

科技信息检索与利用

第五讲1

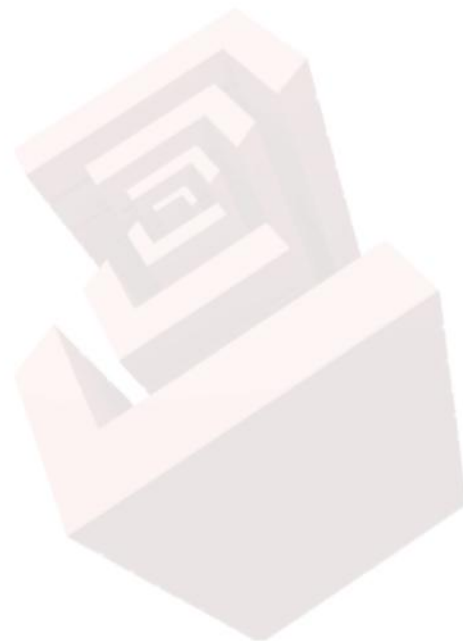
宋秀芳

中国科学院文献情报中心



主要内容

专利信息检索





一、专利基础知识

1. 专利

- ① **专利权**的简称，指专利权人对发明创造享有的专利权，即国家依法在一定时期内授予发明创造者或者其权利继受者独占使用其发明创造的权利
- ② 指受到专利法保护的发明创造，即**专利技术**，是受国家认可并在公开的基础上进行法律保护的专有技术。
- ③ 指专利局颁发的确认申请人对其发明创造享有的专利权的专利证书或指记载发明创造内容的**专利文献**，指的是具体的物质文件。



2.专利的主体

发明人或设计人： 对发明创造实质性特点作出创造性贡献的人，
发明人或设计人应当是个人，不能是单位

申请人： 依法享有发明创造的单位或者个人向专利行政部门提出专利申请，请求依法保护其发明创造

专利权人： 专利申请被授予专利权后，申请人即为专利权人，
专利权可以由两个以上的权利人共有

职务发明创造，专利权属于单位

非职务发明创造，专利权属于个人





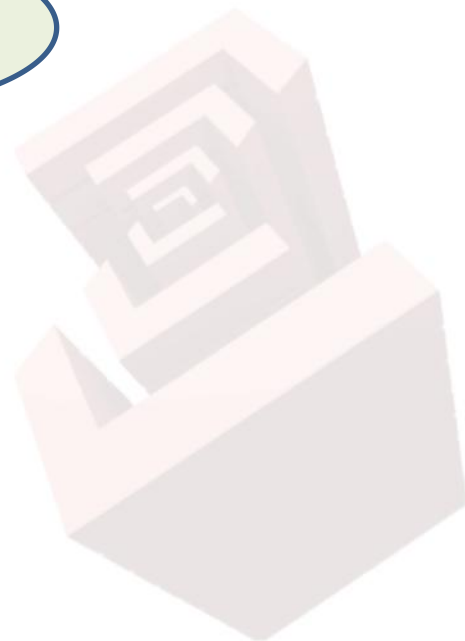
3. 专利（权）的主要特征

专利权是由专利行政部门依照法律规定，根据法定程序赋予专利权人的一种专有权利

独占性

时间性

地域性





(1) 独占性，亦称垄断性或专有性。专利权是由政府主管部门根据发明人或申请人的申请，认为其发明成果符合专利法规定的条件，而授予**申请人或其合法受让人**的一种**专有权**。它专属权利人所有，专利权人对其权利的客体（即发明创造）享有占有、使用、收益和处分的权利。

(2) 时间性，指专利权具有一定的时间限制，即法律规定的**保护期限**。各国专利法对于专利权的有效保护期有不同规定，计算保护期限的起始时间也各不相同。我国《专利法》第四十二条规定：“发明专利权的期限为20年，实用新型和外观设计专利权的期限为10年，均自申请日起计算。”

(3) 地域性，是对专利权的空间限制，指一个国家或一个地区所授予和保护专利权仅在**该国或地区的范围内有效**，对其他国家和地区不发生法律效力，其专利权不被确认与保护。如果希望在其他国家享有专利权，必须依照其他国家的法律另行提出专利申请。除加入国际条约及双边协定另有规定之外，任何国家都不承认其他国家或者国际性知识产权机构所授予的专利权。



4. 与专利有关国际条约

专利合作条约 (PCT)

保护工业产权巴黎公约

与贸易有关的知识产权协议 (TRIPS)

国际用于专利程序微生物保存布达佩斯条约

国际专利分类斯特拉斯堡协定 (IPC)

建立工业品外观设计国际分类洛加诺协定

。 。 。

专利只能在批准国受到保护。为了突破其地域性，以适应技术交流和国际贸易的发展，国际上订立了一些条约，协调各国的专利法，避免了专利所有人要想在其他国家得到保护，还须在各该国重复申请批准手续



5.专利的种类

中国、日本：发明、实用新型和外观设计

美国：发明、外观设计，植物专利

德国、法国、意大利、韩国：发明、实用新型、外观

英国、加拿大：发明、外观专利

○ ○ ○





6. 优先权

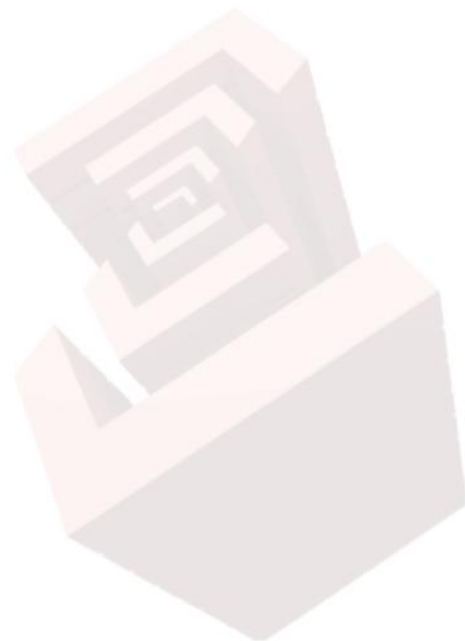
《保护工业产权巴黎公约》（1883年）：

申请人在一个缔约国**第一次**提出申请后，可以在一定期限内（专利和实用新型为12个月，外观设计和商标为6个月）就同一主题向其他**缔约国**申请保护，其在后申请在某些方面被视为是在第一次申请的申请日提出的。

