



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

郑重声明

- 一、经授课教师同意，本课件仅作为交流学习使用，并欢迎广泛传播，但禁止作为商业用途。
- 二、在交流使用过程中，请尊重版权。
- 三、课件中涉及的观点仅代表授课教师本人立场。
- 四、使用课件中的数据、图表时请注明来源，保证完整性，避免断章取义。
- 五、课件中涉及的政策法规或其它信息的有效性，请以相关主管部门(单位)公布为准。



欢迎关注微信公众号“专利文献众享”或扫描左侧二维码，获取最新公益讲座信息及专利文献服务。



欢迎添加微信331546945，加入微信交流群，获取更多公益讲座资讯和帮助。

公益讲座

www.sipo.gov.cn/wxfw



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

“专利检索及分析系统”专题第一讲

“专利检索及分析系统”的使用（一）

国家知识产权局专利局文献部

2017年7月19日



欢迎关注微信公众账号“专利文献众享”或扫描左侧二维码，获取最新公益讲座信息及专利文献服务。



欢迎添加微信331546945，加入微信交流群，获取更多公益讲座资讯和帮助。

公益讲座

www.sipo.gov.cn/wxfw

主要内容



进入系统



系统简介和基本功能



专利检索



检索浏览和下载



检索优化和检索统计

官网网址





SIPO

中华人民共和国国家知识产权局

STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE P.R.C

内部邮箱 | English

政务
概况 | 信息公开 | 新闻发布 | 专利代理管理
政策法规 | 国际合作 | 执法维权 | 统计信息
文献服务

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

互动
局领导信箱 | 意见征求 | 访谈直播
视频点播 | 教育培训 | 网上信访

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

时政要闻

国务院文件

知识产权工作

地方动态

- 中共中央 国务院关于稳步推进农村集体产权制度改革的意见 2016-12-30
- 国务院关于全国土地整治规划（2016—2020年）的批复 2016-12-29
- 国务院办公厅关于进一步促进农产品加工业发展的意见 2016-12-29
- 国务院办公厅关于成立国家新材料产业发展领导小组的通知 2016-12-29
- 国务院关于印发“十三五”国家信息化规划的通知 2016-12-28
- 国务院办公厅关于印发中央预算单位2017—2018年政府集中采... 2016-12-28
- 国务院办公厅关于批准佛山市城市总体规划的通知 2016-12-28
- 国务院办公厅关于成立2017年《联合国防治荒漠化公约》第十... 2016-12-28
- 国务院关于印发“十三五”旅游业发展规划的通知 2016-12-27
- 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于进一步把社会主义核... 2016-12-26



图文直播：第十八届中国专利奖...

局领导

局领导信箱

申长雨

贺 化 | 肖兴威 | 甘绍宁 | 何志敏 | 廖 涛 | 张茂于

系统网址



公益讲座

www.sipo.gov.cn/wxfw

专利申请
指南

专利电子
申请

专利审查
高速路

专利
检索

专利审查
信息查询

专利公布
公告查询

专利审查流程
公共服务

专利审查
投诉平台

专利数据
服务

咨询
服务

专利检索系统介绍

专利检索系统介绍

其他国家局专利检索入口

专利检索及分析入口: <http://www.pss-system.gov.cn/>

检索功能: 常规检索、表格检索、药物专题检索、检索历史、检索结果浏览、文献浏览、批量下载等。

分析功能: 快速分析、定制分析、高级分析、生成分析报告等。

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

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

其他国家局专利检索入口

- 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)
- 韩国知识产权局网上专利检索
- 欧洲专利局网上专利检索
- 世界知识产权组织网上专利检索



