语等 8 种语言

内容: 越南的发明专利、外观设计

全文: 不提供。仅提供著录项目、法律状态等内容

审查过程文档: 不提供

专利文献号码输入格式, 如表 17.2 所示:

表 17.2 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	发明专利申请号	1-yyyy-nnnn (1-年份 4 位-自然序号 4 位)	如 1-2005-00688、 1-2008-01930、1-2023-03057

东盟知识产权登记册检索界面参见图 17.5 和图 17.6, 检索示例参见图 17.7、图 17.8 和图 17.9。

About English ▼ (0)

ASEAN IP REGISTER

Designs **Patents** Trademarks

Q Enter Keyword(s) and/or click Search for Patents listing Search Advanced Search


Country: Vietnam

Showing 1 to 18 of 108208 Filing Date

ACTION	DRAWING	TITLE	FORMATTED FILING NUMBER	FILING DATE	REGISTRATION NUMBER	REGISTRATION DATE	PUBLICATION DATE	IPC CLASSES	APPLICANT	INVENTOR	APPLICATION SUBTYPE	STATUS
<input type="checkbox"/>		PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT XỐP POLYURETAN ĐƯỢC CỐ ĐỊNH VỊ SINH VẬT PHÂN HỦY HYDROCARBON DẦU MỎ	1-2024-00314	2024.01.16			2024.02.26	C12N 1/20 C02F 3/34 C08G 65/00 C08L 75/00	Viện Công nghệ sinh học, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Nguyễn Hữu Đạt Nguyễn Thị Yên Lưu Thế Anh Kiều Thị Quỳnh Hoa Nguyễn Vũ Giang	non - PCT SC	Pending
<input type="checkbox"/>		ĐẠN CHỮA CHÁY	1-2024-00187	2024.01.10			2024.02.26	A62C 19/00 A62C 3/02	Công ty TNHH một thành viên Cơ khí Hóa chất 13	Trần Chí Dũng	non - PCT SC	Pending
<input type="checkbox"/>		MIẾNG ĐỘN GIÀY	1-2024-00150	2024.01.09			2024.02.26	A43D 3/00 A43D 3/14	Công ty TNHH Sản xuất Thương mại Nhựa Phong Nguyễn	Đặng Phối Thy	non - PCT SC	Pending
<input type="checkbox"/>		PHƯƠNG PHÁP SẢN XUẤT GẠCH BÊ TÔNG BỘT SỮ DUNG SỢI POLYME LOẠI POLYPROPYLEN VÀ PHÉ THẢI CÔNG NGHIỆP	2-2024-00020	2024.01.09			2024.02.26	C04B 14/38 C04B 18/08 C04B 18/14	Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng	Nguyễn Văn Hường Mai Anh Đức	non-PCT Utility	Pending
<input type="checkbox"/>		QUY TRÌNH GIÁM SÁT TÌNH TRẠNG GIAO THÔNG TÍCH HỢP BẢO MẬT DỮ LIỆU CHO GIAO THÔNG ĐÔ THỊ	2-2024-00019	2024.01.09			2024.02.26	G08G 1/01	Trường Đại học Bách Khoa, Đại học Đà Nẵng	Đào Duy Tuấn	non-PCT Utility	Pending
<input type="checkbox"/>		CHẾ PHẨM TẮY RỬA DẠNG VIÊN NÉN	2-2024-00015	2024.01.08			2024.02.26	C11D 1/00	Công ty TNHH một thành viên Thiên An	ĐỖ NGUYỄN THU TRANG	non-PCT Utility	Pending

图 17.5 东盟知识产权登记册-越南专利检索界面

上图中可在方框内输入关键词、专利号等信息。点击“Advanced Search”进入高级检索。

 **ASEAN IP REGISTER** About English v (0)

[Designs](#) **[Patents](#)** [Trademarks](#) +/- Fields

Formatted Filing Number	<input style="width: 90%;" type="text" value="e.g. CH2018000001"/>	i
Publication Number	<input style="width: 90%;" type="text" value="e.g. 2018/000001"/>	i
Filing Date	<input style="width: 90%;" type="text" value="e.g. 2017.12.31"/>	i
Publication Date	<input style="width: 90%;" type="text" value="e.g. 2017.12.31"/>	i
Registration Date	<input style="width: 90%;" type="text" value="e.g. 2017.12.31"/>	i
Abstract	<input style="width: 90%;" type="text" value="e.g. This application belongs to the food category."/>	i
Applicant	<input style="width: 90%;" type="text" value="e.g. Nestlé"/>	i
Inventor	<input style="width: 90%;" type="text"/>	i
Technology	<input style="width: 90%;" type="text" value="Choose One"/>	i


Country:Vietnam* Back Search Reset 

图 17.6 高级检索界面

ASEAN IP REGISTER

About English (0)