申请人提出的在后申请与其他人在其首次申请日之后就同一主题所提出的申请相比，享有优先的地位。



优先权原则不再局限于仅对**外国**申请人提供这种优惠待遇，而是进一步扩大适用到本国申请人，即申请人在**本国**提出首次专利申请之后，在一定期间内就相同主题又在本国再次提出申请的，也可以享有首次申请的优先权。



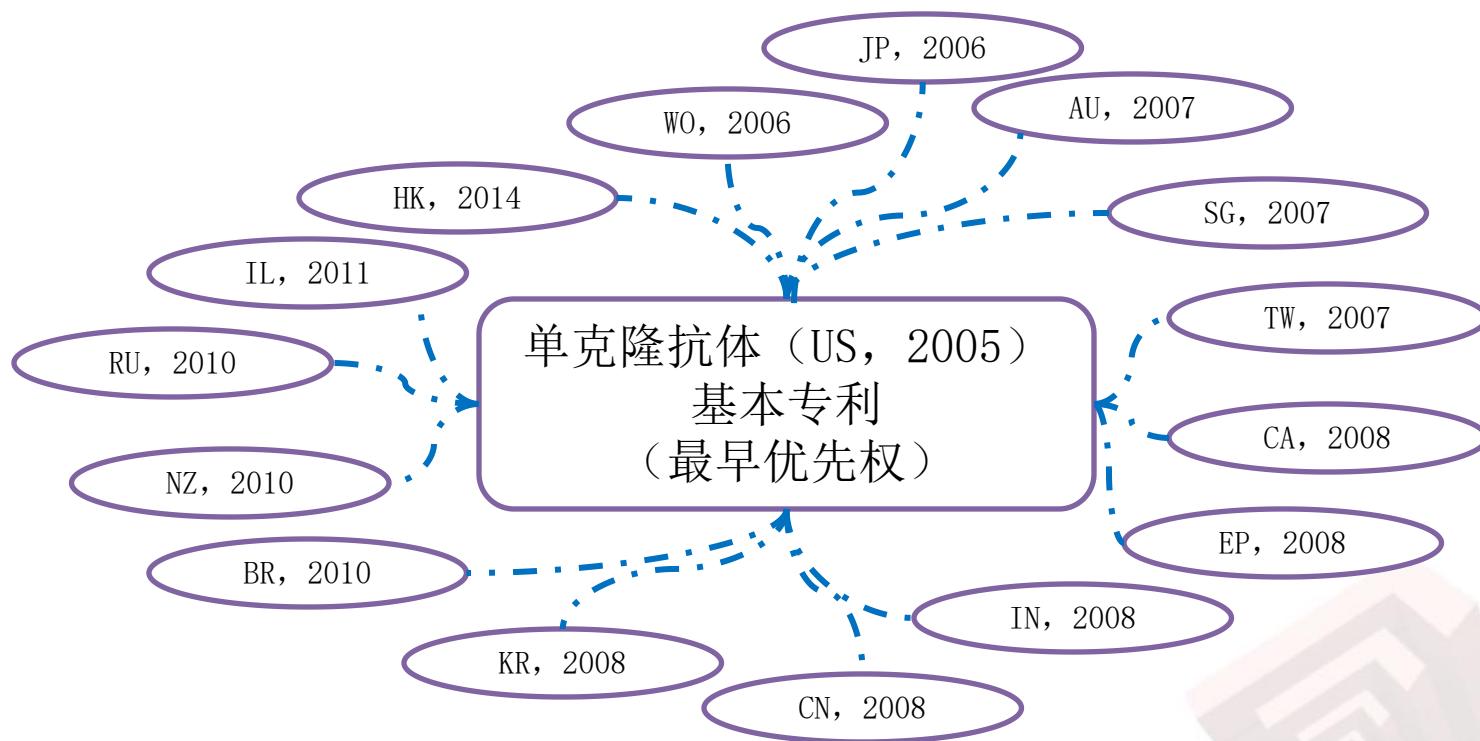


7. 专利家族

具有**共同优先权**的在不同国家或国际专利组织多次申请、多次公布或批准的内容相同或基本相同的一**组**专利文献称作专利（家）族。这些专利互为做同族专利

在同一专利族中最早优先权的专利文献称**基本专利**





通过同族专利的技术专利申请量，分布情况的定量分析，可以明确该领域内生产占有情况，专利技术生产覆盖面及在产品和市场上的战略意图



8. 专利的法律状态

公开

实质审查

授权

届满

终止

撤回（公开后）

视为撤回（审查过程）

驳回（审查过程）

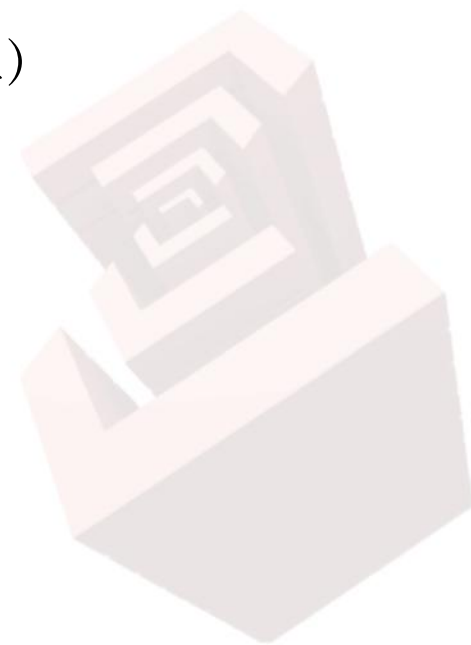
放弃（授权后）

视为放弃（授权后）

撤销

无效

.....





