



法律状态及同族专利检索

国家知识产权局专利局

李鹏

2010.04

- 一、法律状态检索概述
- 二、常见法律状态类型
- 三、各国法律状态检索
- 四、法律状态检索案例
- 五、同族专利检索概述
- 六、专利族类型介绍
- 七、同族专利检索
- 八、同族专利检索案例

- 一、法律状态检索概述
- 法律信息：
 - (一)地域；
 - 已在哪些国家获取保护，可能还会在哪些国家获取保护；
 - (二)时间；
 - 保护的时间长短如何，是否已经进入保护期，剩余保护期还有多久；
 - (三)专利权的归属；
 - 专利权是否已经转让，谁是专利权的实际拥有者；
 - (四)保护范围的变化；
 - 专利授权后是否有后续程序，专利保护范围是否变化。

- 一、法律状态检索概述
- 专利法律状态：
- 专利法律状态是指在某一特定时间点，某项专利申请或授权专利在**某一国家**的**权利类型**、**权利维持**、**权利范围**、**权利归属**等状态，这些状态将直接影响专利权的存在与否以及专利权权利范围的大小。

- 一、法律状态检索概述
- 专利法律状态检索：
- 专利法律状态检索是指对一项专利或专利申请当前所处的状态进行的检索，其目的是了解专利申请是否授权，授权专利是否有效，专利权人是否变更，以及与专利法律状态相关的其他信息。

- 一、法律状态检索概述
- 各国专利保护期限

国家	类型	期限	备注
中国	发明	20年	自申请日起算
	实用新型	10年	自申请日起算
	外观设计	10年	自申请日起算
美国	专利	20年	自申请日起算
	植物专利	20年	自申请日起算
	设计专利	14年	自申请日起算

- 一、法律状态检索概述
- 各国专利保护期限

国家	类型	期限	备注
欧洲	发明	20年	自申请日起算
	外观设计	5/25年	自申请日起算， 期满后可以 5 年为期进行续 展。
日本	发明	20年	自申请日起算
	实用新型	6年	自申请日起算
	外观设计	15年	自申请日起算

- 二、常见法律状态类型
- (一) 专利申请尚未授权
- 在检索当日或检索日前，被检索的专利申请尚未公布，或已公布但尚未授予专利权，该法律状态称为专利申请尚未授权。
- (二) 专利申请撤回
- 在检索当日或检索日前，被检索的专利申请被申请人主动撤回或被专利审批机构判定视为撤回，该法律状态称为专利申请撤回。

- 二、常见法律状态类型
- (三) 专利申请被驳回
- 在检索当日或检索日前，被检索的专利申请被专利审批机构驳回，该法律状态称为专利申请驳回。
- (四) 专利权有效
- 在检索当日或检索日前，被检索的专利已获权，并且至检索日之后的下一个交费日前专利权是有效的，该法律状态称为专利权有效。

- 二、常见法律状态类型
- (五)专利权终止
- 在检索当日或检索日前，被检索的专利虽已获权，但由于未交专利费或者由于专利权人的放弃，而在专利权有效期尚未届满时提前失效，该法律状态称为专利权终止。
- (六)专利权或专利申请权转移
- 在检索当日或检索日前，被检索的专利或专利申请发生专利权人或专利申请人变更，该法律状态称为专利权专利申请权转移。

- 二、常见法律状态类型
- (七) 专利权有效期届满
- 在检索当日或检索日前，被检索的专利已获权，但至检索当日或检索日前专利权有效期已超过专利法规定的期限（包括超过扩展的期限），该法律状态称为专利权有效期届满。
- (八) 专利权无效
- 在检索当日或检索日前，被检索的专利曾获权，但由于无效宣告理由成立，专利权被专利审批机构判定为无效或部分无效，该法律状态称为专利权无效。

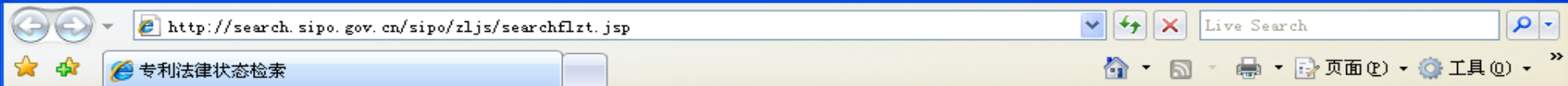
- 二、常见法律状态类型
- (九) 专利权质押
- 在检索当日或检索日前，由债务人或第三人将其专利权中的财产权设定质权，在债务人不履行债务时，债权人有权依法就该设质专利权中的财产权的变价款优先受偿的担保方式，被称为专利权质押。专利权质押后，专利权仍归属于原权利人，但该专利权已成为有负担的权利，权利的行使受到限制。

