



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

专利法律状态及检索

国家知识产权局专利文献部 李蓓



为什么要进行专利法律状态检索？



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

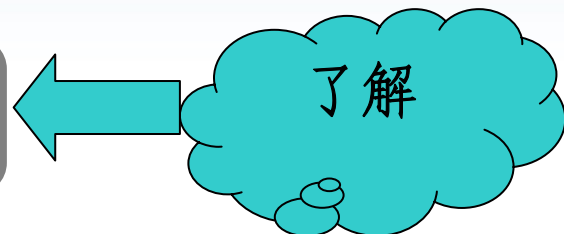
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

专利法律状态及检索

讲座提纲



一、专利法律状态概述



二、专利法律状态主要类型



三、主要国家专利法律状态检索



四、小结



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

专利法律状态及检索

一、专利法律状态概述

(一) 专利法律状态的概念：

- ★ 专利法律状态是指在某一特定时间点，
某项专利申请或授权专利在某一国家的
权利类型、权利维持、权利范围、权利归属等状态，
这些状态将直接影响专利权的存在与否以及专利权权利范围的大小。
- ★ 专利法律状态检索是指对一项专利或专利申请当前所处的法律状态
所进行的检索，其主要目的是了解该项专利当前的权属状况。



专利法律状态及检索

一、专利法律状态概述

(二) 专利法律信息的特性:

1. 专利的时间性

2. 专利的地域性

3. 专利的专属性(专有性)



专利法律状态及检索

一、专利法律状态概述

(二) 专利法律信息的特性:

1. 专利的时间性

★ 专利权只在法律规定的时间内有效，因此它受到时效限制，专利权超过规定时效后即消亡，专利权利信息随之改变。

★ 不同国家的专利制度和专利审批程序不尽相同，因此导致专利的保护期限也可能不同，这也就使得某项相同的专利或专利申请在不同国家的法律状态产生差异。此处简要介绍不同国家、不同专利类型的保护期限。

★ 专利的时间性对专利信息利用的影响



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

专利法律状态及检索

一、专利法律状态概述

(二) 专利法律信息的特性:

2. 专利的地域性

★ 地域性是指专利权只在法律规定的领土范围内有效，其受到地域的限制。专利是须经专利审批机关审批和授权的，其效力不可能超越于国家的领土范围或管辖范围之外。

★ 专利的地域性对专利信息利用的影响



专利法律状态及检索

一、专利法律状态概述

(二) 专利法律信息的特性:

3. 专利的专属性(独占性)

★ 发明或实用新型专利权被授予后，除《专利法》另有规定外(如强制许可实施)，任何单位或者个人未经专利权人许可，都不得为生产经营目的制造、使用、许诺销售、销售、进口其专利产品，或者使用其专利方法以及使用、许诺销售、销售、进口依照该专利方法直接获得的产品；

★ 外观设计专利权被授予后，任何单位或者个人未经专利权人许可，都不得实施其专利，即不得为生产经营目的制造、许诺销售、销售、进口其外观设计专利产品。

★ 专利的专属性对专利信息利用的影响



专利法律状态及检索

一、专利法律状态概述

(三) 专利法律状态检索的应用



产品出口



技术引进



被控侵权



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

专利法律状态及检索

一、专利法律状态概述

(三) 专利法律状态检索的应用

★ 技术引进对于国家、地区经济发展的重要性



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

专利法律状态及检索

一、专利法律状态概述

(三) 专利法律状态检索的应用

- ★ 技术引进合同数量、合同金额逐年递增！
- ★ 专利技术的许可或转让逐年增长量尤为突出！
- ★ 专利法律状态检索是技术引进中的重要评价依据！
- ★ 如果在签署专利技术许可或转让合同过程中，不对相关专利法律状态进行检索，则极有可能造成受让方重大经济损失！



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

1. 专利申请尚未授权
2. 实质审查请求生效(仅针对发明专利申请)
3. 专利申请撤回
4. 专利申请被驳回
5. 专利权有效
6. 专利权终止
7. 专利权或专利申请权转移
8. 专利权有效期届满
9. 专利权无效
10. 专利权质押



