



因特网上主要专利信息资源 及其获取

国家知识产权局专利局

专利文献部

宋瑞玲

因特网上主要专利信息资源 及其获取

内容

- 欧洲专利信息资源及其获取
- 中国专利信息资源及其获取
- 美国专利信息资源及其获取
- 日本专利信息资源及其获取

中国专利信息资源及其获取

问题

- 检索2000后申请的有关“磁盘盒”方面的中国专利文献
- 应该使用哪个检索系统？
- 国家知识产权局政府网站
- 中国专利数据库检索系统
- 中外专利数据库服务平台
- 上海市知识产权（专利信息）公共服务平台

一、国家知识产权局政府网站

1.概述

- 网址: <http://www.sipo.gov.cn/sipo2008/>
- 数据范围:
 - —1985年9月10日（每周更新）
 - —发明、实用新型、外观设计
 - —著录项目、摘要、专利说明书图像型全文、外观设计图形
- 检索方式: 简单检索、高级检索、IPC分类检索

政务

概况 政务公示 信息公开 政策法规
国际合作 专利管理 专利代理管理

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



局领导子站

田力普
张勤 李玉光 邢胜才
贺化 杨铁军
局领导信箱

政府信息公开

- 相关法规
- 公开指南
- 公开目录
- 依申请公开
- 监督投诉
- 公开信箱

办事区

- 专利申请
- 表格下载
- 网上信访

互动区

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

专题专栏

更多>>

- 众志成城 抗震救灾
- 实施知识产权战略 保护知识...

奥运与知识产权

- 儿童专区
- PCT专栏
- 影响世界的专利
- 雷雨天网知识产权执法专项行动
- 专利视点
- 专利复审委决定评析
- 遗传资源和传统知识保护
- EPO-SIPO自动机器翻译国际研讨会

通知 3年10月份专利文献馆免费培训 [08-09-18] 关于举办“EPO-SIPO联合自动机器翻译 更多>>

要闻 部门动态 综合新闻



第五届专博会在广东顺德隆重开幕
张勤出席

更多图片新闻>>>

专利法修正案草案征求意见

- 张勤出席上海市知识产权工作会议 09-26
- 全国知识产权局系统纪检监察培训班哈尔滨开课 09-26
- 第二届中国专利周新闻发布会在京举行 09-25
- 张勤出席中日(杭州)知识产权研讨会 09-25
- 08知识产权高校巡回讲座在渝开讲 李玉光出席 09-25
- 张勤在山东临沂考察调研知识产权工作 09-24
- 第九届中国专利高新技术产品博览会开幕张勤出席 09-23

战略实施系列评论 奥运与创新系列评论

实施知识产权战略 建设创新型国家

- 2008年国际科技合作周下月东莞开幕 09-27
- 北京高级人民法院将探索建立“知识产... 09-27
- 努力打造专利转化与实施良好平台 09-27
- 立法为知识产权战略实施奠定基础 09-27
- 西藏文化白皮书:西藏非物质文化遗产... 09-26
- 浦东试点“以资本为动力”自主创新体制 09-26
- 甘肃临夏州不遗余力抢救保护民族民... 09-26
- 北京工商严打侵权行为 净化奥运收藏... 09-26
- 云南开收背景音乐版权使用费 09-25

政务公示

更多>>

公告 专利公报 集成电路公告

- 新《专利代理人资格考试考务规则》
- 新《专利代理人资格考试实施办法》
- 《审查指南修改公报(第1号)》
- 《关于规范专利申请行为的若干规定》
- 《专利数据元素标准第2部分:关于用XML处理... 09-26
- 《专利数据元素标准第1部分:关于用XML处理... 09-26
- 《专利文献著录项目标准》
- 《采用公历标示日期的规范》
- 《专利费用基本信息代码规范》
- 《专利费用减缓办法》

国内 国外

- 新疆阿勒泰地区验收商贸企业专利保... 09-26
- 湖北襄樊高新区国家知识产权试点园... 09-26
- 青海一课题被批准立项为08年度专利... 09-26
- 天津12312服务第十届北方国际模具、... 09-26
- 河南长葛市争创“国家知识产权强县(市)” 09-26
- 东部地区知识产权实务培训班圆满结束 09-26
- 山东省级知识产权试点单位验收工作... 09-26
- 苏州工业园区提出推进软件正版化工... 09-26
- 湖南常德临澧县科普日活动宣传知识... 09-26

政策解读

更多>>

- 新《专利代理人资格考试实施办法》和《专... 09-26
- 《国家知识产权局2008年工作要点》解读 09-26
- 关于继续做好知识产权抗震救灾工作问答 09-26
- 2008年全国专利代理人资格考试问答 09-26
- 审查指南修改公报第1号常见问题解答 09-26
- 《“雷雨”、“天网”知识产权执法专项行动... 09-26
- 国家知识产权局有关负责人就《2008年全国... 09-26
- 《国家知识产权局政府信息公开暂行办法》解读 09-26
- 《关于加强知识产权保护和行政执法工作的... 09-26
- 《关于进一步加强知识产权政务信息工作的... 09-26
- 《关于开展知识产权维权援助工作的指导意... 09-26

客户服务中心

62356655

更多咨询方式>>>

专利申请指南



Q 专利检索

申请(专利)号

搜索 高级搜索

Q 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

地震震灾区发文信息和公示送达内容查询

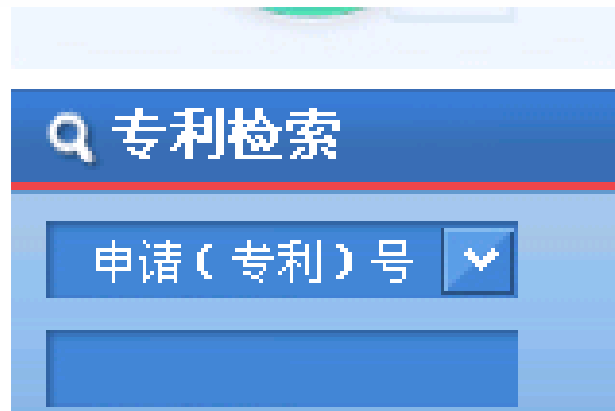
- 法律状态查询
- 收费信息查询
- 代理机构查询
- 专利证书发文信息查询
- 通知书发文信息查询
- 退信信息查询
- 事务性公告查询
- 年费计算系统
- 专利信息服务试验系统

一、国家知识产权局政府网站

2.检索系统

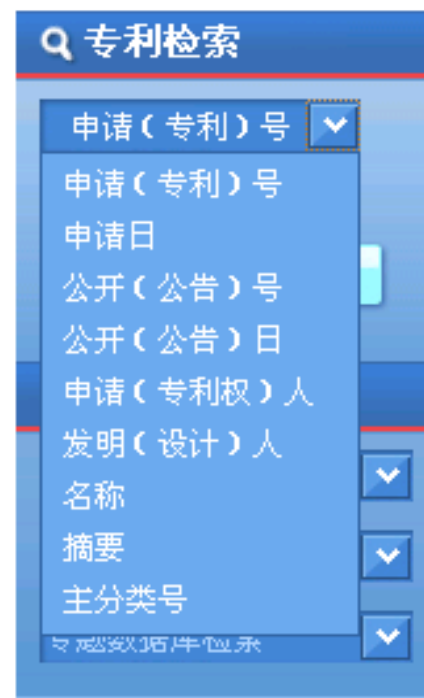
(1) 简单检索

- 9个检索入口
- 1个信息输入框
- 算符：模糊字符“%”
(表示任意个数)



专利检索

申请(专利)号



专利检索

申请(专利)号

申请(专利)号

申请日

公开(公告)号

公开(公告)日

申请(专利权)人

发明(设计)人

名称

摘要

主分类号

打开下拉菜单

一、国家知识产权局政府网站



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

2.检索系统/（2）高级检索

专利检索

☐ 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

清除

▶ IPC分类检索

▶ 说明书浏览器下载

▶ 浏览器安装说明

▶ 本网站免责声明

▶ 使用说明

数据库内容

1985年9月10日以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

一、国家知识产权局政府网站

2.检索系统/（2）高级检索

- 模糊字符“%”：表示字符内容和字符个数均任意
- 字符“?”：代表1个字符
- 布尔算符：and(与)、or(或)、not(非)

一、国家知识产权局政府网站

2.检索系统/（2）高级检索

日期型（申请日、公开（告）日、颁证日）

- 两种输入方式：使用圆点隔开年月日或者直接连接年月日
如：2007.07.18、**20070718**
- 可实行模糊检索，模糊部分可直接略去
如：2003.02%=2003.02=200302、2003
- 可使用“to”实行时间范围检索
如：2003 to 2004, 200501 to 200510
- 可使用算符“or”进行多个日期的检索
如：20030102 or 20030105

一、国家知识产权局政府网站

2.检索系统/（2）高级检索

文本型（名称、摘要、申请（专利权）人、发明（设计）人、地址、专利代理机构、代理人）

- 可实行模糊检索，如： 吴？仁；手动%播种；力源%公司
- 可实行组合检索，如： 手动 and 播种、计算机 or 电脑

号码型（申请（专利）号、公开（告）号）

- 申请号中小数点后的计算机校验码可随意输入
- 可实行模糊检索，如： 99?12345

注意：在申请（专利）号中仅能输入一个值；公开（公告）号输入框中可以输入多个值

一、国家知识产权局政府网站

2.检索系统/（2）高级检索 分类号

- 发明、实用新型：IPC分类
- 外观设计：洛迦诺分类
- 可实行模糊检索，如：G06F15/16； G06F； 14-03； 14

优先权

- 输入值间or无效
如：国别代码：JP； 编号： 157561/2001
应输入： JP 157561/2001

国际公布

- 已知PCT公布号为WO94.17607， 应输入： WO94.17607

一、国家知识产权局政府网站



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

2.检索系统/（3）IPC分类检索

搜
搜
搜

搜

搜

搜

搜

搜

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



发明专利



实用新型专利

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:

G11B23/00

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

清除

按照IPC分类表的部、大类、小类、大组、小组逐级选择相应的分类号，检索含有该分类号的中国专利文献

一、国家知识产权局政府网站

2.检索系统/（4）检索结果显示

• （1）检索结果列表显示

专利检索 您现在的位置： 首页 > 专利检索

■ 发明专利 (9)条 ■ 实用新型专利 (3)条 ■ 外观设计专利 (6)条

序号	申请号	专利名称
1	00120092.5	磁盘盒
2	00132901.4	盒式磁盘盒
3	00135241.5	磁盘盒及磁盘驱动装置
4	01116617.7	用于磁盘盒的活动遮板
5	00137182.7	磁盘盒装置
6	01137815.8	磁盘盒
7	00238296.2	泡沫塑料壳的光碟、磁盘盒
8	01349451.1	磁盘盒(悬挂式)
9	01348340.4	磁盘盒
10	00336959.5	光磁盘盒
11	200730121571.1	磁盘盒(168-1)
12	02803149.0	磁盘盒
13	200380101246.8	磁盘盒
14	200480009898.3	磁盘盒
15	03253399.3	磁盘盒
16	200420098067.5	一种磁盘盒
17	03337056.7	磁盘盒(抽取式)

选择相应的申请号或专利名称，可查看该文献的详细著录数据

一、国家知识产权局政府网站

2.检索系统/（4）检索结果显示

• （2）专利文本显示

申请(专利)号: **98801081.X**

+ 大 中 小

• **申请公开说明书 (137) 页**

• **审定授权说明书 (129) 页**

申 请 号:	98801081.X	申 请 日:	1998.12.15
名 称:	磁盘盒及适配器		
公 开 (公告) 号:	CN1236473	公开(公告)日:	1999.11.24
主 分 类 号:	G11B23/00	分案原申请号:	
分 类 号:	G11B23/00;G11B23/03;G11B23/033		
颁 证 日:		优 先 权:	1997.12.16 JP 346053/97; 1997.12.17 JP 347472/97; 1997.12.17 JP 348328/97; 1998.2.25 JP 43227/98; 1998.6.12 JP 164902/98
申请(专利权)人:	松下电器产业株式会社		
地 址:	日本大阪府		
发 明 (设计) 人:	后藤芳和; 西野幸良; 中田邦子; 上野重人; 桧垣仁; 河村一郎	国 际 申 请:	PCT/JP98/05667 98.12.15
国 际 公 布:	W099/31662 日 99.6.24	进入国家日期:	1999.03.30
专 利 代 理 机 构:	中国专利代理(香港)有限公司	代 理 人:	赵辛; 温大鹏

