

专利文献信息检索

暨南大学图书馆信息咨询部





1 专利文献检索

专利文献是一种集技术、法律和经济信息于一体的特殊文献，它既是具有创新思想的技术文献，也是昭示发明权限的法律文件，还是潜在的经济信息源。

权威统计报告显示 ——

新出现的发明成果约95%以专利文献的形式问世
其中约70%未见于非专利文献

专利文献作为一种记载和传递科技成果的重要信息资源，已成为了推动技术进步的智慧源泉。



1.1 专利基础知识

专 利

“专利” (Patent) 一词由拉丁文 Letters Patent 演变而来，其原意为“皇家特许的独占权利证书”。

现代意义上的专利，通常指受到专利法律保护的发明创造。

广义上，“专利”的含义包括三个方面：

- 一是法律角度，即专利权；
- 二是技术角度，指受到专利保护的发明创造；
- 三是文献角度，指专利文献。

专利权

在建立了专利制度的国家，其专利主管部门可依据专利法律制度，授予发明创造的发明人或设计者在一定期限内对该项发明创造的独占权，这种受到法律保护、技术专有的权利，就是专利权。

专利权属于知识产权，是一种无形资产，具有三个法律特征：

- 专有性 —— 他人不得实施
- 时间性 —— 保护有一定时效
- 地域性 —— 仅在获权区域内有效

专利类型

各国划分不尽相同，通常包括发明、实用新型和外观设计3种类型。

发明专利：

对产品、方法或者其改进所提出的新的技术方案

实用新型专利：

对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的技术方案

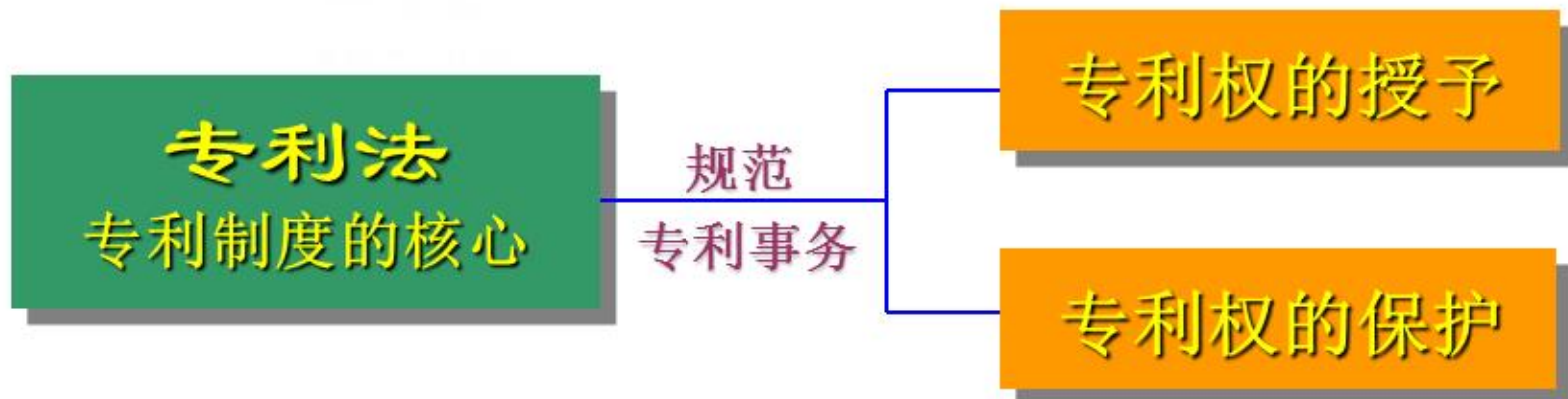
外观设计专利：

对产品的形状、图案或者其结合以及色彩与形状、图案的结合所作出的富有美感并适于工业应用的新设计

专利制度

专利制度旨在通过法律、行政与经济的手段来保护和鼓励发明创造，并促进发明创造的推广、应用，进而推动科技进步和社会发展。

专利制度的主要实施方式，是向符合授权条件的发明创造授予专利权。





授权条件

授予专利权的发明或实用新型应当具备新颖性、创造性和实用性，即满足专利“三性”的要求，而外观设计应与已有的外观设计不相同和不相近似。

- ✓ **新颖性**：应是“前所未有”的
- ✓ **创造性**：应比现有技术水平先进
- ✓ **实用性**：应能在产业上制造或使用

不同类型专利的授权要求(1)