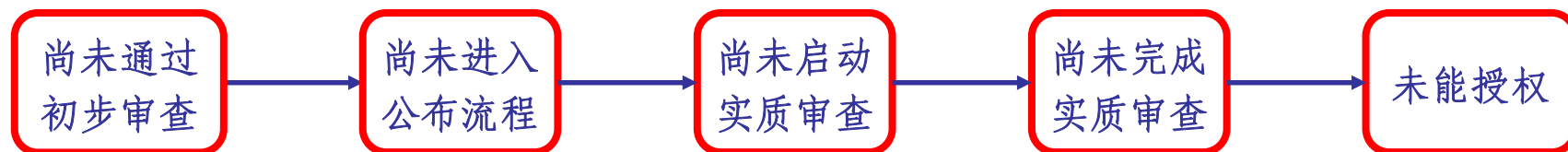
专利法律状态及检索

一、专利法律状态概述

1. 专利申请尚未授权

★ 概念：在检索当日或检索日前，被检索的专利申请尚未公布，或已公布但尚未授予专利权。

★ 发明专利申请尚未授权的主要情况：



★ 实用新型和外观设计专利申请尚未授权的主要情况： 未通过初步审查



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

2. 实质审查请求生效(仅针对发明专利申请)

★ 概念：在检索当日或检索日前，被检索的专利申请由申请人主动提出的实质审查请求被专利审批机构批准。

★ 相关法条：《专利法》第**35**条

申请人主动提出——发明专利申请自**申请日起三年内**随时提出

★ 国家知识产权局专利局在必要时可自行对发明专利申请进行实质审查



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

3. 专利申请撤回

★ 概念：在检索当日或检索日前，被检索的专利申请被申请人主动撤回或被专利审批机构判定视为撤回。

★ 类型：

主动撤回——由申请人提出

视为撤回

(相关法条：《专利法》第35条第1款、第36条第1款、第37条)



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

4. 专利申请被驳回

★ 概念：在检索当日或检索日前，被检索的专利申请被专利审批机构驳回。专利申请被驳回一般是指在专利申请人答复专利审批机关意见后，专利审批机关认为该专利申请仍然存在相关法律法规规定的实质性缺陷而做出的拒绝授予专利权的决定。不同国家对此规定可能会有所不同。

★ 驳回原因

(相关法条：《专利法》第**38**条、《实施细则》第**53**条)



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

5. 专利权有效

- ★ 概念：在检索当日或检索日前，被检索的专利已获权，并且至检索日后的下一个交费日前专利权是有效的。
- ★ 相关法条：《专利法》第39条、第40条
- ★ 需注意：授权后的专利是否保持有效，与专利维持费（部分国家也称为年费）有关。
- ★ 专利维持费是指专利权人为维持专利权的效力，按专利法及其实施细则的规定，在特定的时间向专利审批机关交纳的费用。



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

6. 专利权终止

★ 概念：在检索当日或检索日前，被检索的专利虽已获权，但由于未交专利费或者由于专利权人的放弃，而在专利权有效期尚未届满时提前失效。

★ 原因(相关法条：《专利法》第44条)

未交专利费引起的专利权终止

专利权人的主动放弃



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

7. 专利权或专利申请权转移

★ 概念：在检索当日或检索日前，被检索的专利或专利申请发生专利权人或专利申请人变更。



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

8. 专利权有效期届满

★ 概念：在检索当日或检索日前，被检索的专利已获权，但至检索当日或检索日前专利权有效期已超过专利法规定的期限（包括超过扩的期限）。

★ 相关法条：专利法第42条

★ 专利有效期届满意味着，专利技术转变为公有技术，任何单位和个人均可无偿免费使用该项技术。

★ 专利权即将届满



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

9. 专利权无效

- ★ 概念：在检索当日或检索日前，被检索的专利曾获权，但由于无效宣告理由成立，专利权被专利审批机构判定为无效或部分无效。
- ★ 无效宣告程序：专利公告授权后依当事人请求而启动的、通常为双方当事人均参加的程序。
- ★ 宣告无效的专利权**视为自始即不存在**。
- ★ 相关法条：《专利法》第**45、46、47**条