- 三、各国法律状态检索
- 中国国家知识产权局
- 法律状态检索系统
- <http://search.sipo.gov.cn/sipo/zljs/searchflzt.jsp>
- 复审信息检索系统
- <http://211.157.104.77:8080/reexam/searchdoc/search.jsp>

- 中国国家知识产权局法律状态检索
- 检索入口：
 - 1、申请(专利)号；
 - 2、法律状态公告日；
 - 3、法律状态。
- 检索结果：
 - 提供专利或专利申请法律状态的变更过程，或提供符合检索条件(如，法律状态)的专利或专利申请列表。

法律状态检索

专利法律状态检索 - Windows Internet Explorer



[站内](#)[搜索](#)

政务
概况 政务公示 信息公开 专利代理管理
政策法规 国际合作 专利管理 维权援助

服务
专利申请指南 文献服务 知识讲座 图书期刊
信息产品 统计信息 知识产权报电子版

互动
在线访谈 调查问卷 图文直播 视频点播
局领导信箱 新闻发言人信箱 咨询台

资讯
要闻 媒体聚焦 动态信息
案例报道 言论

专利申请指南
申请 审查 授权
前 **中** **后**

专利检索
申请(专利)号
搜索 **高级搜索**

其他检索
集成电路布图设计检索
国外及港澳台专利检索
专题数据库检索
法律状态查询
收费信息查询
代理机构查询
专利证书发文信息查询

法律状态检索 ▶ 您现在的位置: 首页>法律状态检索

法律状态检索

申请(专利)号		例: 91231422
法律状态公告日		例: 2003.1.22
法律状态		例: 授权

确定

清除

版权声明

本检索系统提供1985年至今公告的中国专利法律状态信息。该法律状态信息是国家知识产权局根据专利法和实施细则的规定在出版的发明专利公报、实用新型专利公报和外观设计专利公报上公开和公告的法律状态信息,主要有:实质审查请求的生效、专利权的无效宣告,专利权的终止,权利的恢复,专利申请权、专利权的转移,专利实施许可合同的备案,专利权的质押、保全及其解除,著录事项变更、通知事项等。

由于专利申请(专利)的法律状态发生变化时,专利公报的公布及检索系统登录信息必然存在滞后性的原因,本检索系统的法律状态信息仅供参考,即时准确的法律状态信息应以国家知识产权局出具的专利登记簿记载的内容为准,须到国家知识产权局办理专利登记簿副本。直接使用本检索系统的法律状态信息引发的各类问题由使用者承担责任。特此声明。

使用说明

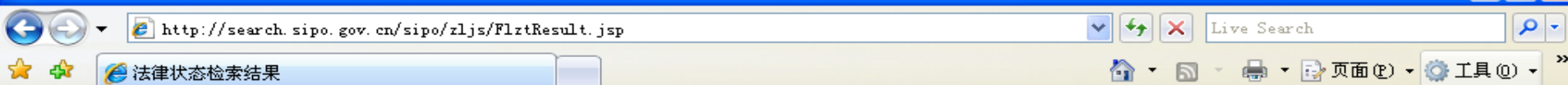
中国专利法律状态检索可以以申请(专利)号、法律状态公告日进行检索。法律状态检索所提供的法律状态信息仅供参考。

法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

法律状态检索结果 - Windows Internet Explorer



政务

概况 政务公示 信息公开 专利代理管理
政策法规 国际合作 专利管理 维权援助

服务

专利申请指南 文献服务 知识讲座 图书期刊
信息产品 统计信息 知识产权报电子版

互动

在线访谈 调查问卷 图文直播 视频点播
局领导信箱 新闻发言人信箱 咨询台

资讯

要闻 媒体聚焦 动态信息
案例报道 言论

专利申请指南

申请 审查 授权
前 中 后

专利检索

申请(专利)号

搜索 高级搜索

其他检索

集成电路布图设计检索

国外及港澳台专利检索

专题数据库检索

法律状态查询

收费信息查询

代理机构查询

专利证书发文信息查询

通知书发文信息查询

通信信息查询

法律状态检索

您现在的位置: 首页>法律状态检索

申请(专利)号	91231422.2	授权公告号	
法律状态公告日	1996.01.03	法律状态类型	专利权的终止(①未缴年费专利权终止)
专利权的终止(①未缴年费专利权终止)			