发明专利：

- 保护对象是技术领域的发明，既保护产品发明，也保护方法发明
- 发明不同于发现，对科学发现、创新理论、计算公式等不予保护

不同类型专利的授权要求(2)

实用新型专利：

- 只保护有一定形状或结构的新产品，不保护方法及没有固定形状的物质
- 对创造性要求较低，但实用性要求高，也被称为“小发明”

不同类型专利的授权要求(3)

外观设计专利:

- 只涉及产品的外表，实际上是关于产品造型和(或)图案的新设计
- 主要关注方案的新颖性



申请、审查与公开

- ❖ 发明创造必须提出申请，经过专利局审查通过后，才会被授予专利权。
- ❖ 对发明专利采用“早期公开、延迟审查”制，对实用新型专利和外观设计专利采用“形式审查制”。
- ❖ 获得专利权的发明创造必须向社会公开其技术内容，法律仅对公开部分予以保护。



保护期限

- ❖ 发明专利权的保护期限为20年
- ❖ 实用新型专利权的保护期限为10年
- ❖ 外观设计专利权的保护期限为10年



均自申请日起计算



专利文献

广义： 指各国专利局的公开出版物，包括专利申请文件、专利说明书、专利分类资料、专利检索工具等

狭义： 仅指专利说明书



在文献检索中使用狭义概念！

专利说明书的类型

目前，各国专利说明书的类型主要有：

- 专利申请公开说明书
- 专利说明书

美国专利说明书还包括：

- 再公告专利说明书
- 再审查证书
- 依法登记的发明(防卫性公告)

专利说明书的结构

专利说明书由以下三个部分组成：

扉页 以提要的形式著录发明创造的全部法律和技术信息

正文 说明书的主体，阐述发明的背景、功能、效果及主要技术内容，通常采用附图以便理解

权利要求书 列出要求保护的技术特征范围



国际专利分类表

简称IPC，是国际通用的专利文献分类工具。

每5年修订一次，目前采用第8版，有效期为2005年1月1日——2009年12月31日。

标注格式为Int.cl⁸，其中右上角的“8”表示IPC第8版。

IPC的体系结构

IPC采用“部—大类—小类—主组—分组”5级分类，其中“部”是一级类目，共有8个，分别是：

- A部—人类生活必需（农、轻、医）
- B部—作业；运输
- C部—化学；冶金
- D部—纺织；造纸
- E部—固定建筑物（建筑、采矿）
- F部—机械工程；照明；加热；武器；爆破
- G部—物理
- H部—电学



1.2 中国专利检索

中国专利说明书的种类

- 发明专利申请公开说明书 待审查专利
- 发明专利说明书 已授权专利
- 实用新型专利说明书

中国专利编号(1)

申请号:

格式: XXXXXX X

XXXXXX.X

年代号

该年度该类专利的顺序号

专利类型识别符

校验位

- 1——发明专利
- 2——实用新型专利
- 3——外观设计专利

专利号:

在申请号前冠以“ZL”

中国专利编号(2)

公开号/授权公告号

格式：CN X X X X X X X X X

国别
代码

专利类型识别符

公开/公告类别

- A—发明专利公开
- C—发明专利公告
- Y—实用新型公告
- D—外观设计公告

该类专利的顺序号

中国专利检索系统

系统名称	国家知识产权局	中国专利信息中心	中国知识产权网	中国专利信息网
收录年限	1985 —	1985 —	1985 —	1985 —
文献类型	免费文摘及全文	免费文摘及全文	免费文摘及收费全文	免费文摘及收费全文
更新频率	每周	每周	每周	每周
网址	www.sipo.gov.cn	www.cnpat.com.cn	www.cnipr.com	www.patent.com.cn



SIPO 专利检索

SIPO是中国国家知识产权局的简称，其官方主页的专利检索系统收录了1985年至最近3周前的全部中国专利信息，并提供免费的说明书全文，但同一地址每周下载量不能超过300页。

SIPO系统支持布尔逻辑检索，并可进行模糊检索，使用“%”作为模糊字符，如：李%海。

若需要对检索时段加以限制，可使用连接符“to”，例如：2007.3.22 to 2007.7.31

内部链接 | English

SIPO
中华人民共和国国家知识产权局
STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE P.R.C.