专利法律状态及检索

二、专利法律状态主要类型

10. 专利权质押

★ 概念：在检索当日或检索日前，由债务人或第三人将其专利权中的财产权设定质权，在债务人不履行债务时，债权人有权依法就该设质专利权中的财产权的变价款优先受偿的担保方式。

★ 权利质押不同于动产质押(移交占有)

★ 专利权质押后，专利权仍归属于原权利人，但该专利权已成为有负担的权利，权利的行使受到限制。



专利法律状态及检索

三、主要国家专利法律状态检索

(一) 各主要国家专利法律状态检索网址

中国国家 知识产权局	法律状态检索系统	国家知识产权局网站: http://search.sipo.gov.cn/sipo/zljs/searchflzt.jsp
		中国知识产权网: www.cnipr.com
	复审信息检索系统	http://211.157.104.77:8080/reexam/searchdoc/search.jsp



专利法律状态及检索

三、主要国家专利法律状态检索

(一) 各主要国家专利法律状态检索网址

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



专利法律状态及检索

三、主要国家专利法律状态检索

(一) 各主要国家专利法律状态检索网址

欧洲专利局	ESP@CENET检索	http://ep.espacenet.com/
	EPOLINE检索	http://www.epoline.org/portal/public
日本特许厅	英文检索界面	http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl
	日文检索界面	http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg.ipdl



专利法律状态及检索

三、主要国家专利法律状态检索

(二) 中国专利法律状态检索

★ 中国国家知识产权局专利法律状态检索界面

★ 中国知识产权网法律状态检索



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国国家知识产权局专利法律状态检索界面

1. 进入中国国家知识产权局网站: www.sipo.gov.cn

依申请公开

公开信箱

年度预算

表格下载

专利代办处

网上信访

资格考试

局长访谈

查问卷

闻发言人信箱

更多>>

传周



1 2 3 4

杨铁军副局长在广州代办处考察调研

[更多图片新闻>>>](#)

- 中国迎来加入世界知识产权组织30周年纪念
- 国家知识产权局召开“小金库”专项治理工作会...
- 2009年我国共进行专利权质押登记168份金额74亿
- 第十三届中国北京国际科技产业博览会在京开...
- 中美将在妥善解决知识产权保护问题的基础上...
- 第十二届中国专利奖将增设中国外观设计金奖

媒体聚焦

<< 专利 商标 版权 其它 >>

- 《国家知识产权战略纲要》实施两周...
- 中国顺利通过世贸组织第三次对华贸...
- "山寨"世界杯货物未出国门便被海关...
- 中关村·政府引导构建知识产权标准体系
- 李毅中·抓好技术进步自主创新 做大...
- 全国公安突破一批侵犯知识产权案件 ...
- 中关村制定重点产业联盟知识产权推...
- 河南建设中小企业产权交易市场体系
- 中瑞"72小时创新竞赛"北京落幕

动态信息

国内 国外

- 河南省知识产权战略实施一周年成就展...
- 成都市举行生物医药企业知识产权实务...
- 山东省专利行政执法人员业务提高班在...
- 武汉硚口区知识产权工作领导小组召开...
- 全国省部会商单位专利信息应用高级培...
- 河南驻马店市区联合开展"雷雨""天网"...
- 第二届中日(江苏)知识产权研讨会在南...
- 河南省调整现行专利申请资助政策
- 浙江局与新疆和田地区行署签署知识产...