申请(专利)号	91231422.2	授权公告号	
法律状态公告日	1993.05.05	法律状态类型	授权
授权			

申请(专利)号	91231422.2	授权公告号	
法律状态公告日	1992.08.19	法律状态类型	公开
公开			

首页

上一页

下一页

尾页

跳转到

第1页 共(1)页 共3条记录

- 中国国家知识产权局复审信息检索系统
- 检索入口：
- 决定号、决定日、请求人、申请号、发明名称、外观设计名称、国际分类号.....
- 检索结果：
- 复审或无效的基本信息，提供详细复审无效决定链接。

法律状态检索

国家知识产权局专利复审委员会审查决定检索 - Windows Internet Explorer

http://211.157.104.77:8080/reexam/searchdoc/search.jsp Live Search

国家知识产权局专利复审委员会审查决定检索



口头审理公告查询

专利号:

专利名称:

复审无效决定选编查询

专利号:

专利名称:

集成电路布图设计案件查询

当前位置: [首页](#) -> 服务专区 -> 审查决定查询

☒ 发明

☒ 新型

☒ 外观

全部审查决定

排序字段: 决定日 升序

决 定 号		决 定 日	
请 求 人		申 请 (专 利) 号	
发 明 名 称		外 观 设 计 名 称	
国 际 分 类 号		外 观 设 计 分 类 号	
主 审 员		申 请 日	
合 议 组 组 长		专 利 权 人	
授 权 公 告 日		审 定 公 告 日	
法 律 依 据		决 定 要 点	

- 三、各国法律状态检索
- 美国专利商标局
- 专利申请信息检索系统(PAIR)
- <http://portal.uspto.gov/external/portal/pair>
- 专利撤回检索
- <http://www.uspto.gov/patents/process/search/withdrawn.jsp>
- <http://www.uspto.gov/web/offices/opc/documents/pgpubwd.pdf>
- 专利保护期延长检索
- <http://www.uspto.gov/patents/resources/terms/index.jsp>
- 专利权转让检索
- <http://assignments.uspto.gov/assignments/?db=pat>

- 美国专利申请信息检索系统(PAIR)
- 检索字段：
 - 申请号、控制号、专利号、**PCT**号、公开号；
- 检索结果：
 - 基本著录信息、事务处理记录、申请文件案卷信息、专利保护期调整历史、继续申请数据、国外优先权信息、公开文献、缴费信息、代理信息。

法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

United States Patent & Trademark Office - Windows Internet Explorer

http://portal.uspto.gov/external/portal/!ut/p/kcxml/04_Sj9SPykssy0xPLMnMz0vMOY_QjzKLN4gPMATJgF

United States Patent & Trademark Office

Patent eBusiness

- Electronic Filing
- Patent Application Information (PAIR)
- Patent Ownership
- Fees
- Supplemental Resources & Support

Patent Information

- Patent Guidance and General Info
- Codes, Rules & Manuals
- Employee & Office Directories
- Resources & Public Notices

Patent Searches

- Patent Official Gazette
- Search Patents & Applications
- Search Biological Sequences
- Copies, Products & Services

Other

- Copyrights
- Trademarks
- Policy & Law
- Reports

Patent Application Information Retrieval

Select New Case

Select New Case

* indicates a required field

You may search for a specific application or conduct a search related to a customer number.

Search for Application:

Choose type of number:

- ☒ Application Number (EXAMPLE: 99999999 or 99/999999) *i*
- ☐ Control Number *i*
- ☐ Patent Number *i*
- ☐ PCT Number (EXAMPLE: PCT/CCYY/99999 or PCT/CCYYYY/999999) *i*
- ☐ Publication Number *i*

* Enter number:

If you need help:

- Call the Patent Electronic Business Center at (866) 217-9197 (toll free) or e-mail EBC@uspto.gov for specific questions about Patent Application Information Retrieval (PAIR).
- Send general questions about USPTO programs to the [USPTO Contact Center \(UCC\)](#).
- If you experience technical difficulties or problems with this application, please report them via e-mail to [Electronic Business Support](#) at EBSC@uspto.gov.