专利检索及分析

Patent Search and Analysis of SIPO

中文

English

Français

Deutsch

русский

Español

Português

عربي

日本語

分类导航

A部：人类生活必需

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

F部：机械工程 照明 加热 武器 爆破

G部：物理

H部：电学

首页

专利检索

专利分析

药物检索

专利服务



我的常用功能



药物检索



高级检索



常规检索



分析文献库



申请人分析



发明人分析

通知公告

更多

- 系统更新通知
- 系统更新通知
- 系统维护通知
- 系统英文版新版本通知
- 系统升级通知

用户名

密码

验证码

☐ 记住密码

登录

注册

热门工具

更多>>



同族查询



引证/被引证查询



法律状态查询



申请(专利权)人别名查询



分类号关联查询



双语词典

常规检索



检索

高级检索

数据收录范围

更多>>

国家/地	收录时间	数据量	国家/地	收录时间	数据量
CN	19850910-	36398227	DE	18770702-	7483743
US	17900731-	15200265	RU	19921015-	1173410
JP	19130206-	38861693	CH	18880109-	722879
KR	19731023-	4353980	EP	19781220-	5708073
GB	17820704-	3654497	WO	19781019-	4463210
FR	18550227-	3099822	早期	18270314-	14976172

地方服务

各国常用信息



系统服务



在线提问



培训视频



定制推送



专利交流

专利统计快报

更多>>

- 2017年1月5日美国公开专利数据...
- 2017年1月5日日本公开(公告)...
- 2017年1月4日欧洲专利局公开专...
- 2017年1月3日美国授权专利数据...
- 2016年12月29日—2017年1月4...

经典案例分析

更多>>

- 等同判定应当考虑专利的创造性和...
- 打赢专利“保卫战” 走好海外“...
- 佰利VS苹果：向国际专利巨头下...
- 两国际光学巨头在华打起专利战
- 应诉和申请执行发生的费用不应纳...