法律状态检索主要内容

专利有效性检索 法律状态检索，是否依旧有授权，授权专利至今是否仍然生效

专利地域性检索 在哪些国家和地区申请了专利进行搜索，给予专利地域性保护，对申请人申请专利的国家范围进行确认

权利人变更检索 申请了专利并且获得了专利授权的发明创造进行申请专利人身份确定的一项检索，对最终的专利拥有者信息进行确定



9. 专利的分类

国际专利分类 (IPC)

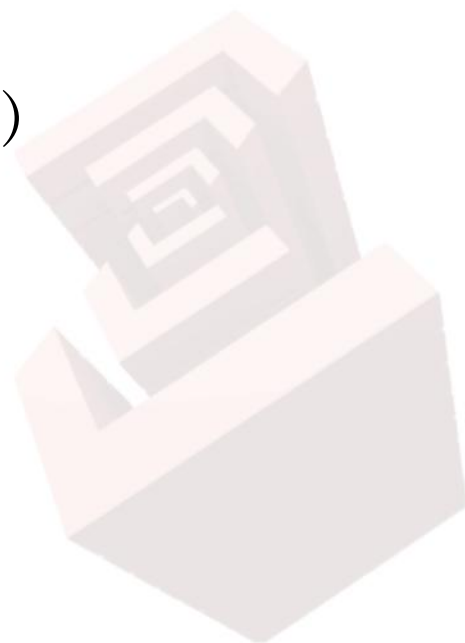
欧洲专利分类号(ECLA)

美国专利分类号 (CCL)

日本专利分类法 (FI/F-term)

联合专利分类 (CPC)

...





《国际专利分类表》（IPC分类）是根据1971年签订的《国际专利分类斯特拉斯堡协定》编制的，是目前惟一国际通用的专利文献分类和检索工具，为世界各国所必备

A部－人类生活必需（农、轻、医）

B部－作业、运输

C部－化学、冶金

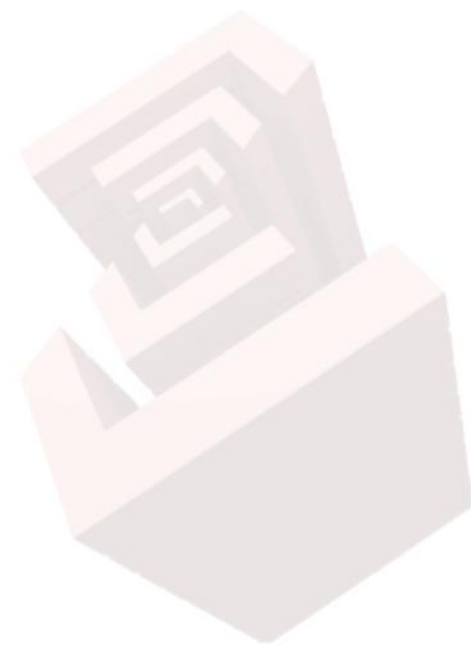
D部－纺织、造纸

E部－固定建筑物（建筑、采矿）

F部－机械工程

G部－物理

H部－电学





C12N-001/00

C12N-001/06

C——部（化学、冶金）

C12——大类（生物化学；啤酒；烈酒；葡萄酒；醋；微生物学；酶学；突变或遗传工程）

C12N——小类（微生物或酶；复合物；传播、保存，微生物保存；突变或遗传工程；培养基）


C12N001/00——大组（微生物，如原生动物；复合物；微生物的保存过程；制备分离微生物的过程；培养基）

C12N-001/06——小组（微生物裂解）




  C12N MICRO-ORGANISMS OR ENZYMES; COMPOSITIONS THEREOF  ; PROPAGATING, PRESERVING, OR MAINTAINING MICRO-ORGANISMS  ; MUTATION OR GENETIC ENGINEERING; CULTURE MEDIA  [3] 



  C12N-001/00 Micro-organisms, e.g. protozoa; Compositions thereof  ; Processes of propagating, maintaining or preserving micro-organisms or compositions thereof; Processes of preparing or isolating a composition containing a micro-organism; Culture media therefor [3]

 C12N-001/02 Separating micro-organisms from their culture media [3]




 C12N-001/04 Preserving or maintaining viable micro-organisms  [3]

 C12N-001/06 Lysis of micro-organisms [3]



 C12N-001/08 Reducing the nucleic acid content [3]

  C12N-001/10 Protozoa; Culture media therefor [3]

 C12N-001/11 modified by introduction of foreign genetic material [5]

  C12N-001/12 Unicellular algae; Culture media therefor  [3]

  C12N-001/14 Fungi  ; Culture media therefor [3]

  C12N-001/20 Bacteria; Culture media therefor [3]

 C12N-001/22 Processes using, or culture media containing, cellulose or hydrolysates thereof [3]

 C12N-001/24 Processes using, or culture media containing, waste sulfite liquor [3]





二、专利文献

1. 专利文献的概念

专利文献是包含已经申请或被确认为发现、发明、实用新型和工业品外观设计的研究、设计、开发和试验成果的**有关资料**，以及保护发明人、专利所有人及工业品外观设计和实用新型注册证书持有人权利的**有关资料的已出版或未出版的文件**（或其摘要）的**总称**

专利文献主要是指实行专利制度的国家及国际专利组织在受理、审批、注册专利过程中产生的官方文件及其出版物的总称。

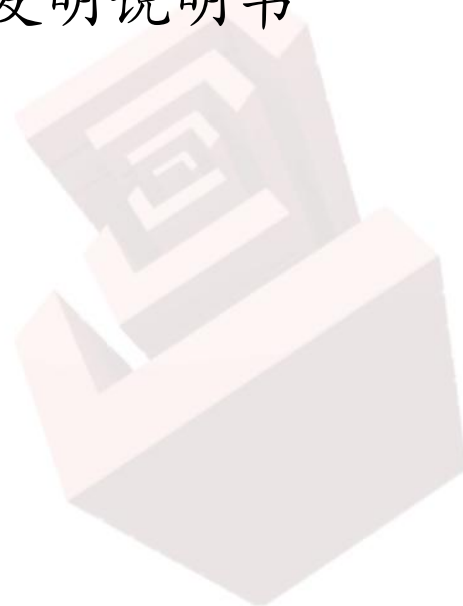


广义

专利申请书
专利说明书
专利公报
专利检索工具
与专利有关的一切资料

狭义

专利说明书
发明说明书





2. 专利文献的作用

传播发明创造，促进技术进步

95%的发明创造被记录在专利文献之中，
80%的发明创造仅在专利文献中记载。

警示竞争对手，保护知识产权

专利文献不仅向人们提供了发明创造技术内容，同时也向竞争对手展示了专利保护范围。许多专利权人在其专利产品上注上专利标记，使使用该产品的
人轻而易举的找到该专利的说明书，了解其专利保护的内容，从而达到保护知识产权的目的。