法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

United States Patent & Trademark Office - Windows Internet Explorer

http://portal.uspto.gov/external/portal/!ut/p/kcxml/04_Sj9SPykssy0xPLMnMzOvMOY_QjzKLN4gPMATJgF

United States Patent & Trademark Office

Patent eBusiness

- Electronic Filing
- Patent Application Information (PAIR)
- Patent Ownership
- Fees
- Supplemental Resources & Support

Patent Application Information Retrieval

[Order Certified Application As Filed](#) [Order Certified File Wrapper](#) [View Order List](#)

10/123,456 LIFTING DEVICE FOR TYRE REMOVAL MACHINES

Select New Case Application Data Transaction History Image File Wrapper Patent Term Adjustments Foreign Priority Fees Published Documents Address & Attorney/Agent Supplemental Content

Bibliographic Data

Application Number: 10/123,456 Customer Number: -

10/123,456 LIFTING DEVICE FOR TYRE REMOVAL MACHINES

Select New Case Application Data Transaction History Image File Wrapper Patent Term Adjustments Foreign Priority Fees Published Documents Address & Attorney/Agent Supplemental Content

Other

- [Copyrights](#)
- [Trademarks](#)
- [Policy & Law](#)
- [Reports](#)

Class / Subclass:	414/680	Patent Number:	6,854,950
First Named Inventor:	Remo? Corgi, Correggio, (IT)	Issue Date of Patent:	02-15-2005

Title of Invention: LIFTING DEVICE FOR TYRE REMOVAL MACHINES

If you need help:

- Call the Patent Electronic Business Center at (866) 217-9197 (toll free) or e-mail EBC@uspto.gov for specific questions about Patent Application Information Retrieval (PAIR).
- Send general questions about USPTO programs to the [USPTO Contact Center \(UCC\)](#).
- If you experience technical difficulties or problems with this application, please report them via e-mail to [Electronic Business Support](#) or call 1 800-786-9199.

完成

Internet 100%

开始 教材撰写 专利法律状态检索... Internet Expl... 23:11

- 美国专利权转让检索
- 检索入口：
- 卷期号、专利号、公布号、专利出让人、出让人索引、专利受让人、受让人索引。
- 检索结果内容：
- 专利号、公布日、申请号、申请日、发明人、出让人、受让人、记录日、地址等。

法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

USPTO Assignments on the Web - Windows Internet Explorer



http://assignments.uspto.gov/assignments/?db=pat



Live Search



USPTO Assignments on the Web



页面(P)



工具(T)



United States Patent and Trademark Office

[Home](#) | [Site Index](#) | [Search](#) | [Guides](#) | [Contacts](#) | [eBusiness](#) | [eBiz alerts](#) | [News](#) | [Help](#)



[Assignments on the Web](#) > [Patent Query](#)

Patent Assignment Query Menu

NOTE: Results display only for issued patents and published applications. For pending or abandoned applications please consult USPTO staff.

Enter the Data:

[Online Help](#)

[Reel/Frame Number:](#)

[Patent Number:](#)

[Publication Number:](#)

[Assignor Name:](#)

[Assignor Index:](#)

[Assignee Name:](#)

[Assignee Index:](#)

[Assignor/Assignee Name:](#)

Search

The database contains all recorded Patent Assignment information from August 1980 to April 13, 2010.

If you have any comments or questions concerning the data displayed, contact PRD / Assignments at 571-272-3350.
Web interface last modified: October 18, 2008 v.2.0.2

[HOME](#) | [INDEX](#) | [SEARCH](#) | [eBUSINESS](#) | [CONTACT US](#) | [PRIVACY STATEMENT](#)

Internet

100%

- 三、各国法律状态检索
- 欧洲专利局
- **ESP@CENET**检索
- <http://ep.espacenet.com/>
- **EPOLINE**检索
- <http://www.epoline.org/portal/public>

- **ESP@CENET检索数据库**
- 通过检索结果中的“**INPADOC Legal Status**”检索专利的法律状态。
- 检索入口：
- 申请号、公开号、优先权、发明人、申请人等；
- 检索结果：
- 按照时间顺利列出专利法律变化的基本情况，没有系统归纳，其受到数据收录范围影响，欧洲专利公约缔约国法律状态较为可信。

法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

espacenet — Advanced Search — Windows Internet Explorer



http://ep.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP



Live Search



espacenet — Advanced Search



页面(P)



工具(T)



My patents list

0

Classification Search

Help

Quick Help

- » How many terms can I enter per field?
- » Can I search with a combination of words?
- » Can I use truncation or wildcards?
- » How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?
- » What is the difference between the IPC and the ECLA?
- » Can I enter a date range?