语言和顶部导航

欢迎访问专利检索及分析, 请登录 免费注册

网站导航 帮助中心



中文

English

Français

Deutsch

русский

Español

Português

عربي

日本語

➤ 登录和注册信息

- 与中部位置注册功能相同

➤ 语言选择

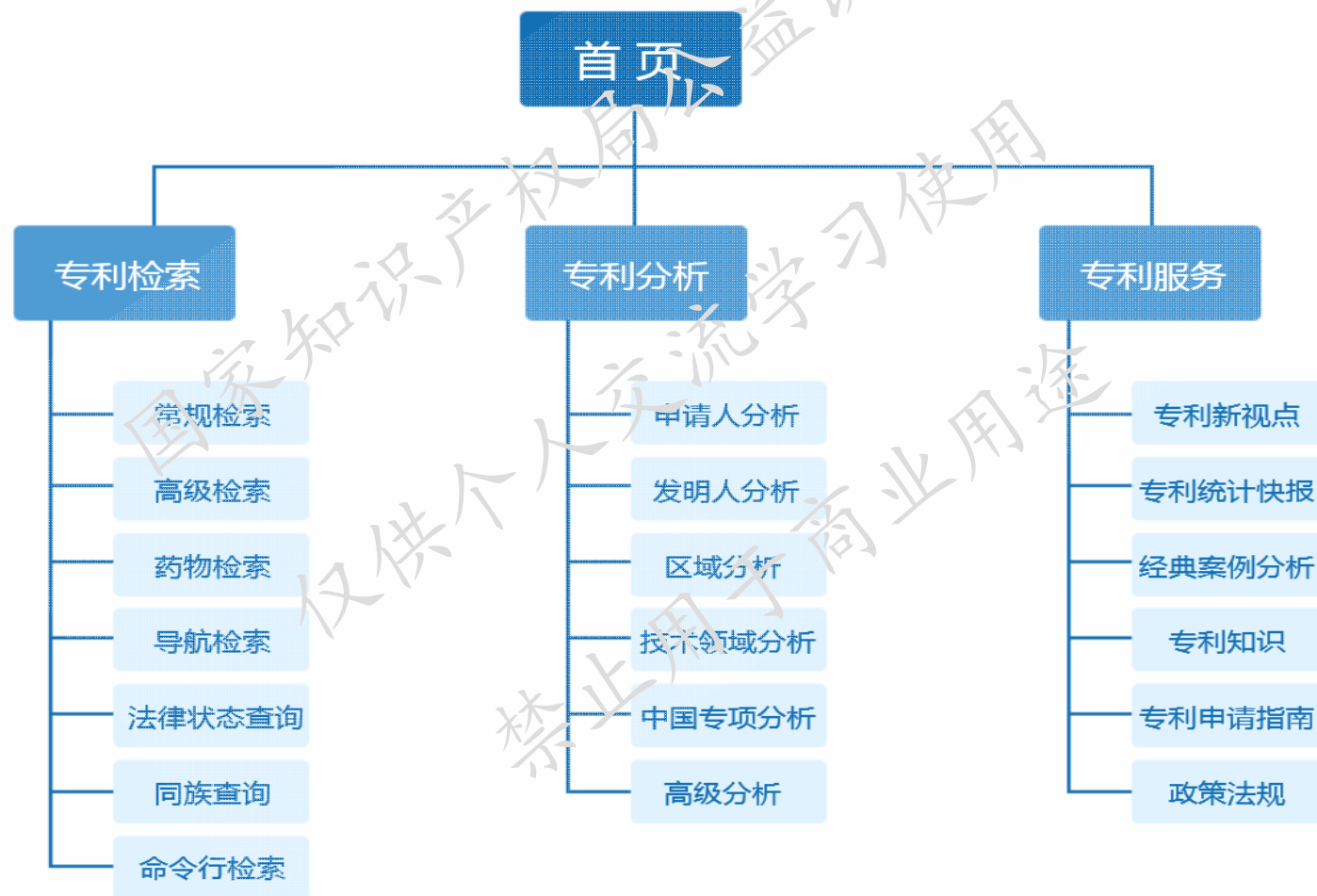
- 中、英、法、德、俄、西、葡、阿、日

➤ 网站导航

➤ 帮助中心

导航栏

►可直接通过导航进入功能模块



选择外语

中文 English Français Deutsch русский Español Português عربي 日本語

Вход в систему Регистрация

 Патентный поиск и анализ

Главная Поиск патента инструменты Избранное Анализ баз данных Быстрый Настройки Расширенный анализ Журнал

Место ввода : Поиск патента > общем поиске > Универсальный поиск

SIPO Выражение поиска: **VI=(СВЕТОДИОД)**

Настройки отображения Показать отображения Фильтровать по типу китайских публикаций Сортировка Интервал даты

Выбор языка

Операции Выбрать все Отменить выбор всех

Посмотреть публикации Просмотреть все

Страница 1 из всего 46 из 458 фрагментов данных

☐ Заявка № RU:2015140856:U	Дата подачи заявки 2015.09.25	Скрыть	Наверх	В конец
Заявка №:RU:2015140856:U				
Дата подачи заявки:2015.09.25				
Публикация (объявление) №:RU158205U1				
Дата публикации (объявления):2015.12.27				
Название изобретения:				
МПК:F21V8/00				
Заявитель/патентообладатель:Общество с ограниченной ответственностью "СВЕТОДИОДНЫЙ ЗАВОД "ЛЮКСТРОН";				
Изобретатель:Филатов Вадим Викторович;				