Designs Patents Trademarks

Enter Keyword(s) and/or click Search for Patents listing

About 490 results

Country: Vietnam Title: cup

Showing 1 to 18 of 20

Filing Date

ACTION	DRAWING	TITLE	FORMATTED FILING NUMBER	FILING DATE	REGISTRATION NUMBER	REGISTRATION DATE	PUBLICATION DATE	IPC CLASSES	APPLICANT	INVENTOR	APPLICATION SUBTYPE	STATUS
		SIEVE-TYPE CUP NODDLE CONTAINER	1-2023-03057	2021.09.29			2023.09.25	B65D 25/02 B65D 25/28 B65D 81/34	JEONG, Dongkwan	JEONG, Dongkwan	PCT national phase SC	Pending
		CUP AND METHOD FOR PRODUCING SAME	1-2023-02448	2021.08.25			2023.08.25	B65D 1/26	Toyo Seikan Co., Ltd.	MURASE Takeshi TANAKA Shouta SASAJIMA Nobuhiro SATO Erika	PCT national phase SC	Pending
		MILK CUP FOR BREAST PUMP, AND BREAST PUMP	1-2022-07331	2021.05.20			2023.02.27	A61M 1/06	FANG, Guofeng	FANG, Guofeng	PCT national phase SC	Pending
		DRINKING CUP	1-2021-03817	2019.11.26	VN1-0038894-000	2024.01.23	2021.08.25	B65D 47/06 B65D 47/20 A47G 19/22	B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD	HERMANS, Ty, Gerard CHANDRASEKARAN, Navin, Chandrakanth TJERNBERG, Lisa, Edlund AMATOURY, Sylvain, Jacques JUNG, Mayer, Charles, William	PCT national phase SC	Published
		REUSABLE MENSTRUAL CUP FOR EASY REMOVAL WITHOUT PAIN	1-2020-07361	2019.03.27			2021.06.25	A61F 5/455 A61F 5/44	ZAMAT MEDICAL CO., LTD	IM, Kyung Ran	PCT national phase SC	Rejected
		CUP HAVING LID SEPARATION PREVENTING	1-2020-02994	2018.08.21	VN1-0037196-	2023.09.08	2020.11.25	B65D	HANGIL INDUSTRIAL CO.,	KIM, Hyang Suk	PCT national	Published

图 17.7 快速检索示例 (cup)

Country:Vietnam* Applicant:CUP*

Showing 1 to 4 of 4

Filing Date

ACTION	DRAWING	TITLE	FORMATTED FILING NUMBER	FILING DATE	REGISTRATION NUMBER	REGISTRATION DATE	PUBLICATION DATE	IPC CLASSES	APPLICANT	INVENTOR	APPLICATION SUBTYPE	STATUS
<input type="checkbox"/>		METHOD FOR MAKING HEAT-INSULATIVE PAPER CONTAINERS AND THE PRODUCTS	1-2011-00509	2008.10.23	VN1-0017854-000	2017.11.21	2011.11.25	B29B 7/00 B29K 23/00 B29K 67/00 B29L 22/00 B29C 44/12 B29C 44/32 B29C 69/00 B29C 70/78	RICH CUP BIO-CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.	CHANG, Ching-Wen	PCT national phase SC	Published
<input type="checkbox"/>		METHOD FOR PRODUCING PAPER OR PLASTIC CONTAINER OF HEAT INSULATION, HEAT PRESERVATION AND SCALD PREVENTION AND THE SAME CONTAINER OBTAINED THEREBY	1-2008-01930	2006.12.13	VN1-0009805-000	2011.11.09	2008.10.27	B32B 5/18 A47J 41/00 B65D 25/36 B65D 81/38	RICH CUP BIO-CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD.	SU, Hung-Ying CHANG, Sheng-Shu	PCT national phase SC	Published
<input type="checkbox"/>		DISPOSABLE PLATE HAVING IMPROVED ERGONOMICS	1-2005-00688	2003.09.05			2006.01.26	A47G 19/03 A47G 19/06	Solo Cup Company	John Howard LOUDENSLAGER John Stewart GITSCHLAG Bryce G. RUTTER Ryan J. BRUCE Jan R. STILLERMAN Warren Giles WIEDMEYER Kimberly Vaile HEALY Stephen Alan SMITH James Tam JOINES Brian C. BONE	PCT national phase SC	Withdrawn

图 17.8 高级检索示例 (Applicant:CUP)