2. Search terms

Enter keywords in English - ctrl-enter expands the field you are in

Keyword(s) in title:

plastic and bicycle

Keyword(s) in title or abstract:

hair

Publication number:

WO2008014520

Application number:

DE19971031696

Priority number:

WO1995US15925

Publication date:

yyyymmdd

Applicant(s):

Institut Pasteur

Inventor(s):

Smith

European Classification (ECLA):

F03G7/10

International Patent Classification (IPC):

H03M1/12

SEARCH

CLEAR



Internet

100%

法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

espacenet — INPADOC legal status — Windows Internet Explorer

http://v3.espacenet.com/publicationDetails/inpadoc?CC=EP&NR=0963989A1&KC=A1&FT=D&date=19991215&DB=1

Live Search

espacenet — INPADOC legal status

» How might this information be useful to me?
» Why is the legal status not always available?
» How reliable is this data?
» What are legal status (PRS) codes?
» Can I copy this information?

PRS Date :	1999/12/15
PRS Code :	17P
Code Expl.:	+ REQUEST FOR EXAMINATION FILED
EFFECTIVE DATE :	19990414

PRS Date :	2000/10/25
PRS Code :	AK
Code Expl.:	+ DESIGNATED CONTRACTING STATES:
KD OF CORRESP. PAT. :	A4
DESIGNATED COUNTR. :	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

PRS Date :	2000/10/25
PRS Code :	A4
Code Expl.:	+ SUPPLEMENTARY SEARCH REPORT
EFFECTIVE DATE :	20000912

PRS Date :	2002/07/17
PRS Code :	17Q
Code Expl.:	+ FIRST EXAMINATION REPORT
EFFECTIVE DATE :	20020531

PRS Date :	2003/06/18
PRS Code :	18D
Code Expl.:	- DEEMED TO BE WITHDRAWN
EFFECTIVE DATE :	20021211

Data supplied from the **espacenet** database — Worldwide

完成

Internet 100%

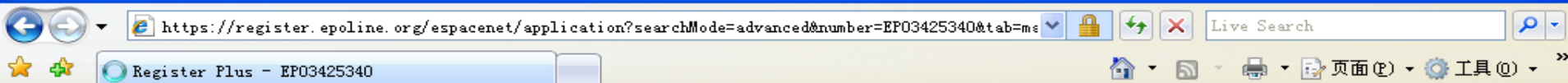
- **EPOLINE检索系统**
- 检索入口：
 - 快速检索（1个检索入口、12个可选字段）；
 - 高级检索（3个检索入口、各12个检索字段）；
 - 智能检索（组织逻辑表达式）；
- 检索结果：
 - 基本信息、法律状态信息、审批历史信息、引文信息、同族专利信息等。

法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

Register Plus - EP03425340 - Windows Internet Explorer



European Patent Office

Home Contact Deutsch English Français Legal Notices

About this file

- Legal status
- Event history
- Citations
- Patent family
- All documents



Quick Search



SmartSearch



Search Results



Download XML Data



Print



Open in esp@cenet



Help

Search

Publication No.

EP1366680

AND

Application No.

AND

Application No.

SmartSearch:

Application No.

Publication No.

Open recent

Date of filing

Date of publication

Priority No.

Priority date

Applicant

Inventor

Representative

Opponent

Classification (IPC)

Title

Search

Reset

Open

EP1366680 - A curling

[Right-click to bookmark

Status

Most recent event

Applicant(s)

For all designated states

G.D S.p.A.

Via Battindarno, 91

40133 Bologna / IT

[2003/49]

Inventor(s)

01 / Draghetti, Fiorenzo

Via San Donino, 506

40059 Medicina / IT

[2003/49]

ion filed within time limit

last updated on 09.04.2010

Lapse of the patent in a contracting state

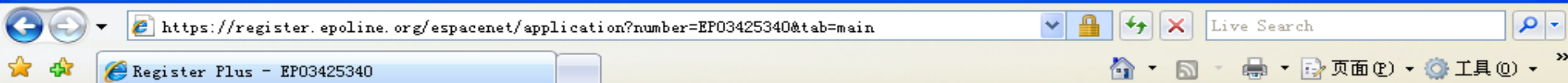
published on 14.01.2009 [2009/03]

法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

Register Plus - EP03425340 - Windows Internet Explorer



European Patent Office

[Home](#) [Contact](#) [Deutsch](#) [English](#) [Français](#) [Legal Notices](#)