►选择外语也可作特定范围检索

www.pss-system.gov.cn/sipopublicsearch/portal/uiIndex.shtml

网站导航 帮助中心

专利检索及分析

Patent Search and Analysis of SIPO

中文 English Français Deutsch русский Español Português عربي 日本語

分类导航

A部：人类生活必需

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

F部：机械工程 照明 加热 武器 爆破

G部：物理

H部：电学

首页 专利检索 专利分析 药物检索 专利服务

精准实时的专利数据 SIPO

我的常用功能

药物检索 高级检索 常规检索 分析文献库 申请人分析 发明人分析

通知公告

系统更新通知

系统更新通知

系统维护通知

系统英文版新版本通知

系统升级通知

用户名 密码 验证码 记住密码 登录 注册

热门工具

查询

引证/被引证查询

法律状态查询

申请(专利权)人别名查询

分类号关联查询

双语词典

常规检索

数据收录范围

国家/地 收录时间 数据量 国家/地 收录时间 数据量

CN 19850910- 36398227 DE 18770702- 7483743

US 17900731- 15200265 RU 19921015- 1173410

JP 19130206- 38861693 CH 19880109- 722879

KR 19731023- 4353980 EP 19781220- 5708073

GB 17820704- 3654497 WO 19781019- 4463210

FR 18550227- 3099822 早 18270314- 14976172

地方服务 各国常用信息

山东 济南

系统服务

在线提问 培训视频

定制推送 专利交流

专利统计快报

2017年1月5日美国公开专利数据...

2017年1月5日日本公开(公告)...

2017年1月4日欧洲专利局公开专...

2017年1月3日美国授权专利数据...

2016年12月29日—2017年1月4...

经典案例分析

等同判定应当考虑专利的创造性和...

打赢专利“保卫战” 走好海外“...

佰利VS苹果：向国际专利巨头下...

两国际光学巨头在华打起专利战

应诉和申请执行发生的费用不应纳...

1

2

3

4

5

6

网页版面与功能布局

1.分类导航

🏠 所在位置: 首页 >> 导航检索

A A部—人类生活必需;

B B部—作业;运输;

C C部—化学;冶金;

D D部—纺织;造纸;

E E部—固定建筑物;

F F部—机械工程;照明;
加热;武器;爆破;

G G部—物理;

H H部—电学;

分类号

中文含义

英文含义

F

查询

分类号:(鼠标悬停进行检索)

- F
 - F01
 - F02
 - F03
 - F04
 - F15
 - F16
 - F17
 - F21
 - F21H
 - F21K
 - F21L
 - F21S
 - F21V
 - F21V1/00
 - F21V3/00
 - F21V5/00
 - F21V7/00
 - F21V7/04
 - F21V7/06** 检索
 - F21V7/07
 - F21V7/08
 - F21V7/09
 - F21V7/10
 - F21V7/22
 - F21V8/00

CN 中文含义

F 部— 机械工程;照明;加热;武器;爆破;
照明(电的方面或元件见H部, 例如电光源入H01J, H01K, H05B);
照明装置或其系统的功能特征或零部件;不包含在其他类
目中的照明装置和其他物品的结构组合物[1,7];
反射器;
.光学设计(F21V7/22优先)[1,7];
..带有抛物线镜的[1,7];

EN 英文含义

SECTION F — MECHANICAL ENGINEERING;LIGHTIN
G;HEATING;WEAPONS;BLASTING;
LIGHTING(electric aspects or elements, see section
H, e.g. electric light sources H01J, H01K, H05B);
FUNCTIONAL FEATURES OR DETAILS OF LIGHTING
DEVICES OR SYSTEMS THEREOF;STRUCTURAL COM
BINATIONS OF LIGHTING DEVICES WITH OTHER A
RTICLES, NOT OTHERWISE PROVIDED FOR[1,7];

✓分类查询

✓分类检索

2.常用功能



➤注册用户可
配置常用功能



3. 通知公告和用户登录

通知公告

[更多](#)

- 系统更新通知
- 系统更新通知
- 系统维护通知
- 系统英文版新版本通知
- 系统升级通知



Hi, shishudon... 您好

欢迎访问专利检索及分析



修改密码

退出

- 消息
- 检索式
- 收藏夹
- 批量下载

通知公告

标题	发布时间	浏览次数
▪ 系统更新通知	2017-01-06	已浏览 226 次
▪ 系统更新通知	2016-10-19	已浏览 4412 次
▪ 系统维护通知	2016-09-28	已浏览 2137 次
▪ 系统英文版新版本通知	2016-09-09	已浏览 1151 次