审查中

授权后

专利检索

申请(专利)号

搜索 高级搜

专利公开公告

法律状态查询

收费信息查询

点击进入



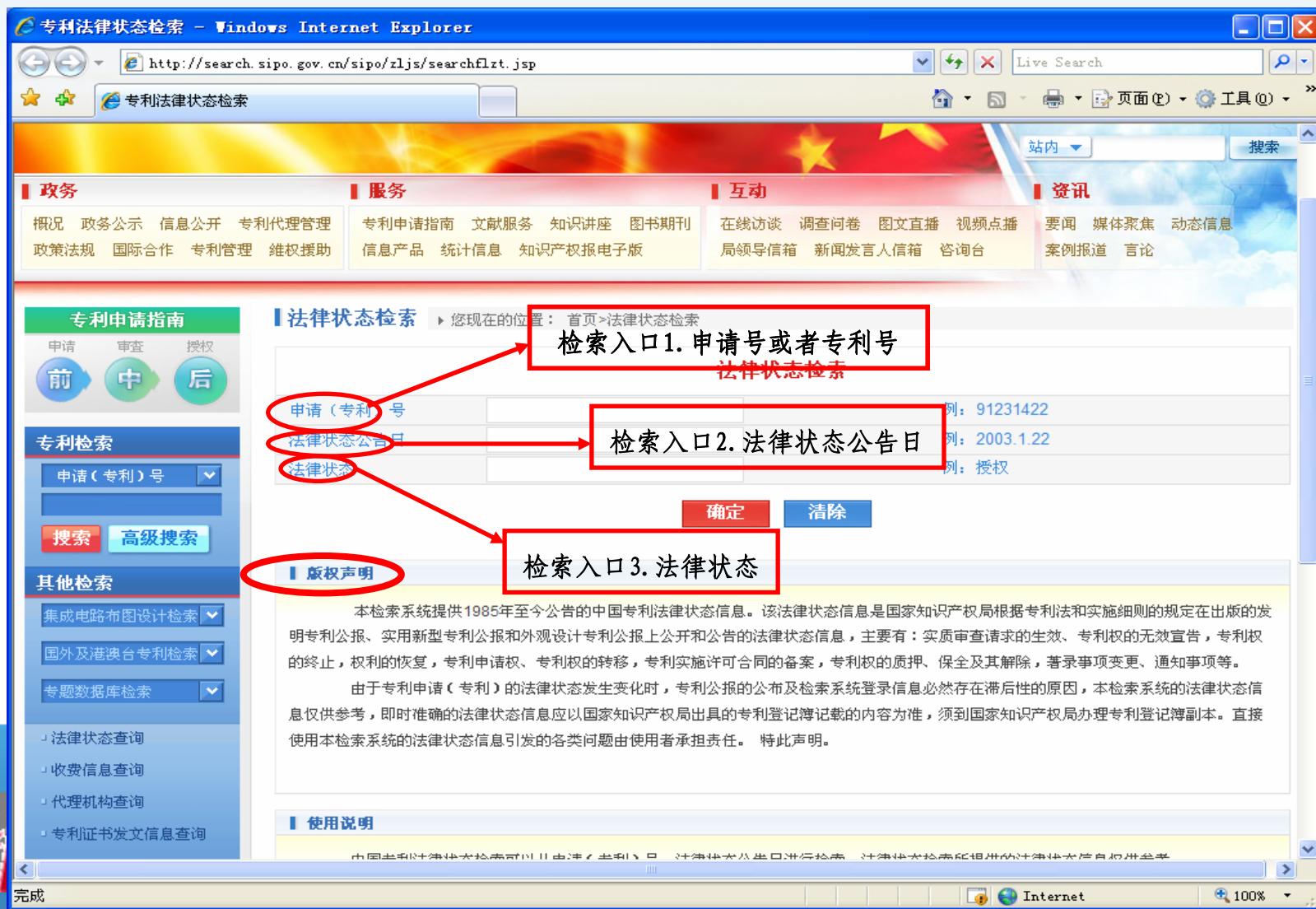
中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国国家知识产权局专利法律状态检索界面