BIBLIOGRAPHIC		STATUS	DRAWINGS
Application Type	Sáng chế	Application SubType	non - PCT SC
(10) Registration Number and Date		Status	Pending
(180) Expiration Date		(40) Publication Number and Date	VN 101206 A 2024.02.26
(20) Filing Number and Date	VN 1-2024-00150 2024.01.09	(87) PCT Publication Number and Date	
(86) PCT Filing Number and Date			
(85) National Entry Date			
(30) Priority Details			
(51) IPC Classes	A43D 3/00 (2006.01) A43D 3/14		
(71/73) Applicant	(VI) Công ty TNHH Sản xuất Thương mại Nhựa Phong Nguyên : Số 37/54 Trần Đình Xu, phường Cầu Kho, Quận 1, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.		
(72) Inventor	(VI) Đặng Phối Thy : 247/30/25 Lạc Long Quân, Phường 3, Quận 11, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam		
(74) Representative	(VI) Công ty TNHH Sở hữu trí tuệ IPS Việt Nam : Số 1 - A8, tập thể Học viện Thanh thiếu niên Việt Nam, phường Lăng Thượng, quận Đống Đa, TP. Hà Nội		
(54) Title	(VI) MIẾNG ĐỘN GIÀY		
(57) Abstract	<p>(VI) Sáng chế đề cập đến miếng độn giày được tạo kết cấu liên khối bao gồm phần đầu có hình dạng thích ứng với bề mặt trong của phần thân trước giày và phần đuôi có hình dạng được làm thích ứng với bề mặt trong của phần thân sau giày, trong đó: phần đầu được tạo kết cấu để có bề mặt sau (8), trong trạng thái miếng độn giày ráp vào lòng giày, hướng xuống phía lót giày và tương ứng kéo dài từ vị trí của lưỡi gà giày đến độ cao tương đương cổ giày, và bề mặt này có cơ cấu (6) để thuận lợi cho việc thao tác tháo lắp miếng độn giày vào và ra khỏi giày; phần đuôi có bề mặt trên (9), trong đó: bề mặt này có cơ cấu (7) để thuận lợi cho việc thao tác tháo lắp miếng độn giày, và phía sau phần đuôi được kéo vát xuống phía dưới để tạo ra bề mặt (3) tỉ vào cổ giày; bản lề (4) được bố trí theo chiều ngang của miếng độn giày, nối phần đầu và phần đuôi của miếng độn giày sao cho phần đuôi của miếng độn giày có thể gấp lên và gấp xuống trong quá trình tháo lắp miếng độn giày.</p>		
(58) Citations			
License Details			
(98) Annuity Details	Year	Validity Start	Validity End
			Payment

图 17.9 检索结果示例

18 尼泊尔 (NP)

尼泊尔工业局官方网址 (见图 18.1) :

<https://www.doind.gov.np>

The screenshot shows the official website of the Department of Industry, Government of Nepal. The page layout includes a top navigation bar with links for Site Map, Staff Details, FAQ, Laws & Regulation, and contact information. The main header features the Government of Nepal logo and the Ministry of Industry, Commerce & Supplies, Department of Industry. A search bar and social media icons are also present. The navigation menu includes About, Archiving, Downloads, Section & Services, For Industries, For Foreign Investors, Laws & Regulation, Publication, and Contact Us. A notice banner at the top reads "लगानीकर्ताहरूको लागि सूचना!". The main content area features a large photo of the Director General delivering a speech to employees, with the caption "Director General delivering speech to the employees". To the right, there is a sidebar with "News & Notices" and "Laws & Regulation" sections. The "News & Notices" section lists several items, including "लगानीकर्ताहरूको लागि सूचना!", "आ.व. २०८०-०८१ को वार्षिक प्रगति विवरण", "भारत सरकारबाट नेपाललाई चिनी आयातको सूचना सम्बन्धमा।", "मूल्य अभिवृद्धि (Value Addition) प्रमाणीकरण सम्बन्धी सूचना", "Foreign Investment in Nepal 2024, Till June 14 (A complete guide for investors)", "स्वचालित मार्ग (अटोमेटिक रुट) मार्फत विदेशी लगानी स्वीकृति हुने प्रणाली कार्यान्वयनमा ल्याइएको सम्बन्धी सूचना।", "कच्चा पदार्थ खपत नर्म्स निर्धारण तथा पुनरावलोकन सम्बन्धी मापदण्ड, २०८१", "वस्तुको उत्पादन गर्न करार (कन्ट्र्याक्ट) वा उपकरण (सर्व कन्ट्र्याक्ट) सम्बन्धी मापदण्ड, २०८१", and "Monthly FDI Approval Report of 2081, Shrawan". The "Laws & Regulation" section is currently empty. At the bottom, there is a "Director General" section with a photo of the Director General. The footer includes a notice "लगानीकर्ताहरूको लागि सूचना!" and the publication date "Published at 2 August, 2024, 00:00:00 [Foreign Investment & Technology Transfer Section]".

图 18.1 尼泊尔工业局

官方公报: <https://doind.gov.np/industrial-property-bulletin>

语种: 尼泊尔语、英语。

内容: 尼泊尔发明、外观设计。

尼泊尔工业局提供公报检索。

专利文献号码输入格式, 如表 18.1 所示:

表 18.1 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 No.)	nnnnnn (自然序号 6 位)	如 104236

全文: 不提供。

审查过程文档: 不提供。

官方公报界面如图 18.2 所示, 详细浏览见图 18.3。

Site Map Staff Details FAQ Laws & Regulation (+977) - 01 5356212 Screen Reader Low Bandwidth नेपाली

Government of Nepal
Ministry of Industry Commerce & Supplies
Department of Industry

Search 4 September, 2024, Wednesday

About Archiving Downloads Section & Services For Industries For Foreign Investors Laws & Regulation Publication Contact Us