摘要

本发明涉及一种磁盘盒,这种磁盘盒具有盒主体(101)、开闭盖(201),其中盒主体(101)设有磁盘存放部;开闭盖(201)设有一对磁盘保持部件(202),这对磁盘保持部件(202)在面内方向上将磁盘(10)夹持住。放在存放部内的磁盘(10)和开闭盖(201)一同被装在适配器内,该适配器具有可与大规格磁盘盒互换的互换性。这样,通过适配器便可使用大规格磁盘盒用的驱动装置对磁盘(10)进行信息的读取等。而且,无须用手直接接触磁盘也可进行一系列操作。

一、国家知识产权局政府网站

2.检索系统/（4）检索结果显示

• （3）专利说明书全文图像显示

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

G11B 23/03



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200410095016.1

[43] 公开日 2005 年 6 月 15 日

[11] 公开号 CN 1627430A

[22] 申请日 1998. 12. 15

[21] 申请号 200410095016.1

分案原申请号 98801081. X

[30] 优先权

[32] 1997. 12. 16 [33] JP [31] 346053/1997

[32] 1997. 12. 17 [33] JP [31] 347472/1997

[32] 1997. 12. 17 [33] JP [31] 348328/1997

[32] 1998. 2. 25 [33] JP [31] 43227/1998

[32] 1998. 6. 12 [33] JP [31] 164902/1998

[71] 申请人 松下电器产业株式会社

地址 日本大阪府

[72] 发明人 后藤芳和 西野幸良 中田邦子

上野重人 桧垣仁 河村一郎

[74] 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

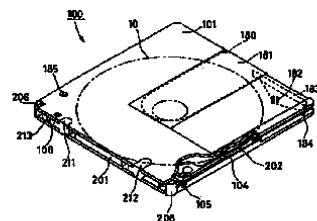
代理人 温大鹏

权利要求书 3 页 说明书 57 页 附图 70 页

[54] 发明名称 盘盒

[57] 摘要

本发明涉及一种盘盒,这种盘盒具有盒主体(101)、开闭盖(201),其中盒主体(101)设有盘存放部;开闭盖(201)设有一对盘保持部件(202),这对盘保持部件(202)在面内方向上将盘(10)夹持住。放在存放部内的盘(10)和开闭盖(201)一同被装在适配器内,该适配器具有可与大规格盘盒互换的互换性。这样,通过适配器便可使用大规格盘盒用的驱动装置对盘(10)进行信息的读取等。而且,无须用手直接接触盘也可进行一系列操作。



一、国家知识产权局政府网站

2.检索系统/（4）检索结果显示

• （4）外观设计专利显示



【申请号】	02328262.2
【申请日】	2002.07.30
【名称】	手机
【公开(公告)号】	CN3291673
【公开(公告)日】	2003.04.30
【主分类号】	14-03
【分案原申请号】	
【分类号】	14-03
【颁证日】	
【优先权】	2002.1.30 FI M20020087
【申请(专利权)人】	诺基亚有限公司
【地址】	芬兰埃斯波
【发明(设计)人】	M·辛克莱尔
【国际申请】	
【国际公布】	
【进入国家日期】	
【专利代理机构】	中国专利代理(香港)有限公司
【代理人】	郑建晖
【摘要】	

俯视图



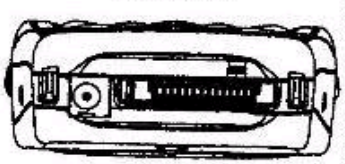
后视立体图



后视图



仰视图



右视图



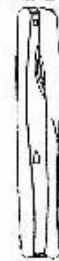
主视立体图



主视图



左视图



3.法律状态：1985年公开/公告的中国专利申请

中华人民共和国国家知识产权局
State Intellectual Property Administration
Public of China

检索页面

法律状态检索

您现在的位置： 首页 > 法律状态检索

99801081.X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

结果的显示

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。直接使国家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。

申请（专利）号	99801081.X	授权公告号	1187753
法律状态公告日	2005.02.02	法律状态类型	授权
授权			

浏览顺序为自下而上

申请（专利）号	99801081.X	授权公告号	
法律状态公告日	1999.12.01	法律状态类型	实质审查请求的生效
实质审查请求的生效 申请日:98.12.15			

申请（专利）号	99801081.X	授权公告号	
法律状态公告日	1999.11.24	法律状态类型	公开
公开			



问题

- 能否将分类号与名称/摘要进行逻辑“OR”检索？

二、中国专利数据库检索系统

1.概述

- 网址: <http://www.cnpat.com.cn/>
- 数据范围: 1985年公开/公告中国专利文献
- 功能特点: 逻辑运算检索、二次检索、表达式检索、对检索结果的多种排序及分类统计等
- 中英文两种界面
- (中国专利信息中心)

二、中国专利数据库检索系统

2.检索系统/（1）表格检索

中国专利数据库检索系统

中国专利信息中心 留言及意见 **在线帮助** 免责声明 English

2008年9月28日 星期日

表格检索 高级检索 **切换使用**

表格检索

专利类型: ☒ 发明专利 ☒ 实用新型专利 ☒ 外观设计专利

申请号 [A]		发明名称 [B]	
公开号 [C]		公开日 [D]	
IPC分类号 [E]		申请人 [F]	
申请日 [G]		发明人 [H]	
主题词 [I]		摘要 [J]	
主权利要求 [K]		优先权项 [L]	
公告号 [M]		公告日 [N]	
国别省市代码 [O]	[对照表]	代理机构代码 [P]	[对照表]
申请人地址 [Q]			

以上各著录项目默认为“与”检索，应用其他逻辑可使用下面“逻辑检索”

逻辑检索 + - * ()

查询选项 ☒ 精确匹配 ☐ 模糊匹配 ☐ 同义词

检索结果 每页 个结果

相关专利检索网站

- [欧洲专利局网上专利检索](#)
- [美国专利商标局网上专利检索](#)
- [日本特许厅网上专利检索（英文版）](#)
- [世界知识产权组织网上专利检索](#)
- [英国专利局网上专利检索](#)
- [德国专利商标局网上专利检索](#)
- [瑞士联邦知识产权局网上专利检索](#)
- [香港知识产权署网上检索系统](#)
- [澳门特别行政区经济局](#)

二、中国专利数据库检索系统

2.检索系统/（2）高级检索



中国专利数据库检索系统

中国专利信息中心 留言及意见 在线帮助 免责声明 English

2009年11月4日 星期三

表格检索 高级检索

高级检索>>

导入检索式 运行检索式 清空结果集 导出检索式 清空工作区 清除最后1行 清除最后10行

[F AP \(申请号\)](#)
[F TY \(专利类型\)](#)
[F PUN \(公开号\)](#)
[F PN \(公告号\)](#)
[F PD \(公告日\)](#)
[F AD \(申请日\)](#)
[F PUD \(公开日\)](#)
[F IC \(国际分类号\)](#)
[F TI \(名称\)](#)
[F AB \(摘要\)](#)
[F CL \(主权利要求\)](#)
[F PR \(优先权项\)](#)
[F AG \(代理机构代码\)](#)
[F CO \(国别省市代码\)](#)
[F DZ \(申请人地址\)](#)
[F KW \(关键词\)](#)
[F PA \(申请人\)](#)
[F IN \(发明人\)](#)
[F VFT \(主题词\)](#)
[J 1*2 \(逻辑运算\)](#)

ID	表达式	结果	#
1	F TI 磁盘盒	Hits (64)	查看结果 1
2	F IC G11B02300	Hits (125)	查看结果 2
3	J 1+2	Hits (176)	查看结果 3

检索式 J 1+2 检索 清空

逻辑符 + - * () F AP 200610090473; F PUD 20050601; F DZ 北京 [检索使用说明](#)

2.检索系统/ (3) 检索结果显示

检索:

☐ 在结果中检索

排序方式: ☐ 升序 ☒ 降序

每页结果数: [10](#) [20](#) [50](#)

结果统计: [IPC](#) [国别地区](#) [申请人](#)

在3200159个记录中找到9个结果, 用时 0.088秒 选择[模糊匹配](#)查找更多结果

排序

共10页, 当前是1页 上一页 [下一页](#) 跳转至 页

序号	申请号	名称
1.	200580010522	用作电荷传输物质的三芳胺化合物
2.	200580003401	富含同位素的氢化硼化合物的合成方法以及富含同位素的硼烷的合成方法
3.	200580027320	含有酰胺衍生物的杀菌组合物
4.	200580027296	有机化合物
5.	200580027266	烯丙醇的差向异构化
6.	200580027181	芳香族化合物聚合物的制备方法
7.	200580026992	2-氨基-5-碘安息香酸的制备方法
8.	200580026946	碘克沙醇的制备
9.	200580026886	高选择性的新型酰胺化方法
10.	200580026831	从苯酚除去丙酮醇的方法

共10页, 当前是1页 上一页 [下一页](#) 跳转至 页



问题:

- 除了能检索中国专利文献，还能检索世界上其他国家的文献吗？

三、中外专利数据库服务平台

1.概述

数据范围：

- 中国专利文献
- 外国专利文献

特点：

- 提供命令检索方式
- 提供检索式和检索结果的保存功能
- 中国专利全文批量下载、打印

(知识产权出版社)

数 据 范 围

数据库名称	数据范围
瑞士	1919.03.17 ~ 2009.12.31
德国	1936.05.15 ~ 2009.12.31
英国	1970.01.24 ~ 2009.12.30
法国	1930.10.29 ~ 2009.12.18
美国	1845.08.04 ~ 2009.12.31
日本	1976.10.01 ~ 2009.09.24
欧洲专利局	1978.12.20 ~ 2009.12.30
世界知识产权组织	1978.12.21 ~ 2009.12.30
中国发明公开专利	1985.09.10 ~ 2010.04.07
中国实用新型专利	1985.09.10 ~ 2010.04.07
中国外观设计专利	1985.09.10 ~ 2010.04.07
中国发明授权专利	1985.09.10 ~ 2010.04.07

三、中外专利数据库服务平台

2.检索系统/（1）检索界面

检索方式

CNIPR
www.cnipr.com
专利检索

国外专利检索

中国专利检索

中国中药专利数据检索

数据范围

用户使用手册

关闭

中国知识产权网

问题反馈

专利检索

☒美国 ☒日本 ☒英国 ☒德国 ☒法国 ☒欧洲 ☒WIPO ☒瑞士

☐二次检索 ☐过滤检索 ☒保存检索表达式 ☐跨语言检索 排序: 相关性 降序

A:专利号		B:申请号	
C:申请日		D:公开(公告)日	
E:名称		F:摘要	
G:主分类号		H:分类号	
I:申请(专利权)人		J:发明(设计)人	
K:主权项		L:优先权	
M:同族专利			

and or not () 字段名称

(Magnetic AND disc AND cartridge)/TI

表达式名称 1

没有存历史表达式

格式化检索部分

命令检索部分

CNIPR
www.cnipr.com

专利检索

国外专利检索

- 专利检索
- IPC分类检索
- 行业分类导航
- 我的收藏夹

中国专利检索

中国中药专利数据检索

数据范围

用户使用手册

关闭

中国知识产权网

问题反馈

专利检索

按国家分别查看检索结果：

全部(113)

全部(113)

美国(40)

日本(28)

英国(3)

德国(23)

法国(5)

欧洲(10)

WIPO(3)

瑞士(1)

	专利号	主分类号	名称
☐	US4084200	G11B11/02	MAGNETIC DISC CARTRID
☐	US4106066A	G11B23/02	Magnetic disc cartrid
☐	US4179718A	G11B5/016	Flexible magnetic rec
☐	US4216511A	G11B23/02	Flexible magnetic rec
☐	US4235339A	G11B23/02	Latch and carrying handle assembly for magneti
☐	US4392170A	G11B23/02	Magnetic recording disc cartridge with disc cl
☐	US4429790A	G11B23/03	Latch and handle assembly for magnetic recordi
☐	US4583144A	G11B17/03	Magnetic recording disc cartridge
☐	US4604664A	G11B17/03	Magnetic disc cartridge with centering structu
☐	US4633356A	G11B23/033	Magnetic disc cartridge with counter display s

全选 | 打印文摘 | 下载文摘 | 放入收藏夹 | 设定显示字段

首页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 尾页

本次检索命中记录数：113条 共12页 第 1 页

快速翻页

重新检索 | 二次检索 | 过滤检索

快速检索通道

在字段 名称 中检索： 检索 在结果中

三、中外专利数据库服务平台

2.检索系统/其他功能

- (1) 按字、按词检索

按字检索：以字的形式进行检索，结果多

按词检索：以词的形式进行检索，结果准

举例：吸尘（字）：名称检索结果数量 6764

吸尘（词）：名称检索结果数量 1524

- (2) 我的收藏夹

- (3) 二次检索、过滤检索、同义词检索、保存检索表达式



问题:

- 有哪些系统能作简单的统计分析?