借鉴权利信息，避免侵权纠纷

专利文献中含有每一件专利的保护范围信息（权利要求书）、专利地域效力信息（申请的国家、地区）、专利时间效力信息（申请日期、公布日期）。

可以实现自我约束，避免纠纷发生

提供技术参考，启迪创新思路

专利文献中含有每一件申请专利的发明创造的具体技术解决方案（说明书）

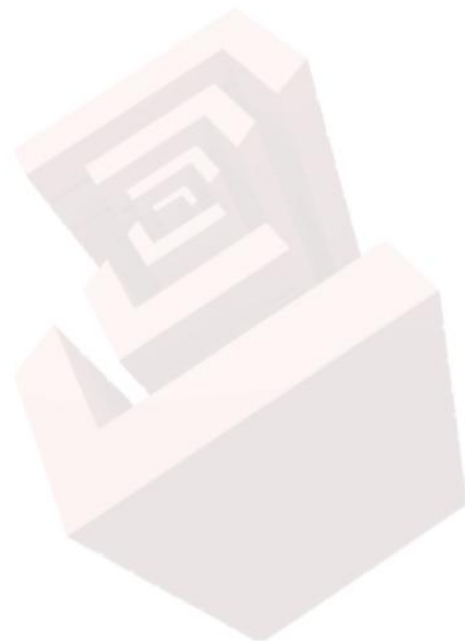
研究本领域专利文献中记载的发明创造，对于创新具有非常重要的作用：可以避免重复研究，节约研究时间（缩短**60%**科研周期）和经费（节约**40%**的科研经费），还可启迪创新思路，提高创新起点，实现创新目标。



3.专利文献的著录项目

专利文献著录项目是各工业产权局为表示专利申请或其他工业产权保护种类申请的技术、经济信息以及可供查询的信息线索而编制的项目。其通常出现在各国专利说明书扉页、专利公报以及其它检索工具中。

专利著录项目，表示专利情报的特征





专利的技术信息

说明书

发明创造名称

专利分类号

摘要

附图

专利法律信息

权利要求书

专利保护的范围

专利分类号

扉页

申请人

优先申请号

文献号

发明人

优先申请日期

专利权人

优先申请国家

专利申请号

专利或专利申请的公布日期

申请日期

国内相关申请数据

文献外在形式

文献种类的名称

公布专利文献的国家机构

文献号

专利或专利申请的公布日期





[12] 发明专利申请公开说明书

G02B 26/02

[21] 申请号 200410095581.8

[43] 公开日 2005 年 8 月 10 日

[11] 公开号 CN 1652145A

[22] 申请日 2004.12.2

[21] 申请号 200410095581.8

[30] 优先权

[32] 2004. 1. 28 [33] US [31] 10/767,508

[71] 申请人 安捷伦科技有限公司

地址 美国加利福尼亚州

[72] 发明人 郭万权 邢福绵 郭文豪

[74] 专利代理机构 北京东方亿思知识产权代理有限公司

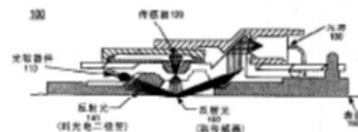
代理人 王 怡

权利要求书 3 页 说明书 8 页 附图 4 页

[54] 发明名称 调节光学导引设备中的光源

[57] 摘要

这里描述了一种调节可调光源亮度的光学导引设备及其方法。来自光源的光被发射到表面上，并从该表面被反射到传感器。由传感器接收的光被用于测量光学导引设备相对于表面的移动。光敏器件也接收来自光源的光。可以根据在光敏器件处接收的光量来调整光源的亮度。





权利要求书

200410095581.8

权 利 要 求 书

第1/3页

1. 一种光学导引设备，包括：
被设置用于向表面上发射光的可调光源；
5 被设置用于接收从所述表面反射的光的传感器，其中由所述传感器接收的光被用于测量所述光学导引设备相对于所述表面的移动；和
耦合到所述光源的光敏器件，所述光敏器件被设置用于从所述光源接收光，以根据在所述光敏器件处接收的光的水平，调节从所述光源发射的光。
- 10 2. 如权利要求 1 所述的光学导引设备，其中由所述光敏器件接收的光是从所述表面反射的。
3. 如权利要求 1 所述的光学导引设备，其中所述光敏器件生成指示由所述光敏器件接收的光的所述水平的输出，其中根据所述输出来调整所述光源。
- 15 4. 如权利要求 3 所述的光学导引设备，还包括耦合到所述光敏器件的电路系统，所述电路系统接收所述输出，并将所述输出与阈值水平比较，其中根据所述比较的结果来调整所述光源。
5. 如权利要求 4 所述的光学导引设备，其中来自所述光敏器件的所述输出包括电流，并且其中所述阈值水平包括阈值电压，其中所述电路系统
20 将所述电流转换为与所述阈值电压进行比较的电压。
6. 如权利要求 5 所述的光学导引设备，其中所述电路系统还包括用于



调节光学导引设备中的光源

5 技术领域

本发明的实施方式涉及光学导引设备。

背景技术

诸如光学鼠标之类的光学导引设备传统上使用发光二极管(LED)来
10 向一个表面散布光。光从该表面反射到传感器。光的反射产生由传感器捕
获的图案。例如,传感器可以包括互补金属氧化物半导体(CMOS)成像
器阵列。随着光学导引设备相对于表面被移动(或者表面相对于光学导引
设备被移动),连续的图像(帧)被快速捕获,并被比较以测量移动量。
连续的图像间的差指示了移动量。诸如这里所描述的那些光学导引设备以
15 每秒 1500 帧或更高的帧速率运行。这样,相对小的移动量也能够被检测
和测量。

光学导引设备(具体地说,传感器/成像器)捕获一幅图像所需要的时间量被称为曝光时间。例如,在诸如暗表面这样的困难表面,可能需要较
长的曝光时间,以便以高得足够分辨光学导引设备移动的分辨率来捕获图
20 像。传统的设备使用“squal”(表面质量)值来确定曝光时间。可以为每