政 务 概况 | 信息公开 | 新闻发布 | 专利代理管理
政策法规 | 国际合作 | 行政执法 | 统计信息
文献服务

服 务 专利申请指南 | 专利电子申请 | 专利审查高速路 | **专利检索**
专利审查信息查询 | 专利公布公告查询 | 专利审查流程公共服务
专利审查投诉平台 | 专利数据服务 | 咨询服务

互 动 局领导信箱 | 意见征集 | 访谈直播
视频点播 | 教育培训 | 网上信访

信息公开 相关法规 | 公开指南 | 公开目录 | 依申请公开 | 年度报告

时政要闻 | **知识产权工作** | 地方动态

- 中瑞、中冰、中美专利审查高速路（PPH）试点将自2016年7月1... 2016-06-27
- 中乌两国元首见证两国政府间知识产权保护合作协定签署 2016-06-24
- 申长雨率团访问乌兹别克斯坦知识产权署 2016-06-24
- 《2016年深入实施国家知识产权战略加快建设知识产权强国推... 2016-06-24
- 六大重点任务推进知识产权强国建设步伐 2016-06-24
- 加快知识产权强国建设政策宣讲会在南京举行 2016-06-24
- 国家知识产权局副局长张茂于率团访问欧洲专利局海牙分局和... 2016-06-23

申长雨在京会见丹麦商业和经济... 更多>>

局领导 局领导信箱

网站地址： <http://www.pss-system.gov.cn/sipopublicsearch/portal/index.shtml>

数据范围： 收录了103个国家、地区和组织的专利数据，以及引文、同族、法律状态等数据信息，其中涵盖了中国、美国、日本、韩国、英国、法国、德国、瑞士、俄罗斯、欧洲专利局和世界知识产权组织等。

数据更新： 中外专利数据，每周三；同族、法律状态数据，每周二；引文数据，每月更新。

算符	含义	检索结果
AND	与	其连接的前后两个检索词都会出现在一篇文献中，不一定相邻
OR	或	其连接的前后两个检索词至少有一个出现
NOT	非	排除不相关的文献
()	优先运算	改变运算顺序，括号内检索式先运算
+ ? #	截词符	+ 代表任意长度的字符 ? 代表0-1个字符 # 代表一个强制存在的字符

字段检索

专利检索 您现在的位置：首页>专利检索

字段选择

发明专利 实用新型专利 外观设计专利

申请(专利)号：

名称：

摘要：

申请日：

公开(公告)日：

公开(公告)号：

分类号：

主分类号：

申请(专利权)人：

发明(设计)人：

地址：

国际公布：

颁证日：

专利代理机构：

代理人：

优先权：

检索词输入

名称字段内各检索词之间可进行
and、or、not运算

检索示例：

- 1、已知名称中包含计算机，可键入：**计算机**
- 2、已知名称中包含计算机和应用，可键入：**计算机 and 应用**
- 3、已知名称中包含计算机或控制，可键入：**计算机 or 控制**
- 4、已知名称中包含计算机，不包含电子时，可键入**计算机 not 电子**

提示检索

检索

清除

▶ IPC分类检索

▶ 说明书浏览器下载

▶ 浏览发明专利

▶ 本网站说明

▶ 使用

下载浏览器

数据库

1985年来公布的全部中国专利信息，包括发明、实用新型和外观设计三种专利的著录项目及摘要，并可浏览到各种说明书全文及外观设计图形。

注意事项

1、本数据库面向公众提供免费专利检索服务。鉴

分类检索

- A 生活需要
- B 作业;运输
- C 化学;冶金
- D 纺织;造纸
- E 固定建筑物
- F 机械工程;照明;加热;武器;爆破
- G 物理
- H 电学