四、上海市知识产权（专利信息）公共服务平台

简介

- 检索完成后，专利信息在线统计分析
- 统计分析范畴：
 - 一专利类型
 - 一趋势分析
 - 一申请人
 - 一技术领域
 - 一区域
 - 一自定义统计分析

四、上海市知识产权（专利信息）公共服务平台

统计分析

历史列表

专题数据库

可深加工专题数据库

序号	命中结果	检索表达式	数据库	选中列表
1	9650	(TI=("light emitting diode" OR LED) AND IC1=H01L)	ALL	☒

筛选条件

显示结果数量: 前十条 ▼ IPC分类: 部 ▼ 是否合并申请人: 否 ☒ 是 ☐ 区域: 中国各省市 ☐ 中国国别 ☐ 国际 ☒

统计选项

- ☒ 专利类型
- ☒ 趋势分析
- ☒ 申请人
- ☒ 技术领域分析
- ☒ 区域分析

自定义统计

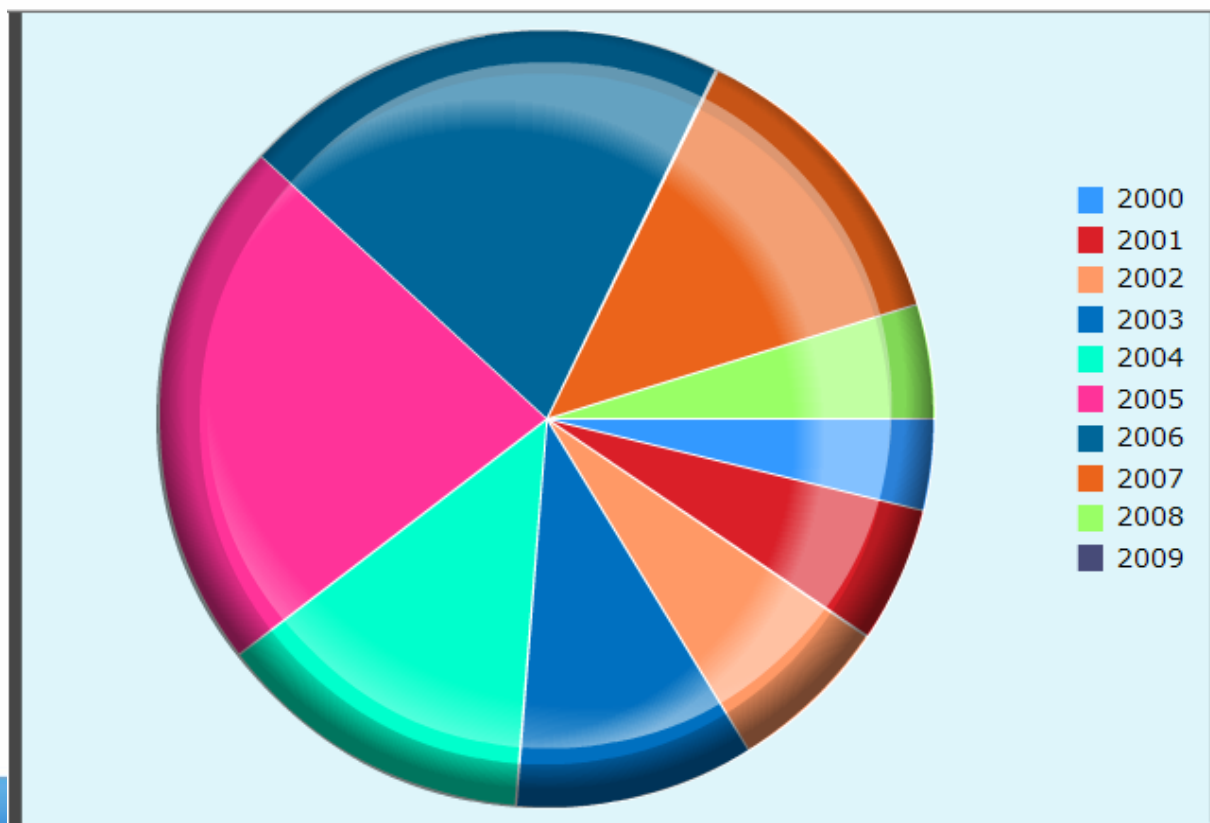
字段一: 申请人 ▼ 字段二: ▼ 统计

四、上海市知识产权（专利信息）公共服务平台

趋势分析

申请日分析

公开日分析





问题：

- 我发现，日本的“松下电器产业株式会社”在中国申请了许多有关“磁盘盒”方面的专利，使用什么样的方法我能够将该公司在中国及其他国家申请的专利尽可能全面的检索出来？

四、上海市知识产权（专利信息）公共服务平台

专利检索方式

- 简单检索
 - 表格检索
 - 高级检索
 - 专利分类检索
 - 法律状态检索
 - 自动提取关键词
- （概念检索、企业代码检索、中英文双语检索）

高级检索 | 专利分类检索 | 法律状态 | 自动提取关键词 | 统计分析 | 统计报表

表格检索 (请认真填写检索条件)

数据更新时间

中国专利数据库

外国专利数据库

☒ 发明专利 ☒ 实用新型 ☒ 外观设计 ☐ 发明授权

日期限制: 年份 时间

申请号:

专利名称:

主分类号:

申请人:

主权项:

优先权:

代理机构:

国省代码:

邮编:

☐ 中英文双语检索 ☐ 概念检索 ☐ IPC统计

企业名称表

松下电器产业株式会社

检索

企业代码 MATE

显示记录

检索结果

MATSUSHITA ELECTRONICS EURO GMBH
MATSUSHITA ELECTRONICS EUROP G[DE]
MATSUSHITA ELECTRONICS EUROP G[DE]MATSU:
MATSUSHITA ELECTRONICS IND CO LTD
MATSUSHITA ELECTRONICS IND KK
MATSUSHITA KOTOBUKI DENSHI KOGYO KK
MATSUSHITA KOTOBUKI ELECTRONIC[JP]
MATSUSHITAKOTOBUKI ELECTRONICS IND LTD
松下寿电子工业株式会社
松下电器产业株式会社

企业代码: MATE

检索

清空



上海知识产权（专利信息）公共服务平台检索系统

» 帮助中心 » 退出系统

用户名: guest

首页 | 简单检索 | 表格检索 | 高级检索 | 专利分类检索 | 法律状态 | 自动提取关键词 | 统计分析 | 统计报表

→ 实时生成数据库

专题数据库

- 信息产业
- 新能源与环保产业
- 设施农业与生态农业
- 生物医药
- 汽车制造业
- 飞机制造业
- 电气机械及器材制造业
- 化学原料与化学制品
- 日用品制造
- 非金属矿物
- 可深加工专题数据库

高级检索 (请认真填写检索条件)

数据更新时间

国家和地区 公告日 年份 时间

检索表达式

PA=松下电器产业株式会社 OR
PA=(MATSUSHITA AND ELECTRIC)

- ☒ 中英文双语检索
- ☐ 概念检索
- ☐ IPC统计

逻辑关系符

AND OR NOT () ? * (N) (nN) (W) (nW)

检索示例: (AU="futagawa yoshikiyo" and ab=computer) or pa=IBM

→ 检索

× 清空

字段代码表

申请人 PA	代理人 AGC	范畴分类 PHC	主分类号 IC1	分类号 IC2	专利公开号 PN
申请日 AD	发明名称 TI	代理机构 AGT	国家/省市 PC	PCT国际公布号 PPN	主权权利要求 CLM
申请号 AN	优先权项 PR	申请国家 ANC	同族专利 PFN	PCT国际公布日 PPD	被引证专利号 CT
发明人 AU	审批历史 PH	欧洲分类 ECL	联系地址 ADDR	PCT国际申请号 PAN	被引证非专利文献 CTNP
文摘 AB	邮编 CODE	美国分类 UCL	公开/公告日 PD	PCT国际申请日 PAD	PCT进入国家阶段日 PCD

历史检索表达式

选中本页

撤销选中

删除

内容

- 概述
- esp@cenet检索系统
- Online Services
 - “Register Plus”（登记簿副本）
- 其他
 - European Publication Server（欧洲公布服务器）
 - European Patent Bulletin（欧洲专利公报）

一、概述

- 欧洲专利局（EPO）网站上提供的专利信息资源包括本局、其他国家及组织出版的专利文献，如：专利说明书、专利公报、专利分类资料，还包括专利引文、同族专利、欧洲专利审查过程中的文件等
- 网址：<http://www.epo.org>
- 英文、德文、法文

East meets West 2010

Forum on patent information from Asia

22/23 April, Austria Trend Hotel Savoyen Vienna

[Register now](#)

Amendments to the Implementing Regulations as of 1.4.2010

[Go to page](#)

—



Patents

About us

Topics

European Publication Server European Patent Bulletin

News



22.2.2010

EPO resumes IP-related projects in the ASEAN countries

ECAP III, a European Commission-funded initiative aimed at strengthening IPRs in ten Asian countries, builds on the success of two earlier projects.

3.2.2010

EPO President - election procedure suspended

The same procedure will continue, with the existing pool of candidates, at an extraordinary Council meeting on 1 March 2010

3.2.2010

Oral proceedings to be held in the "Broccoli" and "Tomatoes" cases

The Enlarged Board of Appeal of the EPO will hold public oral proceedings in cases G2/07 ("Broccoli") and G1/08 ("Tomatoes") on 20 and 21 July 2010 in Munich.



1.2.2010

Fresh round of voting for next EPO President

At an extraordinary meeting in Munich on 2/3 February, delegations of the 38 member states of the European Patent Organisation will vote to elect the next EPO President

Updates

25.2.2010

The Administrative Council's calendar has been updated

25.2.2010

Next issue of the EPO Online Services Newsletter coming up

24.2.2010

Patent Statistics for Decision Makers 2010: Call for papers

24.2.2010

PATLIB2010: registration is now open

19.2.2010

Enlarged Board of Appeal: decision in case G2/08 (dosage regime) is available

19.2.2010

Delay in the uploading of Dutch front-file data

17.2.2010

Patent information virtual classroom programme 2010

17.2.2010

Enlarged Board of Appeal: decision in case G4/08 (langue de la procédure) is available

[Updates archive](#) | [RSS all updates](#)



Quick access

Grant procedure

Please select

Online services: filing, monitoring, fees

Patent information

Please select

esp@cenet: search 60 million patent documents online

Law

Please select

Press

Jobs and vacancies

EPO events

Learning

Appeals

The Organisation

二、 esp@cenet检索系统

- 收录了世界范围内超过90个国家的6500多万件专利文献
- 三个数据库：
- ——**Worldwide**数据库：提供超过80个不同国家和地区公布的专利申请信息（以PCT最低文献量为基础）
- ——**EP**数据库：提供欧洲专利局最近24个月内公布的专利申请
- ——**WIPO**数据库：提供WIPO最近24个月内公布的专利申请（即，WO文献）

二、esp@cenet检索系统

除了提供数据外，esp@cenet检索系统还提供的服务：

- 观看新出现的技术
- 找到技术问题的解决方案
- 预先获得竞争者的发展动向
- 获取专利族信息
- 获取法律状态信息，查询专利是否有效及在哪些国家有效
- 查询非专利文献
- 查询专利引文
- 建立欧洲专利登记簿与欧洲文献和Euro-PCT文献的链接
- 提供打印、下载文献的服务

二、esp@cenet检索系统



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



European
Patent Office



[Home](#) | [Contact](#)

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

[Help index](#) ?