检索式运算

执行

检索式最大存储数量：200

✕ 删除

✓ 清空

📄 导出

📖 加入分析文献库

☐ 全选	序号	检索式	命中文献	检索模式	检索时间	检索策略	执行
☐	10	权利要求=(散热)	583	历史表检索	2017-01-08	二次检索	检索
☐	9	半导体激光器	11863	历史表检索	2017-01-08	二次检索	检索
☐	8	(权利要求=(发光二极管) 2D 权...	11	高级检索	2017-01-05	二次检索	检索
☐	7	(权利要求=(发光二极管) 2D...	0	高级检索	2017-01-05		检索

4. 热门工具

► 热门工具可辅助检索或查询

热门工具

更多>>

-  同族查询
-  引证/被引证查询
-  法律状态查询
-  申请(专利权)人别名查询
-  分类号关联查询
-  双语词典

当前位置: 首页 >> 热门工具 >> 同族查询

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国别代码查询 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 申请(专利权)人别名查询

公开(公告)号: **查询**

输入规范

文献的公开号+公开流水号+公布级别。例如: CN123456789A。

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国别代码查询 **关联词查询** 双语词典 分类号关联查询 申请(专利权)人别名查询

基本词: **查询** **重置**

基本词

A型显示器	CRT显示器	LED显示器	下视显示器
全息显示器	全景显示器	原始雷达信息显示器	图像飞行显示器
图形显示器	圆扫描显示器	地图显示器	闪烁发光显示器

LED显示器

- 同义词(1)
 - 发光二极管显示器(27)
- 上位词(1)
 - 显示器(22)
- 族首词(1)
 - 显示器(16)
- 英文含义
 - Light-emitting diode display

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国别代码查询 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 **申请(专利权)人别名查询**

查询内容: **查询** **重置**

申请(专利权)人名称(双击选中) **全选本页**

深圳市海洋王投资发展有限公司
深圳市海洋王照明科技股份有限公司
深圳市海洋王照明技术有限公司
深圳市海洋王照明工程有限公司

已选别名列表 **执行检索**

深圳市海洋王投资发展有限公司
深圳市海洋王照明科技股份有限公司
深圳市海洋王照明技术有限公司
深圳市海洋王照明工程有限公司

5.检索、数据和常用信息

- 5.1 检索

- 常规检索
- 高级检索

- 5.2 数据量

- 5.3 常用信息

- 地方服务
- 各国信息

常规检索

 **检索** [高级检索](#)

数据收录范围 [更多>>](#)

国家/地区	收录时间	数据量	国家/地区	收录时间	数据量
 CN	19850910-20161228	36398227	 DE	18770702-20161201	7483743
 US	17900731-20161124	15200265	 RU	19921015-20161110	1173410
 JP	19130206-20161201	38861693	 CH	18880109-20161115	722879
 KR	19731023-20151031	4353980	 EP	19781220-20161130	5708073
 GB	17820704-20161130	3654497	 WO	19781019-20161124	4463210
 FR	18550227-20161125	3099822	 其他	18270314-20161123	14976172

地方服务 **各国常用信息**

[各国基本信息](#) [WIPO标准及对应行业标准](#) [号码格式信息](#) [分类号信息](#)



5.1 检索

• 常规检索

当前位置: 首页 >> 常规检索

检索式: 复合文本 =(照明) AND 复合文本 =(散热)

检索历史

检索式运算 12 AND 15 执行

15	12	11
复合文本=(照明) AND 复...	复合文本=(节能灯)	复合文本=(light) AND 复...
22483篇	13412篇	316130篇
2017-01-10	2017-01-10	2017-01-10
引用 检索	引用 检索	引用 检索