Notice आ.व. २०८०-०८१ को वार्षिक प्रगति विवरण

/ Industrial Property Bulletin Archive

Date From Date To Type text for search --Show-- Search Clear

















SN	Notice Title	Published	Details
1.	Industrial Property Bulletin, Vol:18 Number : 6	2024-08-18	 
2.	Industrial Property Bulletin, Vol:18 Number : 5	2024-07-04	 
3.	Industrial Property Bulletin, Vol:18 Number : 4	2024-05-31	 
4.	Industrial Property Bulletin, Vol:18 Number : 3	2024-04-15	 
5.	Industrial Property Bulletin, Vol:18 Number : 2	2024-03-01	 
6.	Industrial Property Bulletin, Vol:18 Number : 1	2024-01-17	 
7.	Industrial Property Bulletin, Vol:17 Number : 9	2023-12-03	 
8.	Industrial Property Bulletin, Vol:17 Number : 8	2023-10-09	 

图 18.2 官方公报界面（英语）

1. **Applicant** : DHANVARSHA INDUSRIES AND BIO TECHNOLOGY PVT.
LTD., TARAKESHWOR -16, KATHMANDU, Nepal
Mark Name : DIBTL BIO ROOT GUARD TRICHODERMA (and logo)
Mark Type : M
Application No. : 104236
Filing Date : 2079.06.12
NICE Class : 1
Goods/ Services : मल ।



2. **Applicant** : DHANVARSHA INDUSRIES AND BIO TECHNOLOGY PVT.
LTD., TARAKESHWOR -16, KATHMANDU, Nepal
Mark Name : DIBTL BIO NITRO BACTER (and logo)
Mark Type : M
Application No. : 104239
Filing Date : 2079.06.12
NICE Class : 1
Goods/ Services : मल ।



图 18.3 详细浏览页 (发明 NP104236)

19 孟加拉人民共和国 (BD)

孟加拉人民共和国（简称：孟加拉国）专利、外观设计与商标司官方网址（见图 19.1）：

<https://www.dpdt.gov.bd>



图 19.1 孟加拉国专利、外观设计与商标司

官方公报: [https://www.dpdt.gov.bd/site/page/ddda49a0-dcb2-497a-bc66-b373e2e76/-](https://www.dpdt.gov.bd/site/page/ddda49a0-dcb2-497a-bc66-b373e2e76/)

语种: 孟加拉语、英语。

内容: 孟加拉国发明、实用新型、外观设计。

专利检索网址:

(1) 发明:

(专利申请公布): [https://www.dpdt.gov.bd/site/page/50e5ef29-4df7-4278-b6c8-0547d8c2c31c/-](https://www.dpdt.gov.bd/site/page/50e5ef29-4df7-4278-b6c8-0547d8c2c31c/)

(授权专利公布): [https://www.dpdt.gov.bd/site/page/72eeeb40-236f-49b3-a753-c6598effe3a3/-](https://www.dpdt.gov.bd/site/page/72eeeb40-236f-49b3-a753-c6598effe3a3/)

专利文献号码输入格式, 如表 19.1 所示:

表 19.1 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)	BD/P/yyyy/nnn (国别代码/P/年 4 位/自然序号 3 位)	如 BD/P/2021/256
2	公开号 (Publication number)	nnnnnnnn (自然序号 7 位)	如 1006778

全文: 不提供, 仅提供著录项目信息。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 19.2、图 19.3 和图 19.4 所示, 检索示例如图 19.5、图 19.6 和图 19.7 所示。

বাংলাদেশ জাতীয় তত্ত্ব বাতায়ন

Search English

পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর

অধিদপ্তর সম্পর্কিত আইন-বিধি নতুন আবেদন ইভেন্টস মিডিয়া গ্যালারী পরিসংখ্যান ডাউনলোড সচরাচর জিজ্ঞাস্য

অনলাইন সেবা পেটেন্ট পাবলিকেশন ইন্ডাস্ট্রিয়াল ডিজাইন পাবলিকেশন আন্তর্জাতিক শ্রেণিবিতাগ ভৌগোলিক নির্দেশক(জিআই) পণ্য

Text size A A A Color C C C C

কনটেন্টটি শেয়ার করতে ক্লিক করুন

ফেসবুক পেজ ভিজিট ও লাইক দিন।

মহাপরিচালক

সর্বশেষ আপডেট: ১৮ জুলাই ২০২৪

পেটেন্টের দাখিলকৃত আবেদনসমূহের প্রকাশনা

পেটেন্টের দাখিলকৃত আবেদনসমূহের প্রকাশনা

ক্রমিক নং	প্রকাশনার তারিখ	ডাউনলোড
১৩	১৬.০৭.২০২৪	View
১২	১১.০৬.২০২৪	View
১১	২৮.০৪.২০২৪	View
১০	২৫.০৩.২০২৪	View

বিস্তারিত

নিয়োগ সংক্রান্ত

নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি

অভ্যন্তরীণ ই-সেবাসমূহ

অনলাইন আবেদন

图 19.2 发明（专利申请公布）界面（孟加拉语）

Bangladesh National Portal

Department of Patents, Designs and Trademarks (DPDT)

[About DPDT](#)
[Act-Rules](#)
[New Application](#)
[Events](#)
[Media Gallery](#)
[Latest Statistics](#)
[Download](#)
[FAQ](#)

[e-Service](#)
[Patant Publication](#)
[Industrial Design Publication](#)
[International classification](#)