附图

200410095581.8

说明书附图

第1/4页

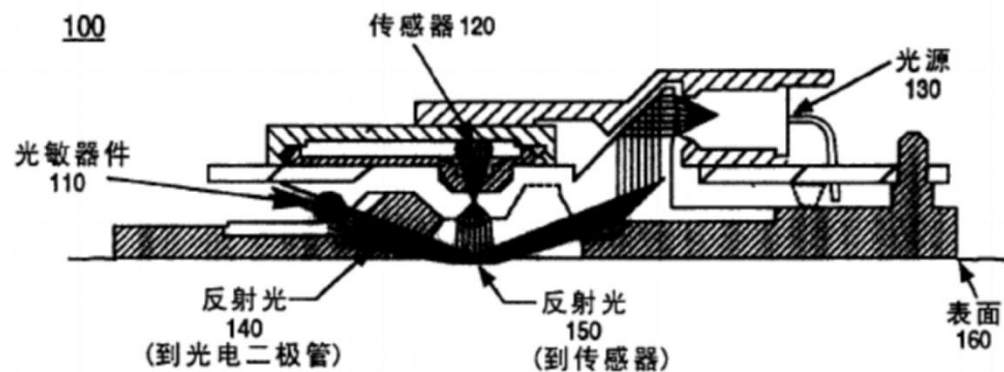


图1

光学导引设备
100

电路系统 230



US 20070005808A1

(19) **United States**

(12) **Patent Application Publication**
Day

(10) **Pub. No.: US 2007/0005808 A1**

(43) **Pub. Date: Jan. 4, 2007**

(54) **NETWORK ARCHITECTURE**

(30) **Foreign Application Priority Data**

(76) **Inventor: John Day, Foxboro, MA (US)**

Mar. 7, 2003 (US)..... 60452812

Correspondence Address:

LUCASH, GESMER & UPDEGROVE, LLP

40 BROAD ST

SUITE 300

BOSTON, MA 02109 (US)

Publication Classification

(51) **Int. Cl.**

G06F 15/16 (2006.01)

(52) **U.S. Cl. 709/248**

(21) **Appl. No.: 10/546,018**

(22) **PCT Filed: Mar. 5, 2004**

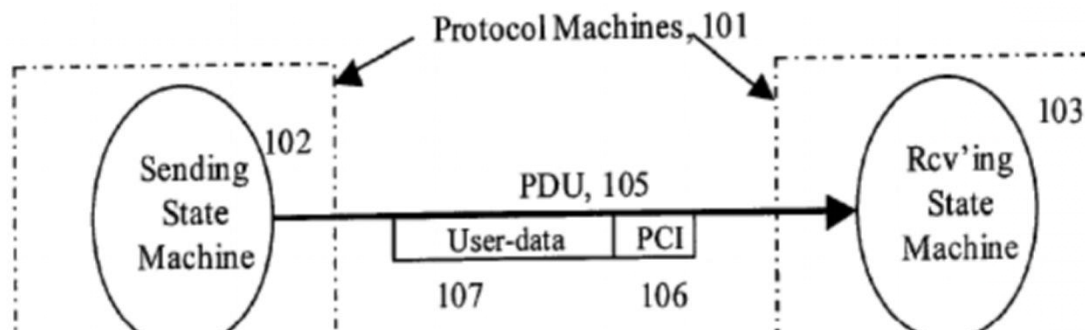
(86) **PCT No.: PCT/US04/06907**

§ 371(c)(1),

(2), (4) **Date: Jun. 22, 2006**

(57) **ABSTRACT**

Disclosed are methods and systems for improved information transfer across networks, including network protocols with invariant structure, topological addressing, and recursive network structures.





三、专利文献检索

1. 专利检索的主要途径

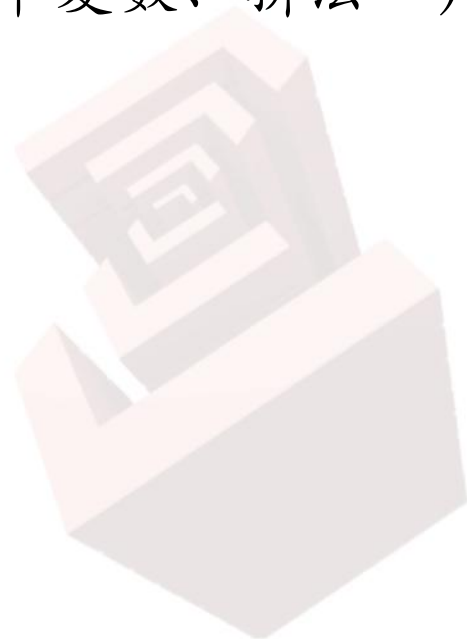
- ◆ 主题检索：分类号、名称、摘要、权利要求
- ◆ 号码检索：申请号、公开号、专利号
- ◆ 日期检索：申请日、公开日（公告日）
- ◆ 名称检索：发明人、申请人和专利权人等
- ◆ 地址检索：地址、邮编





◆专利语言具有特殊性

- 以文字表达图像
- 上位用语（扩大保护范围）与下位用语（实施例）交错运用
- 技术名称的多样性（同义字、词性变化、单复数、拼法…）
- 某些专利刻意避开常用关键词
- 语种的差别





United States Patent [19]

Wovcha et al.

[11] 4,293,646

[45] Oct. 6, 1981

[54] COMPOSITION OF MATTER AND PROCESS

[75] Inventors: Merle G. Wovcha; Kevin E. Brooks,
both of Kalamazoo, Mich.

[73] Assignee: The Upjohn Company, Kalamazoo,
Mich.

[21] Appl. No.: 931,741

3,759,791 9/1973 Marcheck et al. 435/55
4,035,236 7/1977 Wovcha 435/58

OTHER PUBLICATIONS

Mamali et al., Ber. 70,4702079 (1937).

Primary Examiner—Alvin E. Tanenholtz
Attorney, Agent, or Firm—Roman Saliwanchik

[57]

ABSTRACT

Mutant which is used in a novel microbiological process to selectively transform steroids having 17-alkyl side chains of from 2 to 10 carbon atoms, inclusive, to yield androst-4-ene-3,17-dione (AD) as essentially the sole transformed product. AD is a valuable intermediate to make useful steroids.



[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810054279.6

[51] Int. Cl.