选择类目

发明专利 实用新型专利

申请(专利)号	<input type="text"/>	名 称	<input type="text"/>
摘 要	<input type="text"/>	申 请 日	<input type="text"/>
公开(公告)日	<input type="text"/>	公开(公告)号	<input type="text"/>
分 类 号	<input type="text"/>	主分类号	<input type="text"/>
申请(专利权)人	<input type="text"/>	发明(设计)人	<input type="text"/>
地 址	<input type="text"/>	国际公布	<input type="text"/>
颁 证 日	<input type="text"/>	专利代理机构	<input type="text"/>
代 理 人	<input type="text"/>	优 先 权	<input type="text"/>

检索

清除

输入关键词
与分类号组配检索

检索结果及处理

实用新型说明书 (6页)

查看及下载全文

申请(专利)号:	CN02216969.5	申请日:	2002.04.22
名称:	程控汽车杀菌、消毒及验钞器		
公开(公告)号:	CN2536230	公开(公告)日:	2003.02.19
主分类号:	A61L2/10	分案原申请号:	
分类号:	A61L2/10;A61L2/18;G07D7/12		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	唐耀昌		
地址:	201202上海市浦东机场镇望二4队		
发明(设计)人:	唐耀昌	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:	上海浦东良风专利代理有限公司	代理人:	史良才

摘要

本实用新型公开了一种程控汽车杀菌、消毒及验钞器，它由紫外线杀菌、消毒液喷洒及验钞三部分构成，紫外线杀菌部分由控制电路与紫外线发光装置组成，消毒液喷洒部分由控制电路、贮存器及喷头组成，验钞器由控制电路及验钞发光装置组成，三个部分之间可独立工作又可多种组合，其控制电路受同一CPU控制，适用于公交车辆、出租汽车、轿车车厢杀菌、消毒及验钞之用，具有安全、可靠、操作方便之特点。

1.3 美国专利检索

美国是世界上建立专利制度较早的国家之一，也是拥有专利数量最多的国家。

对本国发明实行“发明在先”原则，而对别国发明采用“申请在先”原则。

美国专利分为工业实用专利(即发明专利)、设计专利(即外观设计专利)、植物专利等类型，所出版专利文献包括：

- ▶ 发明专利说明书
- ▶ 设计专利说明书(Des)
- ▶ 植物专利说明书(PP)
- ▶ 再公告证书(Re)
- ▶ 再审查证书(Rx, Re)
- ▶ 防卫性公告(T)
- ▶ 依法登记的发明(H)



USPTO 专利检索

USPTO即美国专利与商标局，其开设的美国专利数据库收录1790年以来至最近1周前的所有美国专利，并提供TIF格式的说明书全文扫描图形。

USPTO系统支持布尔逻辑检索，并可进行后截断的截词检索，使用“\$”作为截词符，如：

assemb\$

USPTO数据库分为授权专利 (Issued Patents, PatFT) 和专利申请 (Published Applications, AppFT) 2部分，均提供快速检索 (又称布尔检索)、高级检索和专利号检索3种检索方式。

网址：<http://www.uspto.gov/patent>

检索资源语种：**英语**



资源收录范围：美国专利商标局网站上提供的专利信息检索资源包括授权专利数据库、专利申请公布数据库、专利申请信息查询数据库、专利权转移数据库。其中，
授权专利数据库可以检索 1790 年以来授权的美国发明专利、外观设计专利、植物品种专利、再颁专利、依法登记的发明等；
专利申请公布数据库可以检索 2001 年以来的发明专利申请公布和植物品种专利申请公布；
专利申请信息查询数据库可以检索专利申请公布及授权专利的专利申请基本资料、审查过程、继续申请、国外优先权、保护期限延长、缴费等相关信息；
专利权转移数据库可以检索 1980 年以来的专利权转移信息。

算符	含义	检索结果
AND	与	其连接的前后两个检索词都会出现在一篇文献中，不一定相邻
OR	或	其连接的前后两个检索词至少有一个出现
ANDNOT	非	排除不相关的文献
()	优先运算	改变运算顺序，括号内检索式先运算
\$	截词符	可代表任意字符，解决检索词的单复数，词干相同而词尾不同及英语拼写差异等问题实现模糊检索

Patents

Trademarks

Learning and Resources

Quick Links

1. Getting Started

2. Application Process

3. Maintaining Your Patent

Getting Started with Patents

Applying for a patent successfully requires a strong understanding of the application process. This is the first step to a successful application.