2. 进入中国专利法律状态检索界面



中国国家知识产权局专利法律状态检索界面

3. 专利法律状态检索结果版权声明

版权声明

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

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



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国国家知识产权局网站专利法律状态检索实例：

检索实用新型专利200820170757 的法律状态



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国国家知识产权局网站专利法律状态检索实例：

检索实用新型专利200820170757的法律状态

第一步：在检索入口输入对应申请号

法律状态检索 ▶ 您现在的位置： 首页>法律状态检索

法律状态检索

申请（专利）号	200820170757	例： 91231422
法律状态公告日		例： 2003.1.22
法律状态		例： 授权



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国专利法律状态检索实例--实用新型专利200820170757的法律状态

第二步：得到检索结果

法律状态检索结果 - Windows Internet Explorer

http://search.sipo.gov.cn/sipo/zljs/FlztResult.jsp

Live Search

法律状态检索结果

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

中文简体 | 中文繁体 | ENGLISH | 内部邮箱

站内搜索 搜索

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

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

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

资讯 要闻 媒体聚焦 动态信息 案例报道 言论

专利申请指南

申请 审查 授权
前 中 后

专利检索

申请(专利)号 法律状态公告日 授权公告号 法律状态类型

搜索 高级搜索

其他检索

集成电路布图设计检索 国外及港澳台专利检索 专题数据库检索

法律状态查询 收费信息查询

法律状态检索 您现在的位置: 首页>法律状态检索

申请(专利)号	法律状态公告日	授权公告号	法律状态类型
200820170757.5	2010.03.17		专利权的主动放弃
专利权的主动放弃 授权公告日: 2009.10.7			
200820170757.5	2010.02.03		著录事项变更
著录事项变更 变更事项: 发明人 变更前: 汪雄海; 张琴; 李小双; 曹晓欢; 孔武斌; 陶毓峰 变更后: 孔繁华; 汪建勋; 应浩; 刘起英; 刘军波; 韩高荣; 王定权; 施燕飞; 应益明			
200820170757.5	2009.10.07		授权
授权			

首页 上一页 下一页 尾页 跳转到 第1页 共(1)页 共3条记录

通过历史过程分析法律状态

中国国家知识产权局网站专利法律状态检索练习：

检索发明专利95118474的法律状态



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国知识产权网法律状态检索界面

1. 进入中国知识产权网网站: www.cnipr.com

中国知识产权网
CNIPR.com 为您提供最专业的专利信息服务

专利搜索 申请(专利)号 关键词 200820170757

高级搜索 新版搜索

点击进入

业内资讯 专题荟萃 应用实务 典型案例

- 【商标】 利比亚时隔30年 重启商标注册... 06-02
- 【版权】 网络音乐市场规模超20亿 版权... 06-03
- 【版权】 共同市场不断壮大 版权交易悄... 06-03
- 【综合】 科博会闭幕 知识产权服务助力... 06-01
- 【商标】 域名与在先商标权的冲突 06-01
- 【版权】 央视成世界杯国内唯一转播商 ... 06-02
- 【商标】 工商总局: 11措施扶持商标战... 06-02
- 【专利】 第十二届中国专利奖将增设中... 06-02
- 【综合】 辉瑞出售猪流感疫苗 完成在中... 06-02

专利信息产品

- 中外专利信息服务平台
- 专利在线分析系统 Hot!
- 专利在线预警系统 Hot!
- 行业专利专题数据库
- 中国药物专利数据库



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国知识产权网法律状态检索界面

2. 进入中国专利检索界面

CNIPR
www.cnipr.com

专利检索

中国专利检索

专利检索

IPC分类检索

行业分类导航

法律状态检索

我的收藏夹

国外专利检索

中国中药专利数据检索

数据范围

用户使用手册

关闭

专利检索

☒ 发明专利 ☒ 实用新型 ☒ 外观设计 ☐ 发明授权 ☐ 台湾专利 ☐ 失效专利

☐ 二次检索 ☐ 过滤检索 ☐ 同义词检索 ☐ 保存检索表达式 按字检索 排序: 相关性 降序

A: 申请(专利)号		B: 申请日	
C: 公开(公告)号		D: 公开(公告)日	
E: 发明名称		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: 优先权		L: 地址	
M: 专利代理机构		N: 代理人	
P: 国省代码		Q: 权利要求书	
R: 说明书			