Quick Search

快速检索

Search with keywords, or for persons or organisations

Advanced Search

高级检索

Search using any of the available fields

Number Search

号码检索

Search using publication, application, priority or NPL reference number

Classification Search

分类检索

Browse or search the Classification System of the European Patent Office

esp@cenet - NEWS,

esp@cenetユーザーの皆様、

esp@cenet assistant 日本語版 (36本の短編eラーニングモジュールを通じてesp@cenetの使い方が学

SmartSearch [BETA]:

智能检索

Search

Example: Siemens EP 2007

Explanation: Smart Search will look for Siemens as being the inventor/applicant (first letter in uppercase), for all EP, i.e., European patent applications (2 letters in uppercase for the country code) and 2007 as publication date (4 digits for the year of publication).

Improvements to esp@cenet

A number of important new features and functions have been added to esp@cenet in an upgrade in January. These included improved navigation within help files, a default search options setting to the Worldwide database and display of the A0 document, instead of the corresponding PCT document, for Euro-PCT publications.

Major new items are:

full-text search in EP and WO in all three official languages highlighting of searched terms even in the full text a sort function for all lists improved pagination and navigation within lists. esp@cenet also became more graphic, displaying a first set of embedded images within Classification search. You can analyse the patent claims as filed and visualise the independent and dependent claims. esp@cenet will display all backward and forward citations, including documents cited in search, examination, opposition, appeal, etc. You will also be able to enter more search terms in any one field, and the search boxes themselves expand to accommodate this. Finally, the SmartSearch field identifiers have been refined.

News Flashes

Scheduled maintenance

Please be advised that esp@cenet may experience outages on the 4th of March from 20:00 to 23:00 CET

[read more...](#)

Newsflash

Interruption of the delivery of Dutch Bibliographic and Image data The Dutch Patent Office is changing its IT systems and data exchange procedures. This will result in a temporary interruption of the delivery of Bibliographic and Image data to the EPO from week 10 onwards. It will take a number of weeks to resume data deliveries and load the data. It is expected that the data will be available again by the end of April. Please note: Legal Status data will also be affected by this delay.

[read more...](#)

Latest Updates

- **EP2154941** - 20100217
- **EP2120182** - 20100217
- **ES2333194** - 20100217
- **ES2333186T** - 20100217
- **ES1071358U** - 20100217

二、esp@cenet检索系统

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

digital and computer

Keyword(s) in title or abstract: hair

Publication number: WO2008014520

WO EP US CN

Application number: DE19971031696

Priority number: WO1995US15925

Publication date: yyyyymmdd

200506

Applicant(s): Institut Pasteur

Inventor(s): Smith

European Classification (ECLA): F03G7/10

International Patent Classification (IPC): H03M1/12

• 高级检索

逻辑组配符

•AND: 逻辑“与”

•OR: 逻辑“或”

•NOT: 逻辑“非”

通配符

•*: 任意长度的字符串

•? : 0或1个字符

•#: 1个字符

OR

OR

OR

OR

二、 esp@cenet检索系统

输入方式

- 公布号（publication number）
- 形式：国家代码（两位）+序列号（1~12位数字）
- 举例：DE202004009768，WO9905428，CN1264017
- 优先权号（priority number）、申请号（application number）
- 形式：国家代码（两位）+申请年代（4位）+序列号（最多7位数字）
- 举例：GB19950008026； GB19958026； WO1995US15925

二、 esp@cenet检索系统

- 公布日期 (Publication date)
- 输入形式: yyyyymmdd, 如: 19961023
- yyyymm, 如: 199610
- yyyy, 如: 1996
- dd/mm/yyyy, 如: 23/10/1996
- 日期范围的输入形式:
- ——使用“:”, 如: 2000:2001
- ——使用“,”, 如: 2000,2002
- ——使用“ ”, 如: “2000 2002”

二、 esp@cenet检索系统

- 名称（Keyword(s) in title）、摘要（Keyword(s) in abstract）
- 输入形式：
 - ——单独输入，如：hair
 - ——使用逻辑组配符，如：plastic and bicycle
 - ——使用引号“”进行短语检索，如：“plastic bicycle”
 - ——使用括弧()改变优先检索顺序，如：(mouse or rat) and trap

二、 esp@cenet检索系统

- 申请人 (applicant)、发明人 (inventor)
- ①个人
- 姓+名, 如: Smith John, Smith AND John, John, “Smith John”
- ②组织
- 如: British Aerospace, “British Aerospace”, British, Aerospace
- **IPC、ECLA**
- 如: B62, A47J, B60N2/00, C07H15, C07H15/04D

二、 esp@cenet检索系统

- 智能检索

SmartSearch [BETA]:

powered by esp@cenet

Search

- 输入举例:
- pa=smith, ic=A63B49/08,
- ti=mouse trap, pr=ep20050104792

字段标识	描述	举例
IN	Inventor (发明人)	
PA	Applicant (申请人)	pa=smith
TI	Title (名称)	ti=mouse trap
AB	Abstract (摘要)	ab=mouse trap
PR	Priority number (优先权号)	pr=ep20050104792
PN	Publication number (公布号)	pn=ep1000000
AP	Application number (申请号)	ap=jp19890234567
PD	Publication date (公布日)	pd=20080107 pd=07/01/2008 pd=07/01/2008
CT	Citing document (引用本专利的文献)	ct=ep1000000
EC	European (ECLA) classification (ECLA分类号)	ec="A61K31/13"
IC	International classification (IPC分类号)	ic=A63B49/08
CI	IPC core and invention information (IPC基本版、发明信息)	ci=A63B49/02
CN	IPC core and additional information (IPC基本版、附加信息)	cn=A63B49/02
AI	IPC advanced and invention information (IPC高级版、发明信息)	ai=A63B49/08
AN	IPC advanced and additional information (IPC高级版、附加信息)	an=A63B49/08
IA	Inventor and applicant (发明人和申请人)	ia=Apple or ia="Ries Klaus"
TA	Title and abstract (名称和摘要)	ta=laser printer
TXT	Title, abstract, inventor and applicant (名称、摘要、发明人、申请人)	txt=microscope lens
NUM	Application, publication and priority number (申请号、公布号和优先权号)	num=ep1000000
C	ci and cn (IPC基本版中的发明信息和附加信息)	c=A63B49/02
A	专利文献部 (IPC高级版中的发明信息和附加信息)	a=A63B49/08



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

二、 esp@cenet检索系统

检索结果显示

Quick Search

Advanced Search

Number Search

Last result list

My patents list 0

Classification Search

Get assistance

Quick Help

- » Why is the list limited to 500 results?
- » Why is the number of results sometimes approximate?
- » Why could it be that a certain patent document is not displayed in the result list?
- » Why do I sometimes get results having a title which is not in English?
- » Why is there a number in brackets?
- » Why should I tick the "in my patents list" box?
- » Can I export the result list?
- » What is an XP document?
- » Can I sort the result list?

Compact | Print | Export

Refine search | 1 2 next

page 1

RESULT LIST

16 results found in the Worldwide database for:
Radiator in the title AND **1995:2000** as the publication date AND **f24h3/00b2** as the European Classification

The result is not what you expected? Get assistance

Sorting criteria: **Upload Date** Priority Date Inventor Applicant Ecla

1

Movable radiator of autonomous working in my patents list ☐

Inventor: DLONGI ZUSEPE [IT]

EC: **F24H3/00B2**

Publication CN1264017 (A) - **2000-08-23**

info: CN1136416 (C) - 2004-01-28

Applicant: LANHA S P A [IT]

IPC: **F24D13/04; F24D19/06; F24H3/00; (+6)**

Priority Date: 1999-02-17

2

Radiator with expansion vessel in my patents list ☐

Inventor: SEIDL HERMANN [DE]; ARTINGER MANFRED [DE] (+1)

EC: **F24D3/10B; F24H3/00B2; (+1)**

Publication EP1030131 (A2) - **2000-08-23**

info: EP1030131 (A3) - 2002-05-08

Applicant: KERMI GMBH [DE]

IPC: **F24D3/10; F24H3/00; F28F9/02; (+5)**

Priority Date: 1999-02-15

3

Independently operating and mobile radiator and process for its manufacture in my patents list ☐

Inventor: LONGHI GIUSEPPE DE

EC: **F24H3/00B2; F28D1/03F4B**

Publication AU3497999 (A) - 1999-12-23

info:

Applicant: LONGHI SPA DE

IPC: **F28F3/08; F24H3/00; F24H3/06; (+10)**

Priority Date: 1998-06-10

4

Electric oil radiator for heating rooms in my patents list ☐

Inventor: ARRA ANTONIO [IT]; RAFAIANI LUIGI [IT]

EC: **F24H3/00B2; F28D1/03F4B**

Publication EP0949460 (A2) - 1999-10-13

info: EP0949460 (A3) - 2001-08-08

Applicant: LAMINOX S R L [IT]

IPC: **F24H3/00; F28D1/03; F24H3/00; (+2)**

Priority Date: 1998-04-07

5

Autonomous electrically heated wet radiator has electric element at base and hollow vertical fins to emit heat from liquid whose flow is directed by a plate using internal vane surfaces as guide in my patents list ☐

Inventor: DUPLESSY HERVE; GUYOT CAROLE

Applicant: DUPLESSY HERVE [FR]

二、esp@cenet检索系统

- 界面显示方式：a.扩展显示；b.简洁显示
- 按钮功能
- ——“export”：系统允许以CSV的形式下载结果列表（包括“My Patents List”项、结果列表、被引用文献列表和全部引用文献的列表），形成EXCEL表格
- ——“My patents list”：文献存储，方便以后浏览，最多100件
- ——“refine search”：精确检索（即，二次检索）

Radiator 著录数据 文本型说明书

附图

由INPADOC提供的法律状态数据列表

Bibliographic data

Description

Claims

Mosaics

Original document

INPADOC legal status

Publication number: EP0676606 (A1)

Publication date: 1995-10-11

Inventor(s): HELLER REINHARD [AT] +

Applicant(s): HELLER REINHARD [AT] +

Classification:

- international: F24H3/00; F28D1/03; F24H3/00; F28D1/02; (IPC1-7): F28D1/03

- European: F24H3/00B2; F28D1/03F4

Application number: EP19950890080 19950407

Priority number(s): AT19940000742 19940411

[View INPADOC patent family](#)

[View list of citing documents](#)

[View document in the European Register](#) 

Also published as:

 EP0676606 (B1)
 EP0676606 (B2)
 DE29506092 (U1)
 ES2116708 (T5)
 DK676606 (T3)

[more >>](#)

Cited documents:

 EP0114158 (A2)
 CH237748 (B)
 EP0556433 (B1)
 EP0292441 (A1)
 FR1394844 (A)

[View all](#)

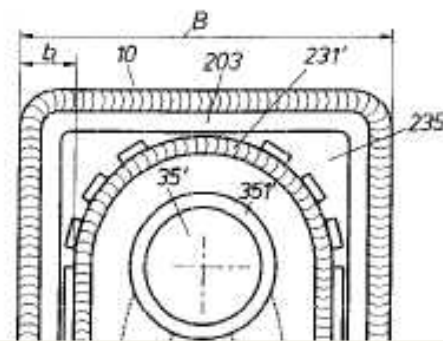
[Report a data error here](#)

Abstract of EP 0676606 (A1)

本文献或相关文献的英文摘要和主附图

[Translate this text](#)

The radiator has a number of radiator elements (10), each provided by a pair of profiled sheet stell half shells which are welded together to define a hollow space (3) with at least 3 channel zones (31, 31', 31''), for reception and circulation of the heating oil. All the outer edge zones (201, 202, 203) of each radiator element which can come into direct physical contact with a person during operation of the radiator, are free of the heating oil, the radiator elements having a width (B) which is double that of normal radiator elements.