C12N 1/20 (2006.01)

C12P 33/00 (2006.01)

C12R 1/32 (2006.01)

C12R 1/01 (2006.01)

[43] 公开日 2010 年 3 月 3 日

[11] 公开号 CN 101659928A

[22] 申请日 2008.8.25

[21] 申请号 200810054279.6

[71] 申请人 天津金耀集团有限公司

地址 300171 天津市河东区八纬路 109 号金
耀大厦 0806 室

[54] 发明名称

一种新型的微生物培养基

[57] 摘要

本发明提供了一种新型微生物培养基，用于采用节杆菌、分枝杆菌或诺卡式菌将植物甾醇生物转化为 AD 和 ADD 的发酵过程中，含有玉米浆和无机盐，优选每升含有玉米浆 5 ~ 50ml。采用本发明提供的培养基可以提高生物发酵的转化率。



◆专利权人/机构名称复杂

- ✓ 公司或机构名称的多种写法

总公司/分公司/子公司等；公司的合并等

中科院药物所、中科院上海药物所所、中科院上海药物研究所、
中国科学院上海药物研究所

- ✓ DII数据中有专利权人代码（4位）

ASTRAZENECA AB (ASTR)

ASTRAZENECA UK LTD (ASTR)



◆ 不同专利数据库检索规则不同

各个专利数据库的检索规则不同

各数据库收录的字段、完整度不同





- 尽可能全的找到技术主题词各种可能的写法
同义字、词性变化、单复数、拼法、上位用语、下位用语等等
- 尽可能找到机构名称的各种写法
公司名称的多种写法、总公司/分公司/子公司等等
- 借助专利分类号（如IPC）
用专利分类号结合技术主题，使检索得更全面

分类号

以统一的分类体系为基础
同一主题一种标识
指向具体
检索结果少而精
通用于各种语言

关键词

以自然语言为基础
检索词变化多样
指向模糊
检索结果多而杂
受限于语种



四、DII (Derwent Innovations Index)

Derwent Innovations Index (简称DII) 是由Thomson Scientific出版的基于Web的专利信息数据库。Derwent Innovations Index 4.0将Derwent World Patents Index和Patents Citation Index有机地整合在一起, 用户不仅可以通过它检索专利信息, 而且可以通过这个数据库检索到专利的引用情况, 还可以利用 Derwent Chemistry Resources 展开化学结构检索。该数据库收录了来自全球40个专利发行机构的1,200多万个基本发明; 专利覆盖范围可追溯到1963年, 引用信息可追溯到1973年, 是检索全球专利的最权威的数据库。收录来自世界40多个专利机构的专利。

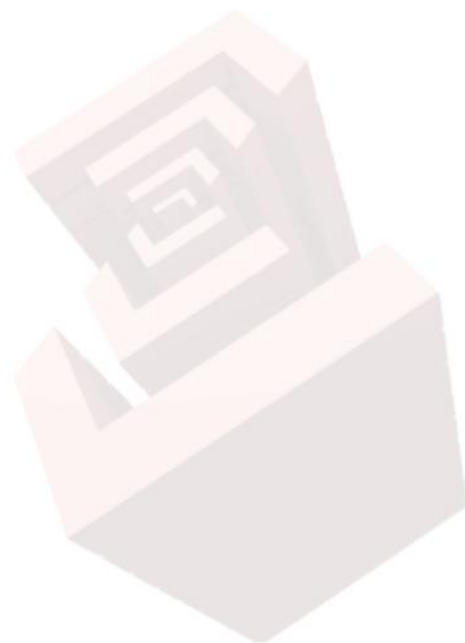


1. DII特点

深度加工：标题加工、文摘加工、语言加工、引文加工

同族专利：同一专利族中的每件专利

专业途径：德温特代码系列、化学结构检索





德温特分类代码

化学M

每个部分成一个或多个类

工程P-Q

每个类由代表部的字母和随后的两位数字组成

电子和电气S-X

C04是表示化学肥料的类号

德温特手工代码

计算、通信、汽车电子装置和家用电器等领域在内的电气工程发明 **EPI手工代码**

化学发明

CPI手工代码

每个部分分成好几个子部分，每个子部分还可以再细分

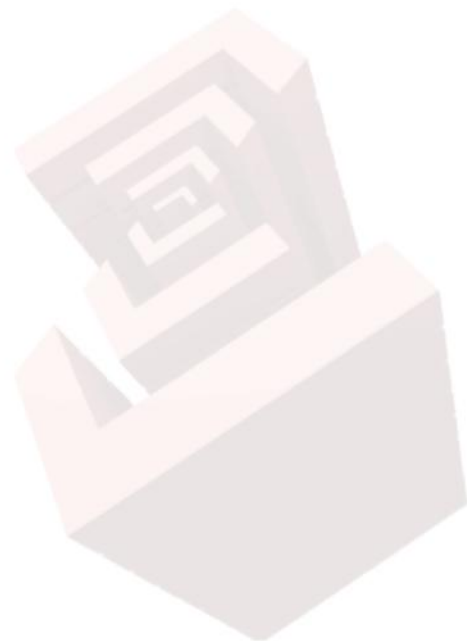
J07-B02, ice or snow production for special purposes,
即“用于特殊目的的制冰或制雪”



手工代码具有关键词的作用，反映具体发明的创新点及其应用

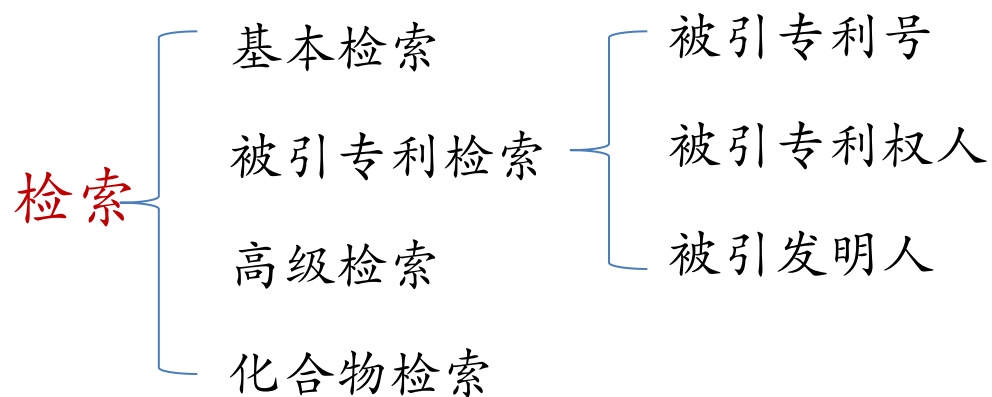
手工代码具有叙词表的功能，叙词表将文献作者、标引者和检索者使用的自然语言转换成规范化的叙词型主题检索语言，概括某一学科领域，以规范化的、受控的、动态性的主题词为基本成分显示词间关系