Geographical Indication (GI) products

Text size [A](#) [A](#) [A](#) Color [c](#) [c](#) [c](#) [c](#)

কনটেন্টটি শেয়ার করতে ক্লিক করুন

ফেসবুক পেজ ডিজিট ও লাইক দিন।

Director General

Details

Recruitment

Recruitment Notice

Internal eServices

Publication of submitted Application

Sl. No.	Publication Date	Download
13	16.07.2024	View
12	11.06.2024	View
11	25.03.2024	View
10	25.03.2024	View

Last updated: 18th July 2024

图 19.3 发明（专利申请公布）界面（英语）

বাংলাদেশ জাতীয় তথ্য বাতায়ন

Search English

পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর

অধিদপ্তর সম্পর্কিত আইন-বিধি নতুন আবেদন ইভেন্টস মিডিয়া গ্যালারী পরিসংখ্যান ডাউনলোড সচরাচর জিজ্ঞাস্য

অনলাইন সেবা পেটেন্ট পাবলিকেশন ইন্ডাস্ট্রিয়াল ডিজাইন পাবলিকেশন আন্তর্জাতিক শ্রেণিবিভাগ ভৌগোলিক নির্দেশক(জিআই) পণ্য

Text size A A A Color C C C C

কনটেন্টটি শেয়ার করতে ক্লিক করুন

ফেসবুক পেইজ ভিজিট ও লাইক দিন।

মহাপরিচালক

সর্বশেষ হাল-নাগাদ: ২০ August ২০২৪

মঞ্জুরকৃত পেটেন্ট প্রকাশনা

মঞ্জুরকৃত পেটেন্ট প্রকাশনা

ক্রমিক নং	প্রকাশের সময়	ডাউনলোড
০৬	২০-০৮-২০২৪	View
০৫	১৪-০৩-২০২৪	View
০৪	০৮-১১-২০২৩	View
০৩	৩০-০৭-২০২৩	View