Helpful Resources:

- > [General Information Concerning Patents](#)
- > [Patent Process Overview](#)
- > [Using Legal Services](#)
- > [International Patent Cooperation](#)
- > [Patent and Trademark Resource Centers \(PTRCs\)](#)
- > [Patent Statistics](#)

授权专利
数据库

Patent Tools & Links



PatFT

AppFT

Search for Patents

Find existing patents, published patent applications and other published patent documentation

专利申请
公布数据库



EFS-Web

File Online

File a patent application online with EFS-Web



PAIR

Check the Status of Your Application

Check patent application status with Public and Private PAIR

专利申请信息查询数据库



Fee Schedule

Application, maintenance fees & payment information for Patents and Trademarks



Patents Forms

Find existing patents and public patent



Patent Trial and Appeal Board

The Patent Trial and Appeal Board's

专利转移数据库

EPAS

AOTW-P

Patents Assignments: Search & Change Ownership



Laws, Regulations, Policies, Procedures, Guidance and

快速检索 (Quick Search)

US PATENT & TRADEMARK OFFICE PATENT APPLICATION FULL TEXT AND IMAGE DATABASE

[Help](#)[Home](#)[Boolean](#)[Manual](#)[Number](#)[PTDLs](#)[View Shopping Cart](#)

Data current through April 24, 2008.

Query [\[Help\]](#)

输入检索词

选择检索字段

Term 1: in Field 1:

AND

Term 2: in Field 2:

Select years [\[Help\]](#)

选择检索时段

选择逻辑算符

高级检索 (Advanced Search)

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

[Home](#)

[Quick](#)

[Advanced](#)

[Pat Num](#)

[Help](#)

[View Cart](#)

输入检索式

Data current through April 22, 2008.

Query [\[Help\]](#)

```
t1/("continuously variable transmission" or  
CVT) and an/"Ford Motor Company"
```

Examples:

```
t1/(tennis and (racquet or racket))  
isd/1/8/2002 and motorcycle  
in/newmar-julie
```

示例

Select Years [\[Help\]](#)

1976 to present [full-text]
1976 to present [full-text]
1790 to present [entire database]

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current US Classification.
When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional.

专利号检索

(Patent Number Search)

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

[Home](#)[Quick](#)[Advanced](#)[Pat Num](#)[Help](#)[View Cart](#)

Data current through April 22, 2008.

Enter the patent numbers you are searching for in the box below.

Query [\[Help\]](#)

输入专利号

All patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional. Examples:

Utility -- 5,146,634 6923014 0000001

Design -- D339,456 D321987 D000152

Plant -- PP08,901 PP07514 PP00003

Reissue -- RE35,312 RE12345 RE00007

Defensive Publication -- T109,201 T855019 T100001

Statutory Invention Registration -- H001,523 H001234 H000001

Re-examination -- RX29,194 RE29183 RE0012

Additional Improvement -- AI00,002 AI000318 AI0000

示例

检索结果及处理



United States Patent and Trademark Office

Home | Site Index | Search | FAQ | Glossary | Guides | Contacts | eBusiness | eBiz alerts | News | Help

Publication Number: 20020114833

Section: Front Page 1 of 19 pages

Help



US006733781B2

▲ Full Text
? Help

Go to Page:



Sections:

- Front Page
- Drawings
- Specifications
- Claims

(12) **United States Patent**
Abu-Izza et al.