检索结果统计

- 申请人统计
- 发明人统计
- 技术领域统计
- 申请日统计
- 公开日统计

搜索式 列表式 多图式 申请日降序 过滤

第 1 页 共 53 页 523 条数据

一种分列环绕式360度全方位照明LED节能灯 【公开】 同族:0 引证:0 被引:0

申请号: CN201610744687.9

申请日: 2016.08.29

公开(公告)号: CN106195684A

公开(公告)日: 2016.12.07

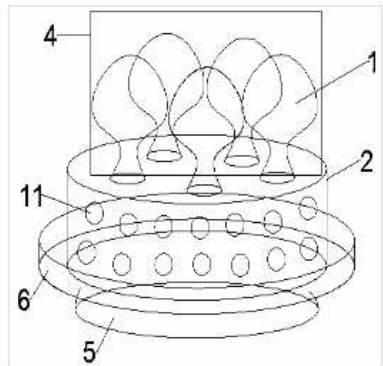
IPC分类号: F21K9/232;F21V19/00;F21V23/00;F21V21/092;F21V29/74;F21V29/83;F21V115/10

申请(专利权)人: 海宁新光源照明科技股份有限公司;

发明人: 朱建国;

代理人: 王丽丹;吴关炳;

代理机构: 浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100;浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100;



5.1 检索

高级检索

✓检索历史

✓检索范围

✓检索式构建

✓逻辑字符

✓配置

当前位置: 首页 >> 高级检索

检索历史

序号	检索式	结果数	日期	操作
11	复合文本=(light) AND 复...	316180篇	2017-01-10	引用 检索
10	权利要求=(散热)	583篇	2017-01-08	引用 检索
9	半导体激光器	11863篇	2017-01-08	引用 检索
8	(权利要求=(发光二极管)...	11篇	2017-01-05	引用 检索

范围筛选

中国:

中国发明专利 香港
中国实用新型 澳门
中国外观设计 台湾

主要国家和地区:

EPO WIPO 美国
日本 韩国 英国
法国 德国 俄罗斯
瑞士

其它国家和地区:

奥地利 澳大利亚 比利时
荷兰 加拿大 ...

高级检索

申请号 申请日 =
公开(公告)号 公开(公告)日 =
发明名称 发光二极管 IPC分类号
申请人 发明人
优先权号 优先权日 =
摘要 散热 权利要求 导热
说明书 关键词

检索式编辑区

AND OR NOT () +

发明名称=(发光二极管) AND 摘要=(散热) AND 权利要求=(导热)

生成检索式 清空检索式 检索

NOTF NOTP F P
S D nD =nD
W nW =nW

扩展 跨语言

5.2 专利数据

✓收录范围

✓更新周期

🏠 所在位置: 首页 >> 数据收录范围

数据收录范围

1. 数据收录范围

专利检索及分析系统共收集了103个国家、地区和组织的专利数据，同时还收录了引文、同族、法律状态等数据信息。主要国家的收录数据范围说明如下：

国家/地区	数据范围	数据量	国家/地区	数据范围	数据量
 CN	19850910~20161228	36398227	 US	17900731~20161124	15200265
 JP	19130206~20161201	38861693	 KR	19731023~20161031	4353980
 GB	17320704~20161130	3654497	 FR	13550227~20161125	3099822
 DE	18770702~20161201	7483743	 RU	19921015~20161110	1173410
 CH	18880109~20161115	722879	 EP	19781220~20161130	5708073
 WO	19781019~20161124	4463210	 其他	18270314~20161123	14976172