点击进入

点击在组合逻辑检索中加入此字段代码



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国知识产权网法律状态检索界面

3. 进入中国专利法律状态检索界面


www.cnipr.com

专利检索

中国专利检索

专利检索
IPC分类检索
行业分类导航
法律状态检索
我的收藏夹

国外专利检索

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

中国法律状态检索		
申请(专利)号		示例: 88105882.3
法律状态公告日		示例: 1992.8.12
法律状态		示例: 公开

确 定

关于专利检索系统法律状态的说明

本检索系统的专利申请(专利)的状态信息主要来源于国家知识产权局出版的发明、实用新型和外观设计专利公报。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存在滞后性的原因,该检索系统的法律状态信息仅供参考。需要准确的法律状态信息时,请向国家知识产权局专利局请求出具专利登记簿副本,查询其法律状态。



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国知识产权网法律状态检索实例：

检索发明专利03129304的法律状态



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国知识产权网法律状态检索实例—检索发明专利03129304的法律状态

第一步：在相应入口输入申请号



www.cnipr.com

专利检索

中国专利检索

- 专利检索
- IPC分类检索
- 行业分类导航
- 法律状态检索
- 我的收藏夹

国外专利检索

中国中药专利数据检索

中国法律状态检索

输入申请号

申请（专利）号	03129304	示例：88105882.3
法律状态公告日		示例：1992.8.12
法律状态		示例：公开

确定

关于专利检索系统法律状态的说明

本检索系统的专利申请（专利）的状态信息主要来源于国家知识产权局出版的发明、实用新型和外观设计专利公报。由于专利公报（专利）的法律状态...

中国知识产权网法律状态检索实例—发

第二步：得到检索结果

中国法律状态检索

序号	申请号	法律状态	法律状态
1	03129304.2	发明专利公报更正	发明专利公报更正
2	03129304.2	专利权人的姓名或者名称、地址的变更	专利权人的姓名或者名称、地址的变更
3	03129304.2	专利申请权、专利权的转移(专利权的转移)	专利申请权、专利权的转移(专利权的转移)
4	03129304.2	授权	授权
5	03129304.2	实质审查的生效	实质审查的生效
6	03129304.2	公开	公开

法律状态

法律状态公告日 2010.03.10

发明专利公报更正号=38

卷=25

页码=1995

更正项目=专利权人

误=专利权人变更

正=撤销该次变更,恢复原专利权人:上海富苑科芯生物技术有限公司

历史过程分析

法律状态

法律状态公告日 2009.09.23

专利权人的姓名或者名称、地址的变更

变更事项:专利权人

变更前:上海富苑科芯生物技术有限公司

变更后:上海富苑科芯生物技术股份有限公司

法律状态

法律状态公告日 2005.01.19

公开

法律状态

法律状态公告日 2005.05.18

实质审查的生效

法律状态

法律状态公告日 2006.07.12

授权

法律状态

法律状态公告日 2009.04.01

专利申请权、专利权的转移(专利权的转移)

变更项目:专利权人

变更前权利人:上海富纯中南生物技术有限公司

变更后权利人:上海富苑科芯生物技术有限公司

登记生效日:2009.2.20



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

中国知识产权网网站专利法律状态检索练习：

检索发明专利91219742的法律状态



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

专利法律状态及检索

三、主要国家专利法律状态检索

(三) 美国专利法律状态检索

★ 美国专利商标局专利法律状态检索界面



(三) 美国专利法律状态检索

1. 从中国国家知识产权局网站进入美国专利商标局网站:

- 李毅中:抓好技术进步自主创新 做大... 06-03
- 全国公安突破一批侵犯知识产权案件 ... 06-03
- 中关村制定重点产业联盟知识产权推... 06-02