二、 esp@cenet检索系统

- 功能显示
- ——Also published as: 查看相关专利文献（corresponding documents）或相同专利（equivalents）文献
- 相关专利指具有相同优先权的专利族中的有代表性的同族专利，按照顺序显示：英文显示的EP文献、US文献、GB文献
- ——cited documents: 查看本专利申请引用的专利文献，也可获得全部的引用文献类型
- ——View INPADOC patent family: 查看与本专利具有至少一个优先权的同族专利的全部列表
- ——View list of citing documents: 查看引用本专利的其他专利申请
- ——View document in the European Register: 进入欧洲专利登记簿（仅限于欧洲申请和指定欧洲的PCT申请）

三、 Online Services (在线服务)

三、 Online Services (在线服务)

- 允许申请人、代理人和其他用户同欧洲专利局一起在技术发展水平的安全环境中以电子化的方式进行业务往来
- 包括递交申请、接收欧专局的信件、检索和浏览专利文献、监控审批过程以及网上付费等；并以智能卡或用户名/密码进入的方式进行保护
- 网址: <http://www.epoline.org/portal/public>

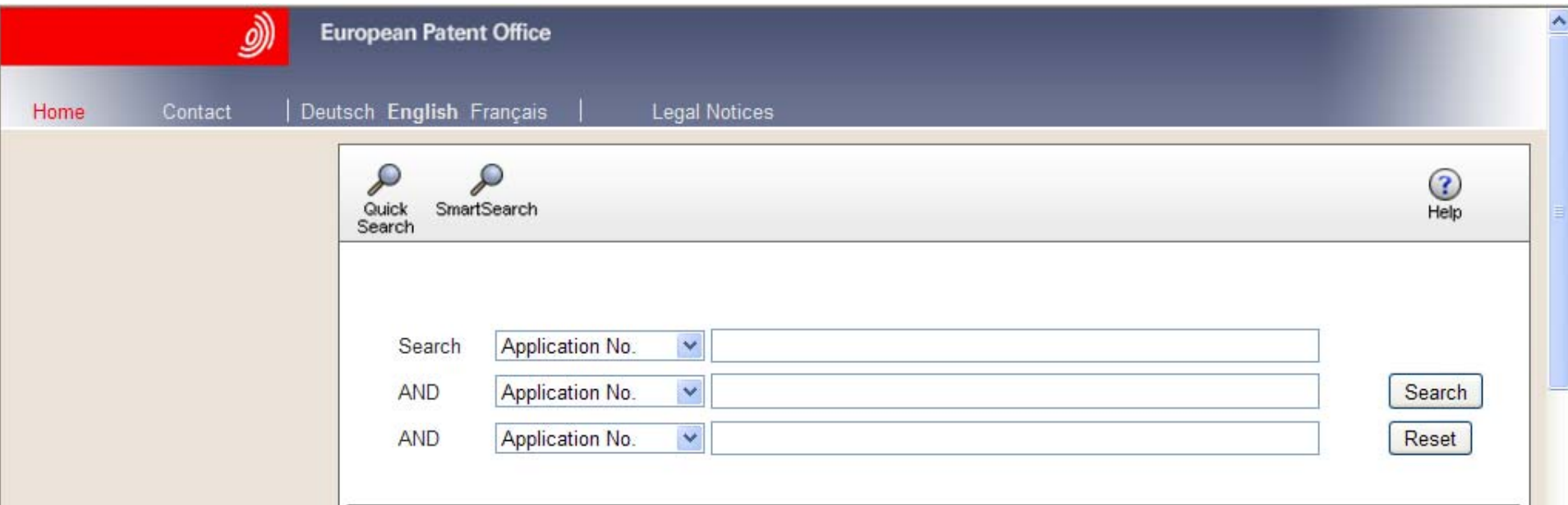
三、 Online Services (在线服务)

“Register Plus”（登记簿副本）

- 可直接获取欧洲专利申请授权程序中的可用信息，它提供欧洲申请、指定欧洲的PCT申请和PCT申请在程序上的和法律上的数据，包括：著录项目数据、同族专利数据以及法律状态信息、审查过程中的文档查阅等数据
- 检索方式
 - ——快速检索（Quick Search）
 - ——高级检索（Advanced Search）
 - ——智能检索（SmartSearch）

三、Online Services (在线服务)

- 高级检索



European Patent Office

Home | Contact | Deutsch English Français | Legal Notices

Quick Search SmartSearch Help

Search Application No.

AND Application No.

AND Application No.

Search Reset

- 显示三个检索选项和三个信息输入框，检索选项之间AND

字段	输入形式及举例
Publication No (公布号)	EP公布号: EP123455
	WO公布号 · WOyynnnnn : WO0251230 · WOyynnnnnn : WO02051231, WO03107732 · Woyyyynnnnnn : WO2008149449 (2004年1月起)
Application No (申请号)	EP申请号: 99203729 (8位数字)
	PCT申请号 PCT/US/1998004141可输入: WO1998US04141 PCT/IB2008/012345 可输入: WO2008IB12345 (去掉顺序号前的0)
	esp@cenet数据形式 EP19990402065, WO1998US04141
Priority No. (优先权号)	EP20070006671
Date of filing (申请日)	yyyymmdd
Date of publication (公布日)	yyyymmdd
Priority date (优先权日)	yyyymmdd
Applicant (申请人)	姓, 名
Inventor (发明人)	姓, 名
Representative (代理人)	姓, 名
Opponent (异议人)	异议人的姓, 名; 01找到所有的异议
Classification (IPC) (IPC分类号)	G09G5/00



三、Online Services

(在线服务)

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. EP0676606

AND Application No. Search

AND Application No. Reset

SmartSearch: publication = EP0676606

Open recent Open

EP0676606 - Radiator Show history

[Right-click to bookmark this link]

Status	Patent maintained as amended
	Database last updated on 10.03.2010
Most recent event	05.10.2005 Change: Appeal number
Applicant(s)	For all designated states
	Heller, Reinhard
	Hohenstaufengasse 4
	A-8020 Graz / AT

三、 Online Services (在线服务)

- **About this file:** 显示专利的著录项目以及审查过程数据
- **Legal Status:** 显示欧洲程序中最重要法律状态数据（包括审查、异议、上诉等程序数据以及INPADOC提供的的数据），也显示欧洲专利指定国授权后的任何信息
- **Event History:** 显示按时间顺序排列的从申请、公开到授权及授权后的异议、上诉等过程数据
- **Citations:** 显示欧洲专利申请授权检索时的文献列表，或申请人引用文献列表
- **Patent Family:** 显示与欧洲专利申请具有一个共同的优先权号的世界范围内的专利文献
- **All Documents:** 显示审查过程中欧洲专利局收到、发出或涉及诉讼的文件内容的全部列表，以PDF的格式显示

四、其他

四、其他

European Publication Server（欧洲公布服务器）

- 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
- 收录了欧洲专利局自1978年12月20日至今出版的欧洲专利文献

Search

Publication number (e.g. "EP 2160936")

Application number (e.g. "EP 08252964")

IPC symbol (e.g. "A01B 21/08")

Contents

Search

Result list

Legal information

Data coverage

Help

Free Mimosa Expert Search

Publication date

Between



Year

2010



Week

1



and

Year

2010



Week

10



Kind



Select all kind codes



A1/A2



B1



B8/B9



A3



B2



A8/A9



B3

内容

- 概述
- 主要专利检索数据库
- 其他专利检索数据库

一、概述

- 网址: <http://www.uspto.gov/>
- 收录了美国专利说明书、专利公报、专利分类、专利法律状态及其他信息
- 收录在不同数据库中



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

An Agency Of The United States Department Of Commerce

Patent Full-Text and Full-Page Image Databases

Recently, the databases have been frequently overloaded by some users or organizations heavily mining bulk data, in violation of our stated policy on bulk access restrictions. Please bear with us as we take steps to increase availability.

[Important Notices and Policies -- Please Read!](#)

[PATFT: Issued Patents](#)

Full-text since 1976; full-page images since 1790.

[Quick Search](#)

[Advanced Search](#)

[Patent Number Search](#)

[View Patent Full-Page Images](#)

[Status and Event History](#)

[Database Contents](#)

[Help Files](#)

[Report Data Errors](#)

[Report Problems](#)

[How to Access and View Full-Page Images](#)

[AppFT: Patent Applications](#)

Published since March, 2001.

[Quick Search](#)

[Advanced Search](#)

[Publication Number Search](#)

[View Publication Full-Page Images](#)

[Status and Event History](#)

[Help Files](#)

[Report Data Errors](#)

[Report Problems](#)

[Related USPTO Resources](#)

[Searching by Patent Classification](#)

[Patent Application Information Retrieval \(PAIR\)](#)

[Patent Assignment Database](#)

[Patent Attorneys and Agents](#)

[Published Sequence Listings](#)

二、主要专利检索数据库

（一）专利授权数据库

- 范围：
 - 收录了1790年起的第一件授权专利至最近一周授权的全部美国专利文献，如：发明专利、设计专利、再版专利、植物专利和依法注册的发明
- 形式：
 - 1976年起的专利全文文本（Full-text）显示
 - 1790年起的专利全文图像（full-page images）显示
- 检索方式：快速检索、高级检索、专利号检索

二、主要专利检索数据库

<http://www.uspto.gov/>

- 快速检索（Quick Search）

Query [\[Help\]](#)

Term 1: in Field 1:

Term 2: in Field 2:

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

- 布尔逻辑运算符选项（AND、OR、ANDNOT）
- 年代选择项（Select Years）：1976年至今的可检索的全文文本和1790年至今的全文图像（Patent Number, Issue Date, Current US Classification）

二、主要专利检索数据库

• 高级检索 (Advanced Search)

Query [\[Help\]](#)

Examples:

t11/(tennis and (racquet or racket))

isd/1/8/2002 and motorcycle

in/newmar-julie

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

1976 to present [full-text] ▼

Search

重置

检索表达式：检索字段代码/检索项字符串

- IN/Dobbs; CCL/270/31;
- AN/MCNC AND TTL/solder;
- AN/"Playtex products inc" and ISD/20010101->20091231
- 截断符"\$"，代表任意数量的字符

二、主要专利检索数据库



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

31个检索字段

Field Code	Field Name
PN	Patent Number
ISD	Issue Date
TTL	Title
ABST	Abstract
ACLM	Claim(s)
SPEC	Description/Specification
CCL	Current US Classification
ICL	International Classification
APN	Application Serial Number
APD	Application Date
PARN	Parent Case Information
RLAP	Related US App. Data
REIS	Reissue Data
PRIR	Foreign Priority
PCT	PCT Information
APT	Application Type

Field Code	Field Name
IN	Inventor Name
IC	Inventor City
IS	Inventor State
ICN	Inventor Country
LREP	Attorney or Agent
AN	Assignee Name
AC	Assignee City
AS	Assignee State
ACN	Assignee Country
EXP	Primary Examiner
EXA	Assistant Examiner
REF	Referenced By
FREF	Foreign References
OREF	Other References
GOVT	Government Interest

二、主要专利检索数据库

日期型(授权日、申请日)

- 多种输入格式：**20030403**，4-3-2003，4/3/2003，Apr-3-2003，Apr/3/2003，April/3/2003等
- 时间范围检索：20030101->20030601
- 可使用截断符：1/\$/2001，200101\$（“YYYY”不能用“\$”）

号码型（专利号、申请号）

- 可以使用截断符“\$”，如：514663\$，022\$（最少保留3位）
- 若输入多个号码，应使用“OR”连接
- 除发明外，其他专利种类前方应加入专利种类代码
如：RE35312（再版专利）

二、主要专利检索数据库

代码型（国际专利分类号、当前美国分类号）

- 可以使用截断符“\$”，如：G06F17/\$、G06F\$、128/\$

文本型（名称、摘要、说明书、权利要求）

- 可使用布尔算符，如：ABST/(digital and computer)
- 可使用截断符“\$”，以扩大检索范围，如：comput\$
- 可使用()改变优先顺序，如：(needle or syringe) andnot (sew\$ or thread)
- 使用引号“”进行短语检索，如：“digital computer”

二、主要专利检索数据库

文本型（专利权人姓名、发明人姓名、主要审查员、助理审查员、律师或代理人）

人名输入格式：姓+名+当中的名字

- 如 Robert.H Kim 可输入

Kim-Robert-H; CHIZMAR-JAMES-\$; Kim-\$

公司或单位输入格式

- “General Motors” ; PLAYTEX-PRODUCTS-INC;
PLAYTEX AND PRODUCTS AND INC

注意：“律师或代理人”输入方式应用引号“” ，中间不能使用破折号“-”

二、主要专利检索数据库

• 检索结果列表显示

Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for:
((AN/"PLAYTEX PRODUCTS INC" AND APD/20010101->20080305) AND CCL/53/459): 3 patents.
Hits 1 through 3 out of 3

按照专利文献公布日期由近及远的顺序排列，即最新公布的专利文献排在前面（同一时间公布的专利文献按照专利号码由大到小的顺序排列）

PAT. NO.	Title	符号“T”表明该文献有专利全文文本（full-text）
1 7,178,314	Waste disposal apparatus	
2 7,073,311	Odor control cassette	
3 6,925,781	Integrated cutting tool for waste disposal method and apparatus	

二、主要专利检索数据库

专利全文文本显示

- 1790年至1975年授权的专利文献仅显示专利号、授权日期和美国专利分类号
- 1976年及以后授权的专利文献显示专利著录项目数据、摘要、引用文献列表、权利要求及说明书（不包括附图）
- 一References Cited: 本专利所引用的美国参考文献的列表
- 一References By: 引用本专利的美国专利文献列表；相当于在“高级检索”界面输入“REF/检索字符串”进行检索

[Home](#)[Quick](#)[Advanced](#)[Pat Num](#)[Help](#)[Hit List](#)[Previous](#)[Next](#)[Bottom](#)[View Cart](#)[Add to Cart](#)[Images](#)

(2 of 3)

United States Patent
Chomik , et al.