বিস্তারিত

নিয়োগ সংক্রান্ত

নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি

স্বতন্ত্র ই-সেবাসমূহ

পেটেন্ট

মতামত

图 19.4 发明（授权专利公布）界面（孟加拉语）

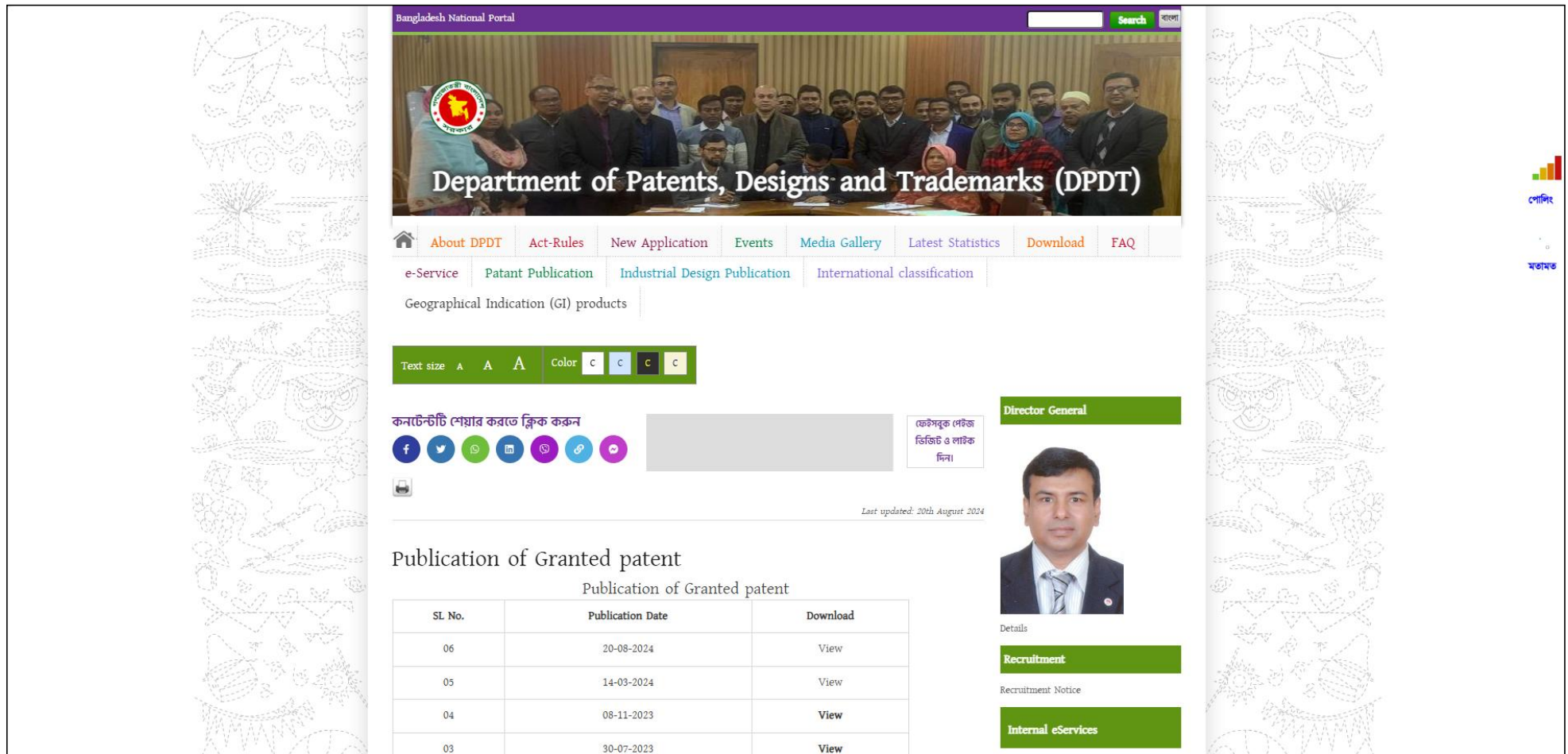


图 19.5 发明（授权专利公布）界面（英语）



Department of Patents, Designs and Trademarks (DPDT)

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পেটেন্ট, ডিজাইন ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর
শিল্প মন্ত্রণালয়
৯১, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০
www.dpd.gov.bd

**Publication of Filed Patent Application:
No: 06 (Publication date: 15/06/2023)**

ক্রমিক নং (Serial no.)	উদ্ভাবনের শিরোনাম (Title of the Invention)	আবেদনকারী ও উদ্ভাবকের নাম Name of the Applicant(s) & Inventor(s)	আবেদন দাখিলের তারিখ ও নম্বর (Filing date & Number)	অগ্রাধিকার নম্বর ও তারিখ Priority number & Date	পেটেন্ট-এর শ্রেণি Classification of Patent (IPCs)	বিষয়বস্তুর সার-সংক্ষেপ (Abstract)	অংকন (Drawing)
9.	COATING CONTAINING MICRONUTRIENT S FOR FERTILIZER GRANULES	The Mosaic Company Michael MCLAUGHLIN; Roslyn BAIRD; KABIRI, Shervin; Jozefien DEGRYSE and Rodrigo Coqui DA SILVA	12/08/2021 BD/P/ 2021/256	US 63/064,550 12/08/2020	B 29B 9/00	ABSTRACT A wax-based coating for fertilizer granules capable of supplying micronutrients to soil while increasing the surface hydrophobicity and abrasion resistance of the fertilizer granules is disclosed. The wax-based coating provides the flexibility of formulating slow and fast releasing micronutrients, and ensures micronutrients are evenly coated across every fertilizer granule. Single or multi-nutrient combinations of coatings are possible, providing formulation flexibility.	

图 19.6 详细浏览页-专利申请公布 (发明 BD/P/2021/256)



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর
শিল্প মন্ত্রণালয়
৯৯, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০
www.dpdt.gov.bd

**Publication of Granted Patent:
No: 04 (November 08, 2023)**

ক্রমিক নং (Serial no.)	Patent No.	উদ্ভাবনের শিরোনাম (Title of the Invention)	আবেদনকারী ও উদ্ভাবকের নাম Name of the Applicant(s) & Inventor(s)	আবেদন দাখিলের তারিখ ও নম্বর (Filing date & Number)	অগ্রাধিকার নম্বর ও তারিখ Priority number & Date	পেটেন্ট-এর শ্রেণি Classificatio n of Patent (IPCs)	বিষয়বস্তুর সার-সংক্ষেপ (Abstract)	অংকন (Drawing)
4.	1006778	METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING BARCODE-BASED PAYMENT.	Alipay Labs (Singapore) Pte. Ltd., A Company Incorporated in Singapore, (1) Ji ZHENG, Nationality: Chinese;; (3) Xi SUN, Nationality: Chinese. and (2) Haiyan LV, Nationality: Chinese and	28/03/2021 BD/P/ 2021/93	CN 20201055911 1.1 18/06/2020	H 04N 21/4185	This specification provides a method for implementing a barcode-based payment, applicable to a payer terminal, the method including: obtaining an aggregation code value used for payment, where the aggregation code value includes at least two payment code values; and rendering the aggregation code value into an aggregation code for display to a payee device for scanning, and after the payee device obtains the aggregation code value, using one payment code value supported by a payee system in all payment code values of the aggregation code value as a payment code value for a current payment.	

图 19.7 详细浏览页-授权发明公布 (发明 BD1006778)

(2) 外观设计: [https://www.dpdt.gov.bd/site/page/66fe413f-d5fd-41dc-9f65-2a9a3c9270dd/-](https://www.dpdt.gov.bd/site/page/66fe413f-d5fd-41dc-9f65-2a9a3c9270dd/)

专利文献号码输入格式, 见表 19.2:

表 19.2 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 (Application number)	nnn (自然序号 3 位)	如 558

全文: 不提供, 仅提供著录项目信息。

审查过程文档: 不提供。

专利检索系统界面如图 19.8 和图 19.9 所示, 检索示例如图 19.10 所示。

বাংলাদেশ জাতীয় তত্ত্ব বাতায়ন

Search English

পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর

[অধিদপ্তর সম্পর্কিত](#)
[আইন-বিধি](#)
[নতুন আবেদন](#)
[ইভেন্টস](#)
[মিডিয়া গ্যালারী](#)
[পরিসংখ্যান](#)
[জউনপোড](#)
[সচরাচর জিজ্ঞাস্য](#)