缺点：手工代码一经指定，很少修改





2. DII检索



选择数据库: Derwent Innovations Index ▾

文献 被引专利检索 化合物检索

主题 ▾ 示例: Enzym*

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

× 清除 检索



文献 被引专利检索 化合物检索

主题 ^

检索

主题

标题

发明人

专利权人

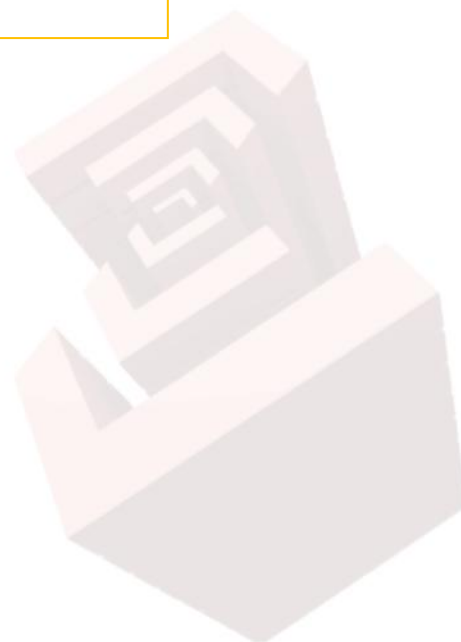
专利号

专利权人 - 仅限名称

Derwent Chemistry Resource 标识号 (DCR)

Derwent Chemistry Resource 标识号 (DCR)
德温特分类代码
Derwent 化合物号
德温特手工代码
Derwent 主入藏号
Derwent 注册号
国际专利分类
环系索引号

基本检索字段





选择数据库: Derwent Innovations Index ▾

将检索词添加到检索式并预览

主题 ▾

示例: Enzym*

添加到检索式

更多选项 ▲

检索式预览

在此输入或编辑检索式。您还可组配之前的检索式，例如 #5 AND #2

+ 添加日期范围

× 清除

检索

Search Help

布尔运算符: AND, OR, NOT Examples

字段标识:

TS=主题
TI=标题
AU=[发明人]
PN=专利号
IP=[国际专利分类]
DC=[德温特分类代码]
MAN=[德温特手工代码]
PAN=Derwent 主入藏号
AN=专利权人 - 仅限

名称
AC=专利权人代码
AE=[专利权人]
CP=被引专利号
CX=被引专利号 - 扩展以包括专利家族
CAC=被引专利权人
CN=被引专利权人名称
CPC=被引专利权人代码
CAU=被引发明人

CD=引用的 Derwent 主入藏号
RIN=环系索引号
DCN=Derwent 化合物号
DRN=Derwent 注册号
DCR=Derwent Chemistry Resource 标识号 (DCR)