(10) Patent No.: **US 6,733,781 B2**
(45) Date of Patent: **May 11, 2004**

(54) **EAST DISSOLVING TABLET**

(75) Inventors: **Khawla A. Abu-Izza**, Richmond, VA (US); **Vincent H. Li**, Mechanicsville, VA (US); **Jee L. Look**, Mechanicsville, VA (US); **Graham D. Parr**, Billingshurst (GB); **Matthew K. Schmeiler**, Glen Allen, VA (US)

(73) Assignor: **Wyeth**, Madison, NJ (US)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

(21) Appl. No.: **09/731,479**

(22) Filed: **Dec. 6, 2000**

(65) **Prior Publication Data**

US 2002/0114833 A1 Aug. 22, 2002

(51) Int. Cl.⁷ **A61K 9/20; A61K 9/46**

(52) U.S. Cl. **424/464; 424/465; 424/466**

(58) Field of Search **424/464, 465, 424/466**

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

5,378,876	A	*	1/1993	Welding et al.	424/466
5,298,261	A		3/1994	Pebbley	424/468
5,464,632	A	*	11/1995	Cousin et al.	424/465
5,576,014	A	*	11/1996	Mizumoto et al.	424/435
5,609,883	A		3/1997	Valentino	424/465
5,728,403	A	*	3/1998	Mauger et al.	
5,762,961	A		6/1998	Roser	424/464
5,807,577	A		9/1998	Osall	424/466
5,807,578	A		9/1998	Acosta-Cueillo et al.	424/466
5,837,285	A	*	11/1998	Nakamichi et al.	424/464
5,837,292	A		11/1998	Dijkgraaf	424/494
5,853,758	A		12/1998	Lo	424/464

EP	0345528	B1	12/1992		A47I/31:54
EP	0553777	A2	1/1993		9/20
EP	0345628		5/1993		A61K/9:26
EP	0553777	A2	8/1993		A61K/9:20
EP	0 922 464	*	6/1999		
EP	0922464	A1	6/1999		47/36
EP	0 947 198		10/1999		A61K/31:62
EP	0 960 621		12/1999		A61K/31:505
JP	11-35451		2/1999		A61K/9:20
JP	11-035451		2/1999		9/20
WO	WO91/04757		4/1991		A61L/9:04
WO	91/04757		4/1991		9/4
WO	WO97/38679		4/1997		A61K/9:20
WO	WO97/18796		5/1997		A61K/9:00
WO	97/18796		5/1997		9/0
WO	WO 97/38679	*	10/1997		
WO	97/38679		10/1997		9/20
WO	98/10762		3/1998		A61K/31:435
WO	WO98/52541		5/1998		A61K/9:00
WO	98/46215		10/1998		9/20
WO	WO98/46215		10/1998		A61K/9:20
WO	98/52541		11/1998		9/0
WO	WO99/44580		3/1999		A61K/9:00
WO	99/44580		10/1999		9/0

OTHER PUBLICATIONS

Avoca Group <http://www.thomasregister.com/vlc/avoca/prilling.htm>, (May 10, 2000) "Prilling".*

(List continued on next page.)

Primary Examiner—Therman K. Page
Assistant Examiner—Humera N. Sheikh
(74) Attorney, Agent, or Firm—Darby & Darby

(57) **ABSTRACT**

The present invention relates to processes for the preparation of tablets which dissolve rapidly in the mouth and provide an excellent mouthfeel. The tablets of the invention comprise a compound which melts at about 37° C. or lower, have a low hardness, high stability and generally comprise few insoluble disintegrants which may cause a gritty or chalky sensation in the mouth. Convenient and economically fea-

United States Pat
Kind Code
Abu-Izza, Khawla

Fast dissolving t

The present inventi
an excellent mouthf
a low hardness, hig
sensation in the mo
produced are also p