About this file

- [Legal status](#)
- [Event history](#)
- [Citations](#)
- [Patent family](#)
- [All documents](#)

Advanced Search

SmartSearch

Search Results

Download XML Data

Print

Open in esp@cenet®

Help

Search

SmartSearch: publication = EP1366680

Open recent

EP1366680 - A curling device

[Show history](#)

[Right-click to bookmark this link]

Status	No opposition filed within time limit Database last updated on 09.04.2010		
Most recent event	12.12.2008	Lapse of the patent in a contracting state	published on 14.01.2009 [2009/03]
Applicant(s)	For all designated states G.D S.p.A. Via Battindarno, 91 40133 Bologna / IT [2003/49]		
Inventor(s)	01 / Draghetti, Fiorenzo Via San Donino, 506 40059 Medicina / IT [2003/49]		
Representative(s)	Lanzoni, Luciano Bugnion SpA Via Goito 18 40126 Bologna / IT		

- 三、各国法律状态检索
- 日本特许厅
- 英文检索界面
- http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipd
- 日文检索界面
- <http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg.ipdl>

- 工业产权数字图书馆英文界面
- 检索入口：
- 通过在专利与实用新型公报数据库、专利与实用新型对照索引及**PAJ**数据库进行检索，通过查看检索结果的“**Legal Status**”获取法律状态信息。
- 检索结果：
- 申请信息、公开信息、申请详细信息、请求审查日期、审查员驳回决定发送日期、上诉/审判信息、登记信息、法律状态更新日期等。



MENU

SEARCH

INDEX

DETAIL

JAPANESE

BACK

NEXT

LEGAL STATUS

3 / 42

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 10-150075

(43)Date of publication of application : 02.06.1998

(51)Int.Cl.

H01L 21/60

(21)Application number : 08-306137

(71)Applicant : TOSHIBA CORP

(22)Date of filing : 18.11.1996

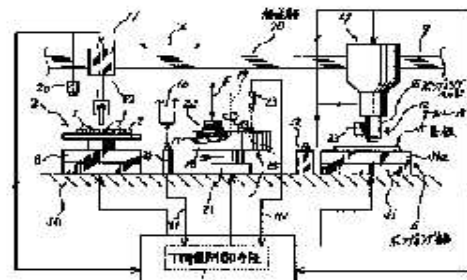
(72)Inventor : KOBAYASHI DAISUKE
KOMATSU TETSUO

(54) METHOD AND DEVICE FOR FLIP-CHIP BONDING

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To prevent the occurrence of the connection defect of a bridge and the like by relatively moving a semiconductor chip based on the result of computation in a moving-amount computing process, transferring a conductive bonding material to a bump electrode, overlapping the semiconductor chip on the electrode pad of a substrate, and thereby facing the semiconductor chip to the substrate.

SOLUTION: The position in the direction Z, for which the virtual reference position of a semiconductor chip 1 held by a bonding head 16 is the original position, is detected by a laser displacement gage 24. Furthermore, the position in the direction Z, for which the virtual reference position of the liquid level of a conductive bonding material 17 is the original point, is detected by a laser displacement gage 23. Based on the results of these detections, the relative descending amount of the semiconductor chip 1 is computed by a descending-amount control means 7a. The semiconductor chip 1 is relatively lowered based on the result of the computation, and the conductive bonding material 17 is transferred to the



法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

Legal Status - Windows Internet Explorer

http://www1.ipdl.inpit.go.jp/RS1_E/cgi-bin/RS1P400.cgi/1106/

百度

Legal Status

页面(F) 工具(O) ?

Filing info	Patent H08-306137 (18.11.1996)
Publication info	H10-150075 (2.6.1998)
Detailed info of application	Kind of final decision(Deemed to be withdrawn) Date of final decision in examination stage(24.2.2004)
Renewal date of legal status	(28.5.2004)

Legal status information includes 8 items below. If any one of them has any data, a number or a date would be indicated at the relevant part.