Clear History

历史

高级检索



化合物检索

通过在以下化学数据字段中输入检索词建立检索式。

检索

 清除

化学结构详细信息

单击化学结构绘图选项，创建化学结构并将其插入到下面的 "检索式" 框中。然后选择检索模式。

☒ 子结构

☐ 当前分子类型

精确



☐ 相似度

最小

80

最大

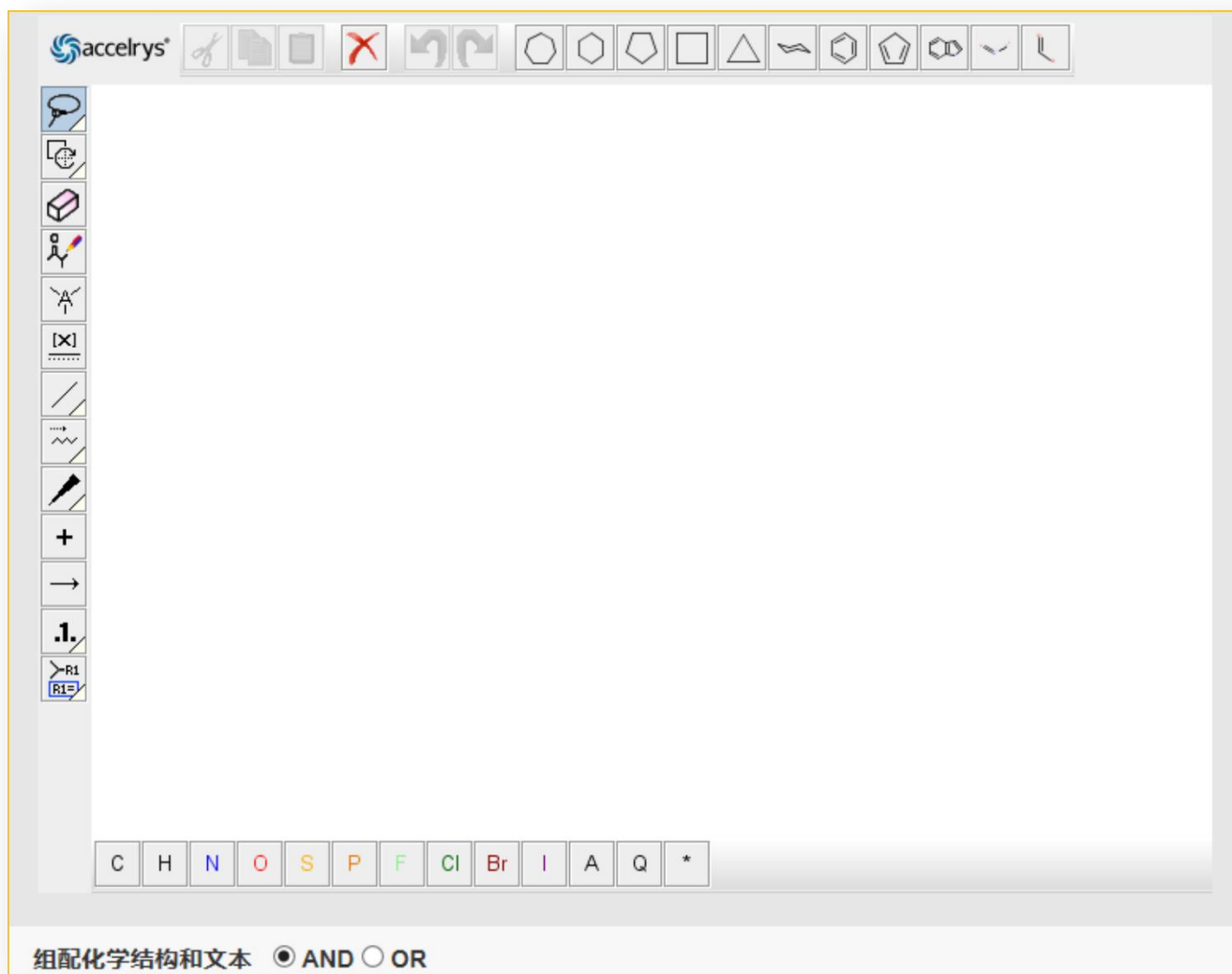
100

类型

普通结构



化合物检索（需要注册登录）



化合物检索



化合物名称:	<input type="text"/>	
	<input checked="" type="radio"/> 同义字 <input type="radio"/> 分类 <input type="radio"/> 二者	
	示例: NICKEL or AMINO*	
物质说明:	<input type="text"/>	从列表中选择
	示例: ALKALOIDS or PHOSPHAT*	
结构说明:	<input type="text"/>	
	示例: ISOTOPE LABELLED	
标准分子式:	<input type="text"/>	
	示例: C ₂ H ₈ *	
分子式:	<input type="text"/>	
	示例: C ₁₇ H ₁₆ N ₈ O ₅ S ₅ .C ₂ H F ₃ O ₂	
分子量:	<input type="text"/>	
	示例: 60 or <237 or >123	
Derwent 化学资源号:	<input type="text"/>	
	示例: 1234* or 1234-* or 123489-0-0-0	
<div>检索 <input type="button" value="X 清除"/></div>		

化合物检索



选择数据库: Derwent Innovations Index ▾

文献

被引专利检索

化合物检索

查找引用某条专利或多个专利的专利。输入专利号、专利权人、发明人和/或入藏号。输入专利号、专利权人、发明人和/或入藏号。可以使用布尔 AND、OR 或 NOT 运算符组合字段。

被引专利号 ▾

示例: EP797246 或 US5723945-A

AND ▾

被引专利权人 ▾

示例: XEROX CORP 或 XERO



AND ▾

被引发明人 ▾

示例: Smith A*

AZ

+ 添加行

+ 添加日期范围

× 清除

检索

被引专利检索



3.DII检索结果分析

精炼字段
分析字段

专利权人名称

专利权人代码

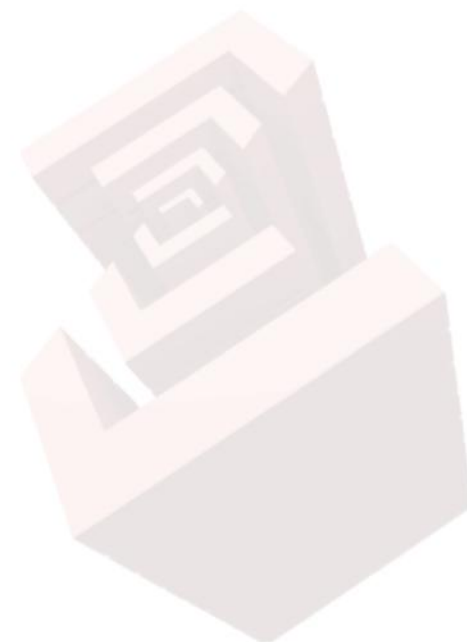
发明人

IPC代码

德温特分类代码

德温特手工代码

学科类别





37,313 条来自 Derwent Innovations Index的结果:

Q maize (主题)

分析检索结果

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...



学科类别

- ☐ Chemistry 28,885
- ☐ Agriculture 23,048
- ☐ Instruments Instrumentation 18,431
- ☐ Biotechnology Applied Microbiology 14,106
- ☐ Food Science Technology 9,261

0/37,313

添加到标记结果列表

导出

相关性

1 / 747

- ☐ 1 Producing hybrid maize seeds comprises fertilizing female inbred maize plants with pollen from male inbred maize plant to produce hybrid maize seeds, and harvesting hybrid maize seeds from female inbred maize plants

US2019246586-A1; WO2019161143-A1; CA3090007-A1...

发明人: CANNON P; CARGILL E J; (...); MIKLOS J A

专利权人: MONSANTO TECHNOLOGY LLC

Derwent 主入藏号:

2019-69735J

[下载原始文献](#) ***

检索结果



全选 <input type="checkbox"/>	字段: 学科类别	记录数	37,313的百分位
<input type="checkbox"/>	Chemistry	28,885	77.413%
<input type="checkbox"/>	Agriculture	23,048	61.769%
<input type="checkbox"/>	Instruments Instrumentation	18,431	49.396%
<input type="checkbox"/>	Biotechnology Applied Microbiology	14,106	37.805%
<input type="checkbox"/>	Food Science Technology	9,261	24.820%
<input type="checkbox"/>	Polymer Science	6,577	17.627%

分析检索结果—学科类别





全选 <input type="checkbox"/>	字段: IPC 代码	记录数	37,313的百分位
<input type="checkbox"/>	A01h-005/00	5,369	14.389%
<input type="checkbox"/>	C12n-015/82	5,293	14.185%
<input type="checkbox"/>	A01h-005/10	4,616	12.371%
<input type="checkbox"/>	A01h-001/00	3,029	8.118%
<input type="checkbox"/>	C12n-005/04	2,272	6.089%
<input type="checkbox"/>	A01h-001/02	1,983	5.315%
<input type="checkbox"/>	C12n-005/10	1,531	4.103%

分析检索结果—IPC代码





4. 保存检索历史、创建跟踪

检索历史

若要组合检索，请转至 [高级检索](#)。

Clear History

类型	检索式和检索结果	数据库	检索结果	操作
当前会话				保存检索历史，创建跟踪 ^
检索	<div>maize (主题)</div> <div>2:40 PM</div>	Derwent Innovations Index	37,313	链接 编辑 <div>🔔</div> 删除

不能创建引文跟踪