7,073,311
July 11, 2006

Odor control cassette

Abstract

A film is provided for use in a cassette. Preferably, the cassette is used in a waste disposal system. The film is a high density polyethylene film resin having both a low melt index and a high density, thereby providing improved odor control capabilities and enhanced tear strength and assembly strength.

Inventors: **Chomik; Richard S.** (Middlesex, NJ), **Yoho; Mark** (Chagrin Falls, OH), **Brown; Jeffrey** (Charlotte, NC)
 Assignee: **Playtex Products, Inc.** (Westport, CT)
 Appl. No.: **10/947,843**
 Filed: **September 23, 2004**

Related U.S. Patent Documents

References Cited [\[Referenced By\]](#)

U.S. Patent Documents

[6405144](#)
[6449749](#)
[6493063](#)
[6915177](#)

June 2002
 September 2002
 December 2002
 July 2005

Toprac et al.
 Stine
 Seltmann et al.
 Phan et al.

Foreign Patent Documents

WO 03/017322

Feb., 2003

WO

Other References

Ackmann et al., "Use of Exposure compensation to improve device performance for speed and binning based on electrical parametric feedback into fabrication design," SPIE, 3051:384-90, 1997. cited by other.

引用的美国专利文献

外国专利文献

其他文献（非专利文献）

二、主要专利检索数据库

（二）专利申请公布数据库

- 收录了2001年3月15日起的第一件专利公布文献至最近一周公布的全部美国专利文献（包括发明专利和植物专利）
- 数据内容包括：基本著录项目数据、摘要、专利全文文本（full-text）数据、全部专利全文图像

二、主要专利检索数据库

（三）专利申请信息查询系统

- Patent Application Information Retrieval System, 简称PAIR, 用以查询和下载相关专利申请法律状态信息
- 两种使用类型
 - ——Public PAIR（公共专利申请信息查询系统）
 - ——Private PAIR（私人专利申请信息查询系统）

二、主要专利检索数据库

Public PAIR

- 仅提供授权专利或公布申请的状态
- 提供的公共申请信息包括：专利文献、公布的申请、要求国内优先权的授权专利或公布申请
- 需要输入“确认码”

二、主要专利检索数据库



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

Patent Application Information Retrieval

Select
New Case

Please Read
Announcements

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) 
- ☐ Control Number 
- ☐ Patent Number 
- ☐ PCT Number (EXAMPLE: PCT/CCYY/99999 or PCT/CCYYYY/999999) 
- ☐ Publication Number 

* Enter number:

6469012

SEARCH

二、主要专利检索数据库



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

检索结果显示 申请案的基本资料及审查进度

Patent Application Information Retrieval

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

08/549,792

PYRAZOLOPYRIMIDINONES FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE

Select New Case

Application Data

Transaction History

Image File Wrapper

Patent Term Extension History

Continuity Data

Foreign Priority

Fees

Published Documents

Address & Attorney/Agent

Bibliographic Data

Application Number:	08/549,792	Customer Number:	-
Filing or 371 (c) Date:	03-04-1996	Status:	Patented Case
Application Type:	Utility	Status Date:	10-03-2002
Examiner Name:	WEBMAN, EDWARD J	Location:	ELECTRONIC
Group Art Unit:	1617	Location Date:	-
Confirmation Number:	2084	Earliest Publication No:	-
Attorney Docket Number:	PC8498AJTJ	Earliest Publication Date:	-
Class / Subclass:	514/258	Patent Number:	6,469,012
First Named Inventor:	PETER ELLIS , SANDWIWCH, EN (GB)	Issue Date of Patent:	10-22-2002

Title of Invention:

PYRAZOLOPYRIMIDINONES FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE

不同专利显示的按钮数量及内容不同

二、主要专利检索数据库

- Select New Case: 进行下一项检索
- Application Data: 著录数据
- Transaction History: 提供有关申请历史的信息
- Image File Wrapper: 列表显示申请文件案卷
- Patent Term Extension History: 显示计算出的专利保护期限的调整数据
- Continuity Data: 提供本专利的在先申请和在后申请数据
- Foreign Priority: 包含作为优先权基础的外国申请信息
- Published Documents: 提供授权专利或公布申请的全文
- Fees: 显示该专利的缴费情况
- Address & Attorney /Agent: 显示有关申请的通信地址和有代理人资格的代理人列表的信息

三、其他专利检索数据库

（一）专利权转移数据库

- Assignments on the Web, 简称AOTW, 供用户检索美国专利的权利转移情况
- 时间范围: 1980.8起
- 查询内容: 某一案卷的详细信息、特定美国专利的权利转移登记情况、某个发明人的权利转移情况、某公司拥有的权利状况等

三、其他专利检索数据库

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:

6469031

Publication Number:

Assignor Name:

Assignor Index:

Assignee Name:

playtex products

Assignee Index:

Assignor/Assignee Name:

Search

The database contains all recorded Patent Assignment information from August 1980 to January 14, 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

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

Total Assignments: 3

Patent #: [6469031](#)

Issue Dt: 10/22/2002

Application #: 09216512

Filing Dt: 12/18/1998

Inventors: RICHARD D CONNELL, TIMOTHY G LEASE, JEREMY BARYZA

Title: NOVEL CARBOXYL SUBSTITUTED CHROMAN DERIVATIVES USEFUL AS BETA 3 ADRENORECEPTOR AGONISTS

Assignment: 1

Reel/ Frame: [009668/0397](#)

Recorded: 12/18/1998

Pages: 7

Conveyance: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

Assignors: [CONNELL, RICHARD D.](#)

Exec Dt: 12/15/1998

[LEASE, TIMOTHY G.](#)

Exec Dt: 12/15/1998

Assignee: [BAYER CORPORATION, AN INDIANA CORPORATION](#)

100 BAYER ROAD

PITTSBURGH, PENNSYLVANIA 15205

Correspondent: BAYER CORPORATION

JEFFREY M. GREENMAN

VICE PRESIDENT, PATENTS & LICENSING

400 MORGAN LANE

WEST HAVEN, CT 06516

Assignment: 2

Reel/ Frame: [013974/0465](#)

Recorded: 09/16/2003

Pages: 13

Conveyance: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

Assignor: [BAYER CORPORATION](#)

Exec Dt: 06/03/2003

Assignee: [BAYER PHARMACEUTICALS CORPORATION](#)

400 MORGAN LANE

WEST HAVEN, CONNECTICUT 06518

Correspondent: BAYER PHARMACEUTICALS CORPORATION

JEFFREY M. GREENMAN

400 MORGAN LANE

LAW & PATENTS

WEST HAVEN, CT 06516

Assignment: 3

Reel/ Frame: [013758/0657](#)

Recorded: 06/27/2003

Pages: 1

Conveyance: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

Assignor: [BAYER CORPORATION](#)

Exec Dt: 06/27/2003

Assignee: [BAYER PHARMACEUTICALS CORPORATION](#)

400 MORGAN LANE

WEST HAVEN, CONNECTICUT 06516

Correspondent: BAYER PHARMACEUTICALS CORPORATION

JEFFREY M. GREENMAN

LAW & PATENTS

400 MORGAN LANE

WEST HAVEN, CT 06516

- 案卷号、专利号和公布号段上的超级链接
- 出让人、受让人名字字段上的超级链接

三、其他专利检索数据库

(二) 有效期已满专利数据库

- 收录了自1980.12.12或以后授权的发明专利缴纳维持费的信息

Patent Maintenance Fees

Please enter both a patent number and its corresponding application number to do the following:

- Click on 'Retrieve Fees to Pay' to pay a maintenance fee.
- Click on 'Get Bibliographic Data' to obtain patent bibliographic data.
- Click on 'View Payment Windows' to determine when maintenance fees are due.
- Select the applicable year (4, 8 or 12) from the drop-down list box next to 'Payment Window' and click 'View Statement' to print a statement showing receipt of a maintenance fee payment.

Patent Number (exclude special characters; e.g. commas):

Application Number (must be 8 numeric digits - see NOTE below):

Retrieve Fees to Pay

Get Bibliographic Data

View Payment Windows

View Statement

for Payment Window:

04



专利号: nnnnnnnn (不能输入逗号)

申请号: nnnnnnnnn (2位序列号+6位顺序号, 如: 08123456; 不用逗号)

检索结果显示

- Retrieve Fees to Pay: 提供缴纳维持费的信息
- Get Bibliographic Data: 获得专利著录项目数据
- View Payment Windows: 确定何时缴纳维持费，即提供交费日期信息
- View Statement: 从后面的交费窗口“Payment Window”列表选择交费年代（4，8，12），并显示以往缴纳维持费的收据

Maintenance Fees Window Dates**01/26/2010 02:41 AM EST**

Patent Number: 6469012

Application Number: 08549792

	4th Year	8th Year	12th Year
Open Date	10/24/2005	10/22/2009	10/22/2013
Surcharge Date	04/25/2006	04/23/2010	04/23/2014
Close Date	10/23/2006	10/22/2010	10/22/2014

专利交费起始日、滞纳金交纳日、最终的交费日

Patent Maintenance Fees**01/26/2010 02:33 AM EST**

Patent Number:	6469012	Application Number:	08549792
Issue Date:	10/22/2002	Filing Date:	03/04/1996
Window Opens:	10/22/2009	Surcharge Date:	04/23/2010
Window Closes:	10/22/2010	Payment Year:	08
Entity Status:	LARGE		
Customer Number:	23416		
Street Address:	CONNOLLY BOVE LODGE & HUTZ, LLP		
City:	WILMINGTON		
State:	DE		
Zip Code:	19899		
Phone Number:	(302) 658-9141		
Fee Code:	1552	Fee Code Amount:	\$2,480.00
Surcharge Fee Code:		Surcharge Fee Code Amount:	\$0.00
Total Fees Due:			\$2,480.00

[Pay Maintenance Fees](#)

内容

- 概述
- 英文版面IPDL
- 日文版面IPDL

一、概述

- 网址: <http://www.jpo.go.jp/>
- 日本专利局将1885年以来公布的所有日本专利、实用新型和外观设计电子文献收录在网站上的工业产权数字图书馆 (Industrial Property Digital Library, 简称IPDL) 中
- IPDL包含若干不同的数据库
- 英文版面、日文版面

二、英文版面IPDL



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

http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl

IPDL Industrial Property
Digital Library



National Center for
Industrial Property
Information and Training

专利与实用新型
公报数据库

专利与实用
新型文献号
对照数据库

▶ INPIT Home Page

▶ JPO Home Page

To Japanese Page

The Industrial Property Digital Library (IPDL) offers the public access to IP Gazettes of the JPO free of charge through the Internet.

Access Total :
2,420,866

→ Patent & Utility Model

[Patent & Utility Model Gazette DB](#)
[Patent & Utility Model Concordance](#)
[FI/F-term Search](#)
[PAJ](#)
[Patent Map Guidance](#)

→ Trademark

[Japanese Trademark Database](#)
[Japanese Figure Trademarks](#)
[Japanese Well-Known Trademark](#)
[List of Goods and Services](#)

→ Design

[Design Gazette DB](#)

专利分类地图
导航

英文文摘数据库

→ Database Contents

[Patent & Utility Model Gazette DB](#)
[Patent & Utility Model Concordance](#)
[FI/F-term Search](#)
[PAJ](#)
[Design Gazette DB](#)
[Japanese Trademark Database](#)
[Japanese Figure Trademarks](#)

News

[News](#)

Link

[IPDL Links](#)

Questionnaire

[Questionnaire](#)

➔ [Notice](#)

二、英文版面IPDL

(一) 专利与实用新型公报数据库

- 收录了1885年起的日本专利与实用新型公报

Patent & Utility Model Gazette DB

[MENU](#)[NEWS](#)[HELP](#)

Kind code & Document Number

(If you would like to know the form below to your search criteria, please click on HELP.)