- 河南驻马店市区联合开展“雷雨”“天网”... 06-03
- 第二届中日(江苏)知识产权研讨会在南... 06-03
- 河南省调整现行专利申请资助政策 06-03

政务公示 更多 >>

公告 专利公报 集成电路公告

- 发明专利公报(2010年第13期) 03-31
- 实用新型专利公报(2010年第13期) ... 03-31
- 外观设计专利公报(2010年第13期) 03-31
- 发明专利公报(2010年第12期) 03-31
- 实用新型专利公报(2010年第12期) ... 03-31
- 外观设计专利公报(2010年第12期) 03-31
- 发明专利公报(2010年第11期) 03-22
- 实用新型专利公报(2010年第11期) ... 03-22
- 外观设计专利公报(2010年第11期) 03-22
- 发明专利公报(2010年第10期) 03-11
- 实用新型专利公报(2010年第10期) 03-11

政策解读 更多 >>

- 新修改的专利法实施后外观设计专利申请应...
- 新修改的专利法实施后外观设计专利申请应...
- 新修改的专利法实施后外观设计专利申请应...
- 《关于施行修改后专利法有关事项的通知》解读
- 国家知识产权局对新增四张请求类表格的说明
- 国家知识产权局有关部门解答中央财经2009...
- 2009年全国专利代理人资格考试问答
- 《国家知识产权局2009年工作要点》解读
- 《专利代理人资格考试实施办法》和《专利...
- 《国家知识产权局2008年工作要点》解读
- 关于继续做好知识产权抗震救灾工作问答
- 审查指南修改公报第1号常见问题解答

美国专利商标局

日本特许厅

欧洲专利局

世界知识产权组织

英国专利局

德国专利商标局

瑞士联邦知识产权局

香港知识产权署

澳门经济局

专利信息服务试验系统

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

点击进入



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

(三) 美国专利法律状态检索

2. 进入美国专利商标局页面的专利申请信息检索系统 (PAIR):



[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](#)

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 \(PAIR\)](#)
[Assignment Database](#)

点击进入

(三) 美国专利法律状态检索

2. 进入美国专利商标局页面的专利申请信息检索系统 (PAIR):

To continue, you are required to enter the verification code as shown in the box below. This step helps prevent disruptive use by automated programs. **You will need to have both cookies and JavaScript enabled on your browser.** For information on PAIR Usage Policy, visit <http://www.uspto.gov/ebs/index.html>.

输入随机
验证码



A CAPTCHA verification box with the words "hit" and "ewald" in a stylized font. Below the words is a text input field containing "hit ewald". To the right of the input field are three small icons: a refresh button, a speaker icon, and a question mark icon. Further right is the reCAPTCHA logo with the text "stop spam. read books." Below the entire box is a "Continue" button.



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

(三) 美国专利法律状态检索

3. 美国专利申请信息数据库法律状态检索界面

United States Patent & Trademark Office - Windows Internet Explorer

http://portal.uspto.gov/external/portal/!ut/p/kcxm1/04_Sj9SPykssy0xPLMnMz0vMOY_QjzKLN4gPMATJgF

United States Patent & Trademark Office

Patent eBusiness

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

Patent Information

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

Patent Searches

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

Other

- Copyrights
- Trademarks
- Policy & Law
- Reports

Patent Application Information Retrieval

Select New Case

* 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:

SEARCH

If you need help:

- Call the Patent Electronic Business Center at (866) 217-9197 (toll free) or e-mail EBC@uspto.gov for specific questions about Patent Application Information Retrieval (PAIR).