1. Filing info(Application number,Filing date)
2. Publication info(Publication number,Publication date)
3. Detailed info of application
 - * Kind of examiner's decision
 - * Kind of final decision
 - * Date of final decision in examination stage
4. Date of request for examination
5. Date of sending the examiner's decision of rejection(Date of sending the examiner's decision of rejection)
6. Appeal/trial info
 - * Appeal/trial number,Date of demand for appeal/trial
 - * Result of final decision in appeal/trial stage,Date of final decision in appeal/trial stage
7. Registration info
 - * Patent number,Registration Date
 - * Date of extinction of right
8. Renewal date of legal status

For further details on Legal-Status, visit the following link.[PAJ help\(1-5\)](#)

- 工业产权数字图书馆日文界面
- 检索入口：
- 通过“经过信息检索”、“审判检索”获取法律状态信息。
- 检索结果：
- 检索结果显示内容略有不同。

- 四、法律状态检索案例
- (一)中国实用新型专利**200820170757**的法律状态
- (二)欧洲专利**EP1366680**的法律状态
- (三)美国专利申请**08/549,792**的法律状态
- (四)中国发明专利**200410014654**的法律状态
- (五)美国专利**6450297**的法律状态

- 五、同族专利检索概述
- 同族专利：
- 人们将具有**共同优先权**的一组专利文献称为一个专利族（**Patent Family**），专利族中专利文献称作专利族成员（**Patent Family Member**），同一专利族中的专利文献之间互为同族专利。

- 五、同族专利检索概述
- 同族专利：
 - **US 4588244** (A)，（导线连接装置），ITT公司
 - ——申请日：1985年1月14日，申请号：690915
 - **JP 61198582 A**，（导线连接装置），ITT公司
 - ——申请日：1985年11月30日
 - ——优先权：US, 690915, 1985.1.14
 - **GB 2169759 A**，（导线连接装置），ITT公司
 - ——申请日：1986年1月3日
 - ——优先权：US, 690915, 1985.1.14
 - **FR 2576156 A**，（导线连接装置），ITT公司
 - ——申请日：1986年1月13日
 - ——优先权：US, 690915, 1985.1.14

- 五、同族专利检索概述
- 同族专利检索是指对与被检索的专利或专利申请**具有共同优先权**的其它专利或专利申请及其公布情况进行的检索，该检索的目的是找出该专利或专利申请的同族专利文献。

- 六、专利族类型介绍
- (一)简单专利族
- 在同一个专利族中，专利族成员以共同的一个或共同的几个专利申请为优先权，这样的专利族为简单专利族。

文献D1	优先权P1	专利族F1		
文献D2	优先权P1	专利族F1		
文献D3	优先权P1-P2		专利族F2	
文献D4	优先权P1-P2		专利族F2	
文献D5	优先权P2			专利族F3

- (二)复杂专利族
- 在同一个专利族中，专利族成员至少以一个共同的专利申请为优先权，这样的专利族为复杂专利族。

文献D1	优先权P1	专利族F1	
文献D2	优先权P1	专利族F1	
文献D3	优先权P1-P2	专利族F1	专利族F2
文献D4	优先权P1-P2	专利族F1	专利族F2
文献D5	优先权P2		专利族F2

- (三)扩展专利族
- 在同一个专利族中，每个专利族成员与该组中的至少一个其他专利族成员至少共同以一个专利申请为优先权，他们所构成的专利族为扩展专利族。

文献D1	优先权P1	专利族F1
文献D2	优先权P1	专利族F1
文献D3	优先权P1-P2	专利族F1
文献D4	优先权P1-P2	专利族F1
文献D5	优先权P2	专利族F1

- (四)本国专利族
- 本国专利族是指在同一个专利族中，每个专利族成员均为同一工业产权局的专利文献，这些专利文献属于同一原始申请的增补专利、继续申请、部分继续申请、分案申请等，但不包括同一专利申请在不同审批阶段出版的专利文献。

同一国家不同专利申请的文献公布		
文献D1	优先权P1	专利族F1
文献D2	优先权P1-继续申请C1	专利族F1
文献D3	优先权P1-分案申请D2	专利族F1
文献D4	分案申请C2	专利族F1
文献D5	优先权P1-分案申请D3	专利族F1

- (五)内部专利族
- 内部专利族指仅由一个工业产权局在不同审批程序中对同一原始申请出版的一组专利文献所构成的专利族。

同一专利申请的不同公布级的文献公布		
文献D1	CC NNNNNNNN A1	专利族F1
文献D2	CC NNNNNNNN A9	专利族F1
文献D3	CC NNNNNNNN B1	专利族F1
文献D4	CC NNNNNNNN B8	专利族F1