Kind code	A: (Published patent application, Japanese translation of PCT international application), B: (Examined patent application publication), U: (Published utility model application, Japanese translation of PCT international application(utility model)), U1: (Unexamined utility model specification), Y: (Examined utility model application publication)	A1: (Domestic re-publication of PCT international application)	N1: (Journal of technical disclosure)	B: (Patent), C: (Patent specification), H: (Corrected patent specification), I: (Corrected utility model specification), U: (Registered utility model), Y: (Examined utility model registration), Z: (Examined utility model specification)
Number (e.g.)	H12-123456 or 2000-123456	005-123456 or 2005-123456	098-12345	2500001

Kind code

Number

Kind code

Number

Kind code

Number

Kind code

Number

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

Display Type

All Pages

专利文献种类标识代码和号码输入窗口之间的逻辑关系为“与”；各组输入窗口之间的逻辑关系为“或”。

二、英文版面IPDL

结果显示类型

- 全部页面（All Pages）
- 扉页（Front Page）
- 权利要求（Claims）
- 附图（Drawings）

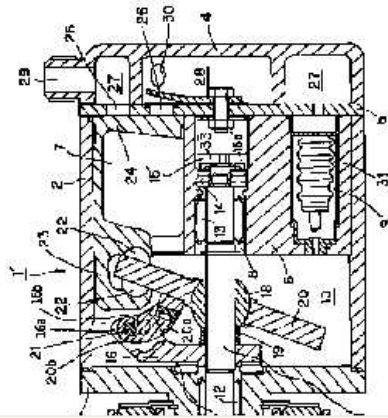
检索结果显示方式

- PAJ显示
- 翻译公报显示（Translated gazette document）
- 日文公报图像显示（Japanese gazette image）

二、英文版面IPDL

(1) PAJ显示

显示详细信息

| | |
|---|---|
| <p>DOCUMENT 2/2
DOCUMENT NUMBER
@: unavailable</p> <p>1. JP, 09-123456, A(1997)
2. JP, 2001-012345, A</p> <p>BACK NEXT
MENU SEARCH
HELP</p> | <p>DETAIL JAPANESE LEGAL STATUS 法律状态</p> <p>日文显示</p> <p>PATENT ABSTRACTS OF JAPAN</p> <p>(11)Publication number : 2001-012345
(43)Date of publication of application : 16.01.2001</p> <hr/> <p>(51)Int.Cl. F04B 27/10
F04B 27/14</p> <hr/> <p>(21)Application number : 11-180981 (71)Applicant : SANDEN CORP
(22)Date of filing : 28.06.1999 (72)Inventor : TAKAI KAZUHIKO</p> <hr/> <p>(54) VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR
(57)Abstract:
PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a variable displacement compressor which does not generate axial vibration of a driving shaft even when the compressor is operated under a low thermal load condition.
SOLUTION: In this variable displacement compressor 1' which controls the tilt angle of a swash plate 20 rotating in synchronism with a driving shaft 11 by the inner pressure of a crankcase 10 to control the stroke of a piston 24, and to variably control the compressive capacity, the driving shaft 11 is rotatably supported by a radial bearing 13 inserted into the center bore 8 of a cylinder block 6 having plural cylinder bores 7, and one end of the driving shaft is axially supported by a thrust bearing 14 screwed into the center bore. An axial clearance of the thrust bearing is adjusted by an adjusting screw 15', and a Belleville spring 33 is interposed between the thrust bearing and the adjusting screw 15'.</p> |
| |  |

二、英文版面IPDL

(2) 翻译公报显示

DOCUMENT 2/2
DOCUMENT NUMBER
@: unavailable

1. [JP, 09-123456, A\(1997\)](#)
2. [JP, 2001-012345, A](#)

JAPANESE [JP, 2001-012345, A]

[CLAIMS](#) [DETAILED DESCRIPTION](#) [TECHNICAL FIELD](#) [PRIOR ART](#) [EFFECT OF THE INVENTION](#) [TECHNICAL PROBLEM](#) [MEANS](#) [DESCRIPTION OF DRAWINGS](#) [DRAWINGS](#)

机器翻译

* NOTICES *

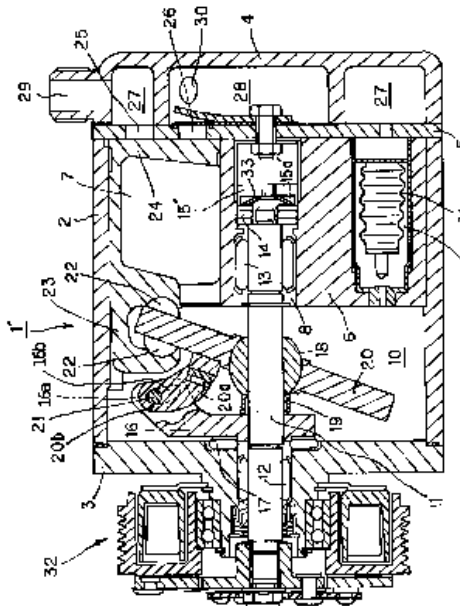
JPO and INPIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]
[Claim 1] A cylinder block which has two or more cylinder bores and center boas.
A driving shaft which it extended in a crankcase contiguous to a cylinder block, and an end was inserted in a center boa, and was supported pivotable by a cylinder block via a radial bearing.
A stretching screw which screw in a center boa, and an end of a driving shaft is supported to shaft orientations via thrust bearing, and adjusts axial clearance of thrust bearing.
A cam plate which an angle of inclination to a driving shaft is variable, and was connected with a driving shaft so that it might rotate synchronizing with a driving shaft.
It is attached to the end face of a cylinder block via a plate.

Drawing selection



[Translation done.]

BACK NEXT
MENU SEARCH
HELP

二、英文版面IPDL

页面信息包括

- CLAIMS（权利要求）
- DETAILED DESCRIPTION（详细说明）
- TECHNICAL FIELD（技术领域）
- PRIOR ART（已有技术）
- EFFECT OF THE INVENTION（发明效果）
- TECHNICAL PROBLEM（技术问题）
- MEANS（方法）
- DESCRIPTION OF DRAWINGS（附图说明）
- DRAWINGS（附图）

二、英文版面IPDL

(3) 日文公报图像显示

| | | | |
|---|--|--|--|
| DOCUMENT 2/2
DOCUMENT NUMBER
@: unavailable | | | |
| 1. JP,09-123456,A(1997)
2. JP,2001-012345,A | | | |
| <div>(19) 日本国特許庁 (J P) (12) 公開特許公報 (A) (11) 特許出願公開番号
特開2001-12345
(P2001-12345A)
(43) 公開日 平成13年1月16日 (2001.1.16)</div> | | | |
| <div>(51) Int.Cl.⁷ 識別記号 F I 7-73-71 (参考)
F 0 4 B 27/10 F 0 4 B 27/08 H 3 H 0 7 6
27/14 S</div> | | | |
| 審査請求 未請求 請求項の数 2 O L (全 5 頁) | | | |
| (21) 出願番号 特願平11-180981 | | (71) 出願人 000001845
サンデン株式会社
群馬県伊勢崎市寿町20番地 | |
| (22) 出願日 平成11年6月28日 (1999.6.28) | | (72) 発明者 高井 和彦
群馬県伊勢崎市寿町20番地 サンデン株式
会社内 | |
| | | (74) 代理人 100095245
弁理士 坂口 嘉彦 | |
| JP, 2001-012345, A | | STANDARD ZOOM-UP ROTATION REVERSE No Rotation ☐ | |
| RELOAD | | PREVIOUS PAGE | |
| NEXT PAGE | | DETAIL | |

二、英文版面IPDL

（二）日本专利英文文摘（PAJ）

- Patent Abstracts of Japan, 简称PAJ
- 收录范围
 - 1976年以来公布的日本发明专利申请公开文献（每月更新）
 - 1990年以来申请的专利的法律状态信息（legal status）（每两周更新）
- 检索方式
 - “Text Search”（文本检索）
 - “Number Search”（号码检索）

Searching PAJ

[MENU](#)[NEWS](#)[HELP](#)**Text Search**

For 'Number Search', please click on the right button.

Number Search**Applicant, Title of invention, Abstract** --- e.g. computer semiconductor

Please input a **SPACE** between each keyword when you use more than one keyword.
One letter word or Stopwords are not searchable.

| | | |
|-------------------------------------|-----|---|
| <input type="text" value="camera"/> | AND | ▼ |
| <input type="text"/> | AND | ▼ |
| <input type="text"/> | AND | ▼ |
| <input type="text"/> | AND | ▼ |

AND**Date of publication of application** --- e.g. 19980401 - 19980405 - **AND****IPC** --- e.g. D01B7/04 A01C11/02

Please input a **SPACE** between each IPC symbol, when you use more than one IPC symbol.



Search

Stored data

Searching PAJ

[MENU](#)[NEWS](#)[HELP](#)**Number Search**

For 'Text Search', please click on the right button.

Text Search**Enter Number** --- e.g. 07-123456 2000-123456

Please input a **SPACE** between each keyword when you use more than one keyword.

☒ Application number ☐ Publication number ☐ Patent number ☐ Appeal/trial number



Search

Stored data

申请号

公布号

专利号

审查员驳回决定诉讼案号

二、英文版面IPDL

文本检索页面设有3组检索式输入窗口

- 第1组：申请人、发明名称和文摘（Applicant, Title of invention, Abstract）
- 第2组：申请公布日期（Data of Publication of Application）
- 第3组：国际专利分类号（IPC, 可使用缺省的截断符）

注意：使用文本检索（Text Search）方式进行检索时，如果检索结果超过1000条记录系统将不能显示其“Index Indication”

二、英文版面IPDL

（三）高级知识产权网

- Advanced Industrial Property Network, 简称AIPN
- 收录范围
- 一自1991年起的日本专利的英文法律状态、引用文献、权利要求、专利族和审查过程文件等信息
- 一还收录了美国、欧洲专利局及世界知识产权组织的部分专利信息

RETURN TO TOP PAGE

HELP

STORED DATA

Number Search☒ **Search from JAPANESE Application/Priority/Publication/Patent Number**Type Document Number

e.g. Application/Priority Number : 2001-123456 or H13-123456

A, U, B, Y : 2001-123456 or H13-123456

A1 : WO1998-123456 or WO98-123456

U, B, Y : 3234567

Display type ☐ File Wrapper Information ☒ Patent Family

Note: Please select "Patent Family" when you search by PCT international publication number as corresponding file wrapper information is not directly accessible.

☐ **Search from OTHER Application/Priority Number**Application Number

Priority Number

e.g. : US-2003-668357, WO-1998-US012345

SEARCH

- (1) 通过日本申请号、优先权号、公布号或专利号检索
 - 显示类型：文件夹信息显示和专利族显示
- (2) 通过其他申请号、优先权号检索

二、英文版面IPDL

检索结果显示

- （1）“File Wrapper Information”显示

显示与本专利相关中间文件，均可以打开浏览

[ENGLISH](#) [JAPANESE](#) [MISTRANSLATION](#) [FEEDBACK](#)

Note: Japanese environment is required to properly display Japanese characters.
You must install and use a TIFF image plug-in on your system in order to view image files directly.