[অনলাইন সেবা](#)
[পেটেন্ট পাবলিকেশন](#)
[ইন্ডাস্ট্রিয়াল ডিজাইন পাবলিকেশন](#)
[আন্তর্জাতিক শ্রেণিবিভাগ](#)
[ভৌগোলিক নির্দেশক\(জিআই\) পণ্য](#)

Text size [A](#) [A](#) [A](#) Color [C](#) [C](#) [C](#) [C](#)

কনটেন্টটি শেয়ার করতে ক্লিক করুন

[f](#)
[t](#)
[w](#)
[l](#)
[p](#)
[e](#)

ফেসবুক পেজ ভিজিট ও লাইক দিন।

সর্বশেষ আপডেট: ১১st August ২০২৪

ইন্ডাস্ট্রিয়াল ডিজাইন জার্নাল

ইন্ডাস্ট্রিয়াল ডিজাইনের গৃহীত আবেদনের প্রকাশনা

ক্রমিক নং	প্রকাশের সময়	জউনপোড
০৩	২০.০৮.২০২৪	View
০২	৩০.০৫.২০২৪	View
০১	৩০.০৪.২০২৪	View

বহুপরিচালক

বিস্তারিত

নিয়োগ সন্দেশ

নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি

অভ্যন্তরীণ ই-সেবাসমূহ

图 19.8 外观设计检索界面（孟加拉语）

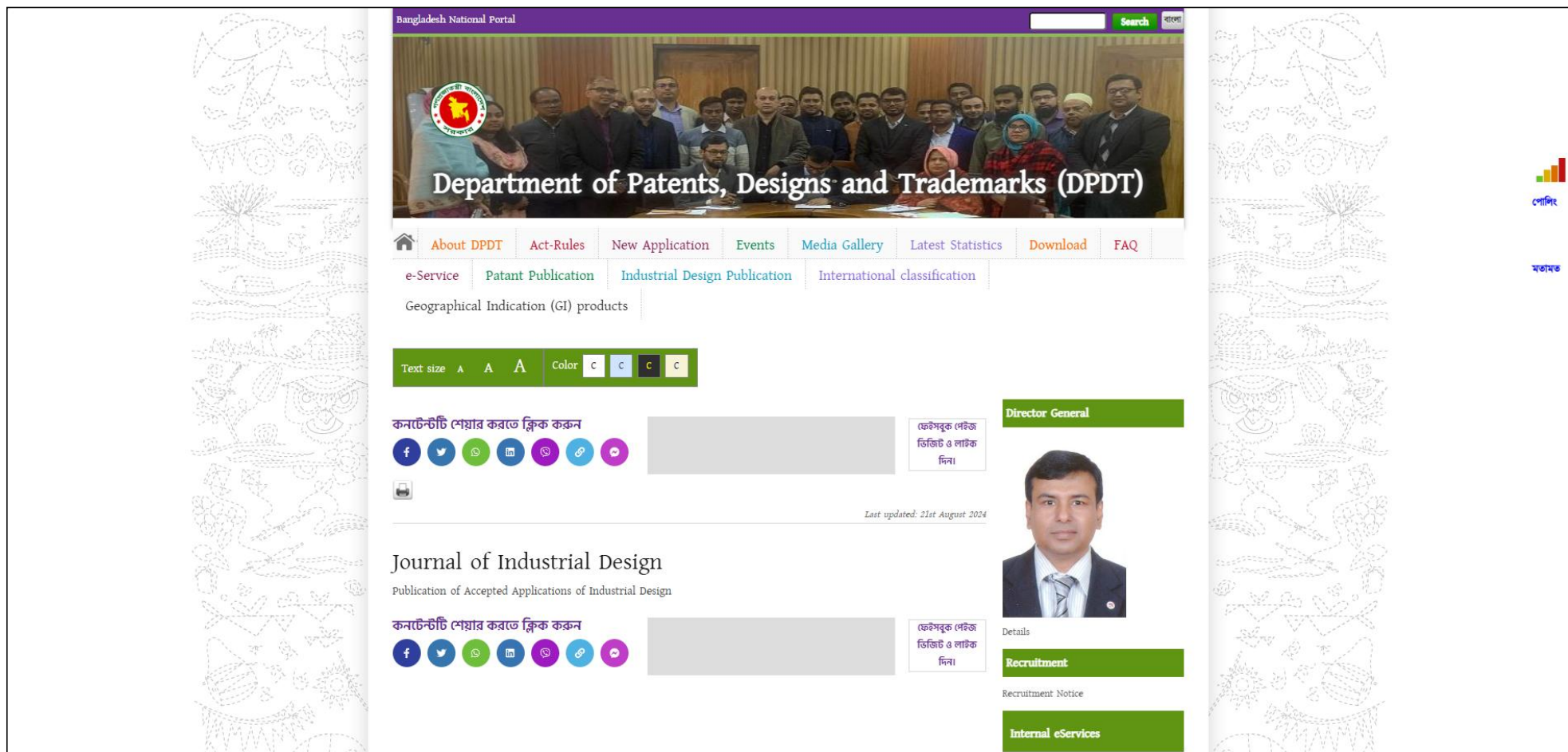


图 19.9 外观设计检索界面（英语）



Government of the People's Republic of Bangladesh

Department of Patents, Industrial Designs & Trademarks

Ministry of Industries, Shilpa Bhaban

91, Motijheel C/A, Dhaka-1000.