检索入口1: 申请号

检索入口3: 专利号

检索入口5: 公开号

检索入口2: 控制号

检索入口4: PCT号

对应检索字段的填写说明

(三) 美国专利商标局网站专利法律状态检索实例：

检索发明专利08/549,792的法律状态



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

(三) 美国专利法律状态检索

1. 输入申请号

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:

输入申请号



(三) 美国专利法律状态检索之检索实例—申请号：08/549,792

2. 初步确定该项专利的法律状态(基本著录项目信息)

Patent eBusiness

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

Patent Information

- Patent Guidance and General Info
 - Codes, Rules & Manuals
 - Employee & Office Directories
 - Resources & Public Notices
- Patent Searches
- Patent Official Gazette
 - Search Patents & Applications
 - Search Biological Sequences
 - Copies, Products & Services
- Other
 - Copyrights
 - Trademarks
 - Policy & Law
 - Reports

Patent Application Information Retrieval

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		

If you need help:

申请信息 (基本著录信息)

申请日

申请号

专利类型

授权日

专利号



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

(三) 美国专利法律状态检索之检索实例—申请号: 08/549,792

3. 缴费信息查询

Return To:

USPTO Home Page

Finance Online Shopping Page



United States Patent and Trademark Office

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 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):

for Payment Window:

查询缴费信息进一步核实
该件专利法律状态

(三) 美国专利法律状态检索之检索实例—申请号: 08/549,792

3. 缴费信息查询

Return To:

USPTO
Home
Page

Finance
Online
Shopping
Page



United States
Patent and
Trademark Office

Maintenance Fees Window Dates

05/13/2010 11:51 AM EDT

Patent Number: 6469012

Application Number: 08549792

	4th Year	8th Year	12th Year
Open Date	10/22/2005	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



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

(三) 美国专利法律状态检索之检索实例—申请号: 08/549,792

3. 缴费信息查询

[Return To:](#)
[USPTO Home Page](#)
[Finance Online Shopping Page](#)

**United States
Patent and
Trademark Office**

Patent Bibliographic Data				05/13/2010 11:54 AM	
Patent Number:	6469012		Application Number:	08549792	
Issue Date:	10/22/2002		Filing Date:	03/04/1996	
Title:	PYRAZOLOPYRIMIDINONES FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE				
Status:	12th year fee window opens: 10/22/2013			Entity:	Large
Window Opens:	10/22/2013	Surcharge Date:	04/23/2014	Expiration:	N/A
Fee Amt Due:	Window not open	Surchg Amt Due:	Window not open	Total Amt Due:	Window not open
Fee Code:	1553	MAINTENANCE FEE DUE AT 11.5 YEARS			
Surcharge Fee Code:					
Most recent events (up to 7):	03/28/2006		Payment of Maintenance Fee, 8th Year, Large Entity. Payment of Maintenance Fee, 4th Year, Large Entity. --- End of Maintenance History ---		
Address for fee purposes:	CONNOLLY BOVE LODGE & HUTZ, LLP P O BOX 2207 WILMINGTON, DE 19899				



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

专利法律状态及检索

四、小结



专利法律状态的概念



专利法律信息的特性(时间性、地域性专属性)



专利法律状态的主要类型



主要国家专利保护期限



主要国家专利法律状态检索网址



中、美专利法律状态检索实例



中华人民共和国国家知识产权局

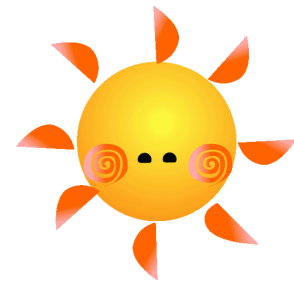
2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

专利法律状态及检索

五、练习

查询江西铜业股份有限公司申请的发明专利申请的法律状态。

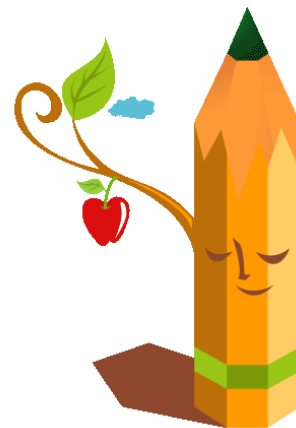


中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China

谢谢！ 恳请指正



中华人民共和国国家知识产权局

2010-6-24

State Intellectual Property Office of the People's Republic of China