Inventors: *Abu-
(Nec*

Correspondence Da
Name and 38

1.4 欧洲专利检索

欧洲专利由欧洲专利局(EPO)负责审批，在欧洲专利组织所有成员国中享有国家专利的同等效力。

欧洲专利局根据欧洲专利公约于1972年成立，现有37个成员国，覆盖人口达5.6亿。

欧洲专利局采用英、法、德3种语言，申请人提交《欧洲专利申请说明书》，经审查通过后在《欧洲专利公报》上公布，即成为欧洲专利。

除欧洲专利外，欧洲专利局还收集和保管各成员国、世界知识产权组织(WIPO)以及美、日、中、俄等国家和组织的专利文献。

esp@cenet 专利检索

esp@cenet由EPO联合各成员国专利局设立，旨在向Internet用户提供免费的专利服务，是进行世界范围的专利检索，特别是查阅欧洲各国专利文献的主要来源。

esp@cenet现已收录专利文献逾5700万件，覆盖78个国家和地区，另外还提供WIPO依据“专利合作协定”（PCT）出版的专利信息，数据库每周更新。

esp@cenet支持布尔逻辑检索，并可进行后截断的截词检索，截词符“*”可代表任意多个字符，“?”代替0至1个字符，而“#”仅代替一个字符。

网站地址：欧专局网站 <https://www.epo.org/>

网站显示语言：英语、德语、法语

检索资源：EPO 提供 Espacenet、European patent register（欧洲专利登记簿）、European publication server（欧洲专利文献出版服务器）和 European Patent Bulletin（欧洲专利公报）四种检索资源。

The screenshot displays the EPO website's header and main navigation. At the top left is the EPO logo with the text 'Deutsches Patentamt', 'European Patent Office', and 'Office européen des brevets'. To the right is a search bar and buttons for 'Website' and 'Patents'. Further right are links for 'Media' and 'Contact', and a language dropdown menu currently set to 'English'. Below the header is a dark navigation bar with links: 'Home', 'Searching for patents', 'Applying for a patent', 'Law & practice', 'News & issues', 'Learning & events', and 'About us'. On the left side, there is a vertical menu under 'Searching for patents' with sub-links: 'European patent register', 'European publication server', 'Espacenet - patent search', 'GPI - advanced search', and 'Patent Translate'. Below this are sections for 'Applying for a patent' and 'Law & practice'. The main content area features a large banner titled 'Who deserves the next European Inventor Award?' with a 'Nominate an inventor' button. Below the banner are three smaller buttons: 'European Inventor Award', 'Annual Report 2015', and 'ISO 9001 certification'. On the right side, the language dropdown menu is expanded, showing 'English', 'Deutsch', 'English', and 'Français'. A red box highlights the 'English' option, and a red arrow points to it with the text '显示语言选择' (Display language selection).

检索资源地址：<https://worldwide.espacenet.com/>

检索语言：英语、法语、德语、日语、韩语、中文等多语种检索页面

收录资源：Espacenet收录了超过90个不同国家和地区公布的专利申请信息，以及欧洲专利局和世界知识产权组织公布的所有专利申请

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Deutsch English Français
Contact
Change country ▼

← About Espacenet Other EPO online services ▼

Search Result list My patents list (0) Query history Settings Help

Smart search
Advanced search
Classification search

Smart search Clear Search

三种检索方式：智能检索，高级检索，联合分类号检索

New Espacenet - user consultations
We would like to invite you to upcoming user consultations to investigate new functions and ways to use Espacenet in the future.
Our user consultation process will consist of several phases and include: surveys, live online consultations and face-to-face meetings. The next sessions are scheduled to take place on 13 & 27 July, 10 & 23 August 2016, respectively.
Please indicate your availability in principle and your willingness to participate by writing to newespacenet@epo.org and we will give you further information on how to take part.

New in Espacenet

Maintenance news --
Espacenet outages
Time zone: CET
Mon-Sun 05:00-ca.05:30
Short outage on 27th of June between 17:00-18:00
→ [read more](#)

News flashes +
Latest updates +
Related links +

智能检索提供两种检索方式：

1.直接输入检索条件。

包括描述发明类型的词、专利文献的号码、发明人或公司的名称、专利申请的日期或年代。

2.输入包含字段代码的检索式。

表示方式为：“字段代码=检索要素”。字段代码：发明人（in）、申请人（pa）、发明名称（ti）、摘要（ab）、优先权号（pr）、公布号（pn）、申请号（ap）、公布日（pd）、引用/被引用文献（引文）（ct）、联合专利分类（cpc）、国际专利分类号（ic）、发明人或申请人（ia）、名称和摘要名称（ta），名称、摘要、发明人和申请人（txt），申请号、公布号和优先权号（num）。