- (六)人工专利族
- 人工专利族也称智能专利族、非常规专利族，即内容基本相同，但并非以共同的一个或几个专利申请为优先权，而是根据专利文献的技术内容，人为地进行归类，组成的一组由不同工业产权局出版的专利文献构成的专利族，但实际上在这些专利文献之间没有任何优先权联系。

一组没有共同优先权的专利文献					
文献D1	国家A	申请人A	发明名称A	权利要求A	专利族F1
文献D2	国家B	申请人A	发明名称A	权利要求A	专利族F1
文献D3	国家C	申请人A	发明名称A	权利要求A	专利族F1
文献D4	国家D	申请人A	发明名称A	权利要求A	专利族F1
文献D5	国家E	申请人A	发明名称A	权利要求A	专利族F1

- 七、同族专利检索
- (一)欧洲专利局esp@cenet专利检索系统
- <http://ep.espacenet.com>
- (二) 印度国家信息中心专利检索系统
- <http://patinfo.nic.in>
- (三)德温特公司DWPI数据库
- 商业收费数据库

同族专利检索



中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

espacenet — Advanced Search — Windows Internet Explorer



http://ep.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP



Live Search



espacenet — Advanced Search



European
Patent Office

espacenet

Home | Contact

English

Deutsch

Français

Help index



Quick Search

Advanced Search

Number Search

Last result list

My patents list

0

Classification Search

Help

Quick Help

- » How many terms can I enter per field?
- » Can I search with a combination of words?
- » Can I use truncation or wildcards?
- » How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?
- » What is the difference between the IPC and the ECLA?
- » Can I enter a date range?

Advanced Search

1. Database

Select patent database:

Worldwide - full collection of published patent applications from 80+ countries

2. Search terms

Enter keywords in English - ctrl-enter expands the field you are in

Keyword(s) in title:

plastic and bicycle

Keyword(s) in title or abstract:

hair

Publication number:

WO2008014520

Application number:

DE19971031696

Priority number:

WO1995US15925

Publication date:

yyyymmdd

同族专利检索

Govt. of India, NIC's Patent Division - Windows Internet Explorer

http://patinfo.nic.in/

Live Search

Govt. of India, NIC's Patent Division

**NATIONAL
INFORMATICS
CENTRE**
THE IT SUPPORT PROFESSIONALS

भारत सरकार Government of India
संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय Ministry of Communications & Information Technology
सूचना प्रौद्योगिकी विभाग Department of Information Technology
राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र NATIONAL INFORMATICS CENTRE

Database for Search

What is INPADOC-EPIDOS
How to search INPADOC-EPIDOS
What is size of INPADOC-EPIDOS
[Access Statistics](#)

Helpdesk

Frequently Asked Questions(FAQ)
Glossary of Terms
Patent Presentation

Important Links

About NIC
Patent Offices, Other than Indian
Indian IPR Offices
Fee Schedule

[Click here for Patent Search](#)

Services Offered

Bibliographic Search
Abstract
Full Document Supply
Forms (Fillable/Download)

Contact us

Intellectual Property & KnowHow Informatics (Patent) Division
National Informatics Centre
Department of Information Technology
A-Block, CGO Complex, Lodhi Road
New Delhi - 110 003, India
Telephone : 91-11-24363239 Fax : 91-11-24362628
bali@nic.in

同族专利检索

Govt. of India, NIC's Patent Division - Windows Internet Explorer

http://patinfo.nic.in/

Live Search

Govt. of India, NIC's Patent Division

**NATIONAL
INFORMATICS
CENTRE**
THE IT SUPPORT PROFESSIONALS

भारत सरकार Government of India
संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय Ministry of Communications & Information Technology
सूचना प्रौद्योगिकी विभाग Department of Information Technology
राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र NATIONAL INFORMATICS CENTRE

Unique Field Search

- ☒ Patent No. :
☐ Patent No. : Without Pub. Country
☐ Priority No. :
☐ Application :

Reset

Search

Single Field Search

Title
Inventor
Applicant/Assignee
I.P. Classification

Combined Field Search

Combination of Fields

[Click here for Indian Patent Search](#)

Please ignore all leading zeros in Patent No.

Equivalent Search

Publishing Country ARIPO Patent Number

submit

reset

US Patents Citation

US Patent No. :

Only for US Patents 5500000 onwards

submit

reset

- 八、同族专利检索案例
- **CN1237181A**同族专利检索
- 同族专利数量，同族专利目前所处的状态。（解读）



谢谢！

李鹏

TEL:6208-3543

E-mail:lipeng@sipo.gov.cn