Patent application number 2006-534532

File Wrapper Document List - Click document title to display contents.
The dates in the list are shown in the format of "dd.mm.yyyy"

- [Application data and Transaction history](#)

- [02.10.2006: National Entry Form](#)
- [02.10.2006: Written Amendment](#)
- [02.10.2006: Written Statement](#)
- [02.10.2006: Request for Examination](#)
- [02.10.2006: Explanation of Circumstances Concerning Accelerated Examination](#)
[--:--:--: Attached paper](#)
- [09.01.2007: Written Notice of Determination of Application Number](#)
- [09.01.2007: Written Notice of Determination of Application Number](#)
- [09.01.2007: Written Notice of Determination of Application Number](#)
- [09.01.2007: Written Notice of Determination of Application Number](#)
- [22.01.2007: Report Concerning Accelerated Examination](#)
- [30.01.2007: Decision to Grant a Patent](#)
- [05.10.2006: International Publication in Japanese \(Ex Officio\)](#)
- [05.10.2006: Claim](#)
- [05.10.2006: Description](#)
- [05.10.2006: Drawings](#)
- [05.10.2006: Abstract](#)

二、英文版面IPDL

- (2) “Patent Family”显示

AIPN Japan Patent Office
Advanced Industrial Property Network
National Center for Industrial Property Information and Training

[RETURN TO TOP PAGE](#) [HELP](#) [SEARCH](#)

Searched Number : 2006-534532 [Legal status, Cited documents](#) **显示本专利的同族专利**

Patent Family

| No. | Kind | Publication No. | Publ. Date | Application No. | Appl. Date | Related Information. |
|-----|------|---------------------------------|------------|-----------------|------------|---|
| 1 | A1 | JP WO2007-23660 | 26.03.2009 | JP 2006-0534532 | 04.08.2006 | Legal status, Cited documents |
| 2 | B2 | JP 3913772 | 09.05.2007 | JP 2006-0534532 | 04.08.2006 | Legal status, Cited documents |
| 3 | B2 | US 7473838 | 06.01.2009 | US 2007-0783376 | 09.04.2007 | |
| 4 | A1 | US 2007192099 | 16.08.2007 | US 2007-0783376 | 09.04.2007 | |

Legal Status, Cited Documents Application Number. JP 2006-0534532 **File Wrapper Information**

Legal Status Click "File Wrapper Information" for the latest status.

| | |
|--|-------------------------------|
| [Publication number] | WO2007-023660 |
| [Date of request for examination] | 02.10.2006 |
| [Date of sending the examiner's decision of rejection] | |
| [Kind of final disposal of application other than the examiner's] | |
| [Date of final disposal for application] | |
| [Patent number] | 3913772 |
| [Date of registration] | 09.02.2007 |
| [Number of appeal against examiner's decision of rejection] | |
| [Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection] | |
| [Date of extinction of right] | |
| [Trial or opposition number] | |

显示本专利的法律状态、引用的专利文献等

三、 日文版面IPDL

IPDL 特許電子図書館 Industrial Property Digital Library



独立行政法人 工業所有権情報・研修館
National Center for Industrial Property
Information and Training

[To English Page](#)

[工業所有権情報・研修館ホームページへ](#) [特許庁ホームページへ](#)

お問い合わせ先

IPDLヘルプデスク
受付時間: 9:00-21:00
TEL: 03-5690-3500
✉: helpdesk@ipdl.inpit.go.jp

ご利用について

- 各サービスのご利用方法
- FAQ(よくある質問と回答)
- マニュアル等ダウンロード
- ご利用上の注意
- セキュリティソフトの設定

▶ アンケートに
ご協力下さい

▲ ご注意

- IPDLではブラウザのJavaScriptとCookieの機能を用いて検索を行っています。
IPDLをご利用の際はこの設定を有効にするようお願いいたします。
- プライバシーポリシーについて

トピックス

[更新履歴](#)

- 2010/01/18 ・特許電子図書館(IPDL) 初心者向け講習会開催のお知らせを更新しました
- 2010/01/12 ・「平成21年度 企業の知的財産・法務担当者のための検索エキスパート研修 [上級] (第4回)」の受講者を募集します。
- 2009/12/28 ・特許審査官端末講習会開催のお知らせ
- 2009/12/16 ・札幌閲覧室移転のお知らせ
- 2009/12/01 ・「欧州和文抄録のデータが2007年公開分までのデータを蓄積し、公報テキスト

メンテナンスのお知らせ

[予定一覧](#) [リリースノート](#)

検索メニュー



初心者向け検索



商標検索



特許・実用新案検索



意匠検索



経過情報検索



審判検索

出願手続きについて

- 産業財産権相談サイト
出願書類の様式、料金、その他一般的な
ご相談にお応えします

パソコン出題

公報・資料のご提供

- 公報・資料の閲覧

開放特許情報のご提供

- 特許流通データベース
- リサーチツール特許DB
- 特許情報アドバイザー

人材育成

- 知財関連人材の育成



公報発行予定表



文献蓄積情報



関連HPリンク

三、日文版面IPDL

(一) 公报文本检索数据库

公報テキスト検索

[メニュー](#)[ニュース](#)[ヘルプ](#)

●公報種別

- ☒ 公開特許公報（公開、公表、再公表） ☐ 特許公報（公告、特許） ☐ 和文抄録
☐ 公開実用新案公報（公開、公表、登録実用） ☐ 実用新案公報（公告、実用登録）

各検索項目毎の入力方法はヘルプを参照してください。

| 検索項目選択 | 検索キーワード | 検索方式 |
|-------------|---------|------|
| 要約+請求の範囲 | | OR |
| | AND | |
| 公報全文(書誌を除く) | | OR |
| | AND | |
| IPC | | OR |
| | AND | |
| 出願人/権利者 | | OR |
| | AND | |
| 公報発行日 | | OR |

检索结果不能超过1000条记录

日文输入

三、日文版面IPDL

输入方式

- (1) IPC
 - A01C11/02; A01C?; A01C11/?; A01C11/02?;
A01C1/00:A01C1/08; A01C11/00:A01C11/022
- (2) 日期
 - 19990101; H110101; 199901?; H1101?; 1999?, H11?;
H110101:H121010; 19990101:20001010;
H110101:20001010; :19990101; :H110101;
19990101: , H110101:
- 其中, “?”表示截断符

【特開2004-201610】

レイアウト

文献単位PDF表示

経過情報

図面選択

[代表図面]

●全項目 ●(書誌+要約+請求の範囲)

書誌 要約 請求の範囲 詳細な説明 利用分野 従来の技術 発明の効果 課題 手段 図
の説明 図面

(書誌+要約+請求の範囲)

(19)【発行国】日本国特許庁(JP)
(12)【公報種別】公開特許公報(A)
(11)【公開番号】特開2004-201610(P2004-201610A)
(43)【公開日】平成16年7月22日(2004. 7. 22)
(54)【発明の名称】野菜移植機
(51)【国際特許分類第7版】

A01C 11/02

【FI】

A01C 11/02 303 C

【審査請求】未請求

【請求項の数】3

【出願形態】OL

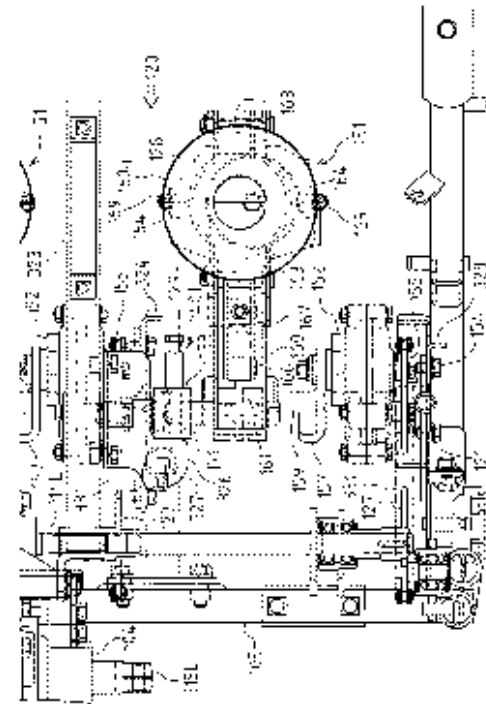
【全頁数】16

(21)【出願番号】特願2002-376258(P2002-376258)

(22)【出願日】平成14年12月26日(2002. 12. 26)

(71)【出願人】

【識別番号】1000005164



文献

12/519

前文献

次文献

メニュー

検索画面

一覧表示

ヘルプ

三、日文版面IPDL

(二) 号码检索数据库

- 收录了1990年以来的日本专利的法律状态信息

経過情報(番号照会)

メニュー

ニュース

ヘルプ

四法

☒ 特許 ☐ 実用 ☐ 意匠 ☐ 商標

番号種別

出願番号／書換登録申請番号

照会番号

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

検索実行

検索式クリア

文献蓄積情報

三、日文版面IPDL

• 检索结果显示

| | |
|-----------|--|
| 出願記事 | 特許 平02-021210 (平2.1.31) 出願種別(通常) |
| 公開記事 | 平03-225650 (平3.10.4) |
| 発明の名称 | 光ディスクシステム |
| 出願人 | ソニー株式会社 |
| 発明・考案・創作者 | 渡辺 哲、青木 芳夫 |
| 公開・公表IPC | 国際分類 第5版
G11B 11/10 Z
G11B 7/00 X
G11B 7/135 Z
G11B 7/24 B |
| 出願細項目記事 | 査定種別(拒絶査定) |
| 審判記事登録記録 | 査定不服審判 平11-20343 請求日(平11.12.29) 審判(判定含む) 請求不成立 最終処分日(平16.11.11) |

[基本項目] [\[出願情報\]](#) [\[審判情報\]](#) [\[分審出願情報\]](#)

三、日文版面IPDL

- 基本项目：基本的著录数据以及案卷大致的审批过程
- 出愿情报：显示该专利的申请信息
- 登录情报：显示该专利的授权信息
- 分割出愿情报：显示该专利的分案申请
- 审判情报：显示该专利的审判（复审）信息
- 侵害訴訟情報：显示该专利的侵权诉讼信息
- 不同的专利记录显示的项目个数及内容不同

三、日文版面IPDL

(三) 外观设计公报文本检索

- 收录了2000年以来注册的日本外观设计的著录数据及图形

意匠公報テキスト検索

[メニュー](#)[ニュース](#)[ヘルプ](#)

● 公報種別

☒ 意匠公報 ☐ 協議不成立意匠出願公報

複数の検索キーワードを用いる場合には、各キーワードの間にスペースを入力してください。
(例) 椅子 いす
各検索項目毎の入力方法はヘルプを参照してください。

| 検索項目選択 | 検索キーワード | 検索方式 |
|-----------------|---------|------|
| 意匠に係る物品 | | OR |
| | AND | |
| (現行)日本意匠分類・Dターム | | OR |
| | AND | |
| 出願人／意匠権者 | | OR |
| | AND | |
| 登録日 | | OR |

[検索](#)

注意：检索结果超过500条记录将不能浏览

[クリア](#)[検索可能範囲](#)

[\(現行\)日本意匠分類・Dターム](#)[旧日本意匠分類](#)[旧Dターム](#)

[現行→旧分類対照表](#)[旧→現行分類対照表](#)[分類リスト\(外国\)](#)

日文输入

检索结果显示

【意匠登録1342093】

経過情報

※類似意匠公報の経過情報は、本意匠文献の経過情報を表示します。

書誌 [全図面](#)

(19)【発行国】日本国特許庁(JP)
(45)【発行日】平成20年10月20日(2008. 10. 20)
(12)【公報種別】意匠公報(S)
(11)【登録番号】意匠登録第1342093号(D1342093)
(24)【登録日】平成20年9月19日(2008. 9. 19)
(54)【意匠に係る物品】花器
(52)【意匠分類】C2-130
(51)【国際意匠分類(参考)】11-02
(21)【出願番号】意願2007-31414(D2007-31414)
(22)【出願日】平成19年11月14日(2007. 11. 14)
(72)【創作者】
【氏名】山本則子
【住所又は居所】大分県別府市西野口町9番10号
(72)【創作者】
【氏名】神崎治美
【住所又は居所】兵庫県神戸市兵庫区夢野町2丁目7
(73)【意匠権者】
【識別番号】304016480
【氏名又は名称】株式会社創元舎
【住所又は居所】大分県速見郡日出町豊岡字船瀬563番地5
【審査官】早川 治子
(55)【意匠に係る物品の説明】この花器は、主に線状素材で囲われ

図面選択



文献
13/44

前文献

次文献

メニュー

検索画面

一覧表示

ヘルプ



案例

- 1.检索有关“加热器”（ radiator ）方面的专利文献，并要求其ECLA分类号为F24H3/00B2，于1995年至2000年公布
- 2.同时检索公布号为“DE202004009768， WO9905428， CN1264017”的专利文献
- 3.利用智能检索方式检索涉及“mouse trap”的专利文献
- 4.检索申请人“Playtex products inc”在2001年至2009年授权的美国专利文献
- 5.检索有关“数字计算机（digital computer）”方面的在2001年公布的日本专利文献



谢谢!

010-62083581

Songruiling@sipo.gov.cn