The screenshot shows the Espacenet Patent search website. The top navigation bar includes the EPO logo, the text 'Espacenet Patent search', and language options (Deutsch, English, Français) along with a 'Change country' dropdown. Below the navigation bar, there are tabs for 'Search', 'Result list', 'My patents list (0)', 'Query history', 'Settings', and 'Help'. The main content area is titled 'Advanced search' and features a dropdown menu for selecting the collection to search in. The dropdown menu is open, showing four options: 'Worldwide - collection of published applications from 50+ countries', 'Worldwide - collection of published applications from 90+ countries', 'Worldwide EN - collection of published applications in English', and 'Worldwide FR - collection of demandes publiées en Français'. A red box highlights this dropdown menu, and a callout box to the right contains the text '四种检索数据库供选择'. Below the dropdown menu, there are input fields for 'Title' (with the text 'plastic and bicycle'), 'Title or abstract' (with the text 'hair'), 'Publication number' (with the text 'WO2006014520'), and 'Application number' (with the text 'DE19971031696').

四种检索数据库供选择

Enter keywords

Title: plastic and bicycle

Title or abstract: hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: WO2006014520

Application number: DE19971031696

Priority number: WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: 2014-12-31 or 20141231

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s): Institut Pasteur

Inventor(s): Smith

Enter one or more classification symbols

CPC: F03G7/10

IPC: H03M1/12

高级检索提供 10个检索入口，分别为：

发明名称 (Title)、发明名称或摘要 (Title or abstract)、公布号 (Publication number)、申请号 (Application Number)、优先权号 (Priority number)、公布日 (Publication date)、申请人 (Applicant (s))、发明人 (Inventor (s))、联合专利分类号 (CPC)、国际专利分类号 (IPC)

检索资源地址：<http://register.epo.org/>

检索语言：英语、法语、德语

收录资源：European patent register 收录 1978 年以来欧洲专利局公布的欧洲专利申请以及指定欧洲的 PCT 申请的信息。通过该系统，可检索从递交专利申请到审查、异议、上诉、授权或权利终止这一全过程的大部分专利数据信息，可以检索和查看专利申请的著录项目、法律状态、专利审查过程文件、同族专利等信息

European Patent Register

Deutsch English Français Contact

Smart search Advanced search Help

Quick help

- How do I enter a query?
- What are best identifiers?
- Can I use truncation or wildcards?
- What are the valid date formats?
- What are the admission criteria for a date range search?

Maintenance news

News flashes

Related links

Smart search

Search term(s) e.g. hair

Clear Search

WELCOME

Welcome to the European Patent Register, the place to find procedural and legal status data on patent applications handled by the European Patent Office.

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

Search for patents on your mobile

You can now conduct a patent search in the EPO's databases - the world's largest free collection of technical information - on the move, using your smartphone, as the EPO has added mobile beta versions of Espacenet and the European Patent Register to its small-screen optimised website. [CL EPO/2012](#)

Lithuania joins the Federated European Patent Register

The Federated Register started retrieving official bibliographic and legal status information from the Lithuanian Register and displaying it in the European Patent Register.

与espacenet智能检索方法一致

两种检索方式：智能检索，高级检索

检索资源地址：<https://data.epo.org/publication-server/?lg=en>

检索语言：英语、法语、德语

收录资源：European publication server 是获取欧洲专利申请副本、授权的欧洲专利说明书、修正文本的官方位置，包含 1978 年 12 月 20 日以来出版的欧洲专利文献

Publication no. EP3042920

Application no. EP10180622

IPC symbol C08G 18/00

Contents

- Search
- Result list
- Data coverage
- Services for experts

Publication date

Between Year 1978 Week 51 and Year 2016 Week 26

Kind

Select all kind codes

A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9

B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9

Reset Search

三个检索入口:公开号, 申请号, IPC分类号

种类代码	具体含义
A1	附有检索报告的欧洲专利申请
A2	未附检索报告的欧洲专利申请
A3	单独出版的检索报告
A4	对国际申请检索报告所做的补充检索报告
A8	欧洲专利申请单行本的摩更更正
A9	欧洲专利申请的全文再版
B1	欧洲专利说明书
B2	新的欧洲专利说明书 (部分无效)
B3	根据限制性程序修改的欧洲专利说明书
B8	欧洲专利说明书的摩更更正
B9	欧洲专利说明书的全文再版

公开日期和文献种类限定范围