"Published before acceptance under section 10(1) Proviso"

Application number : 558

Title : The design will be applied to: Tylox Floor Cleaner container
(Containers for liquid or solid gas) Manufactured by Remark HB Limited

Date : 06/08/2023

Class : 09-01

Owner & Address : Sonia Akter, Vice Chairman
Remark HB Limited, 9th floor, Simpletree Anarkali, 89 Gulshan Avenue, Dhaka, 1212, Bangladesh

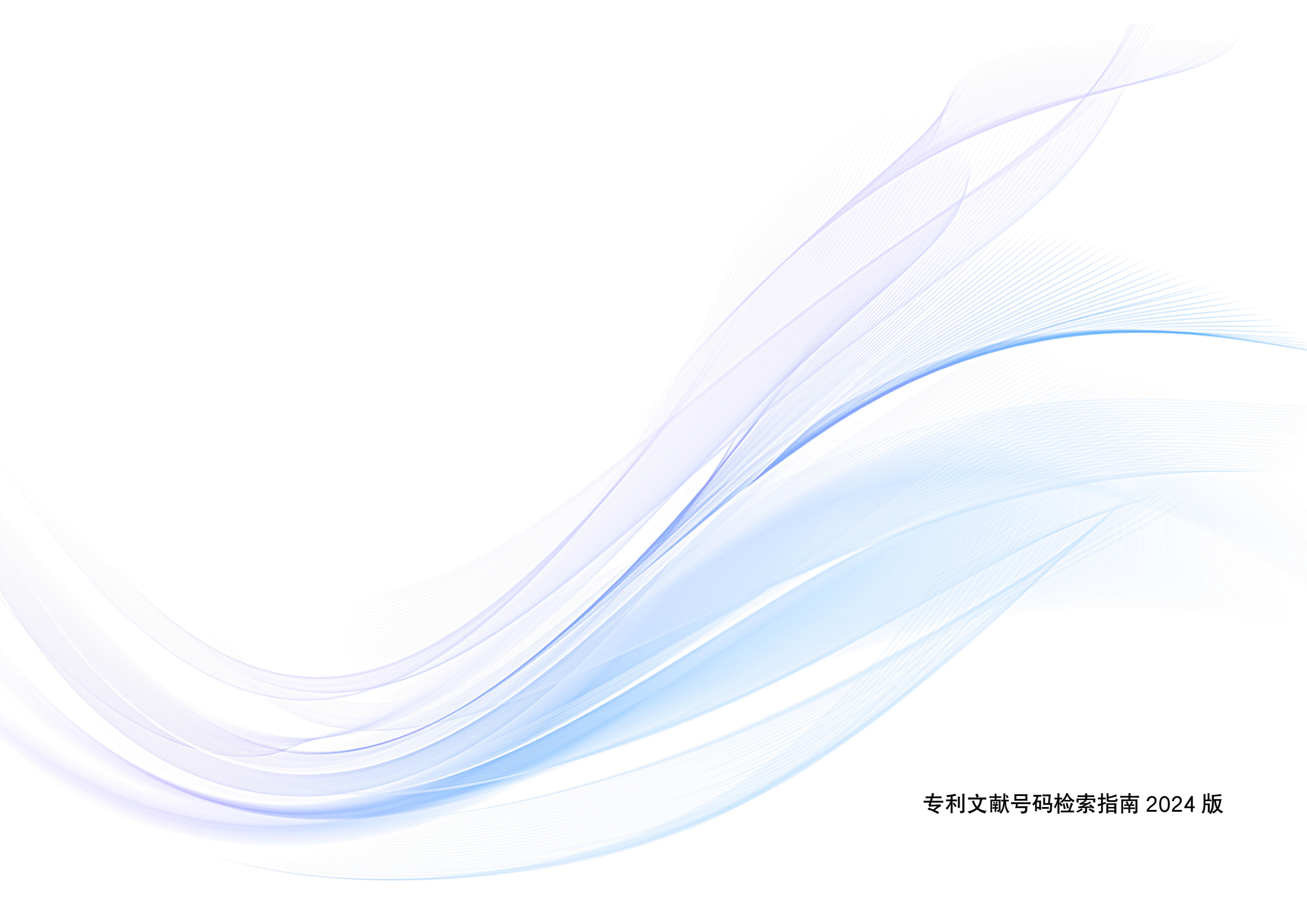
Service Address : Same as owner's address.

Priority : N/A

Representation : [FRONT VIEW DESCRIPTION](#)



图 19.10 详细浏览页 (外观设计 BD558)



专利文献号码检索指南 2024 版