2. 数据更新说明

专利检索及分析系统的数据更新周期分为中国专利数据、国外专利数据、引文、同族以及法律状态等几个方面，具体说明如下：

中国专利数据：每周三更新，滞后公开日7天。

国外专利数据：每周三更新。

引文数据：每月更新。

同族数据：每周二更新。

法律状态数据：每周二更新。

5.2 专利数据

- 数据范围：
 - 收录了103个国家、地区 and 组织的专利数据，以及引文、同族、法律状态等数据信息，其中涵盖了中国、美国、日本、韩国、英国、法国、德国、瑞士、俄罗斯、欧洲专利局和世界知识产权组织等
- 数据更新
 - 中外专利数据：每周三
 - 同族、法律状态数据：每周二
 - 引文数据：每月更新

5.3 地方服务和各国信息

✓ 网址汇集

✓ 常用手册

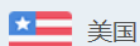
🏠 所在位置: 首页 >> 各国常用信息

各国基本信息

WIPO标准及对应行业标准

号码格式信息

分类号信息



美国



日本



欧洲专利局



韩国



世界知识产权组织



欧洲内部市场协调局



澳大利亚



巴西



德国



俄罗斯



加拿大

1.局网站：

<http://www.wipo.int/portal/en/>

2.电子申请ePCT：

<https://pct.wipo.int/LoginForms/epct.jsp>

3.检索系统：

<https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>

4.PCT相关信息：

<http://www.wipo.int/pct/en/>

5.PCT申请人指南：

<http://www.wipo.int/pct/en/appguide/>

6.PCT表格：

<http://www.wipo.int/pct/en/forms/>

7.PCT期限计算器：

<http://www.wipo.int/pt/en/calculator/pct-calculator.html>

8.PCT费用：

<http://www.wipo.int/pct/en/fees/>

9.相关标准信息：

<http://www.wipo.int/standards/en/index.html>

10.分类信息：

<http://www.wipo.int/classifications/en/>

5.3 地方服务和各国信息

✓网址汇集

✓常用手册

所在位置: 首页 >> 各国常用信息

各国基本信息

WIPO标准及对应行业标准

号码格式信息

分类号信息

IPC  <http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/>

洛迦诺分类  <http://www.wipo.int/classifications/locarno/en/>

CPC  <http://www.cooperativepatentclassification.org/index.html;js...>

日本外观分类D-Term  http://www.jpo.go.jp/shiryoku_e/s_sonota_e/j-classification_fo...

日本外观分类D-Term结构  下载地址: [日本外观分类D-Term结构](#)

日本发明专利分类FI、F-Term  https://www5.j-platpat.inpit.go.jp/pms/tokujitsu/pmgs_en/P...

6.1 系统服务

个人问题列表

公共问题列表

经典问题

 我要提问

系统服务



在线提问



定制推送



培训视频



专利交流

问题

提出时间

回复时间

回复状态

为什么导入分析的时候专利会减少很多

2017-01-08

2017-01-09

已回复

请问如何可以得知某一个外国专利的PCT号

2017-01-06

2017-01-09

已回复

检索历史

2017-01-09

2017-01-09

已回复

功效真实性

2017-01-06

2017-01-06

已回复

可否导出专利

2017-01-06

2017-01-06

已回复

定制推送

[查看发送记录](#)

 申请人快速分析定制(0)

 定制推送

 区域快速分析定制(0)

 定制推送

 专利文献法律状态定制(0)

 定制推送

 专利文献命中数量定制(0)

 定制推送

 发明人快速分析定制(0)

 定制推送

 技术领域快速分析定制(0)

 定制推送

6.2 专利统计快报

所在位置: 首页 >> 专利服务 >> 专利统计快报

专利统计快报

标题	发布时间	浏览次数
▪ 2017年1月5日美国公开专利数据统计	2017-01-06	已浏览 82 次
▪ 2017年1月5日日本公开(公告)专利数据统计	2017-01-05	已浏览 111 次
▪ 2017年1月4日欧洲专利局公开专利数据统计	2017-01-05	已浏览 71 次
▪ 2017年1月3日美国授权专利数据统计	2017-01-05	已浏览 37 次
▪ 2016年12月29日—2017年1月4日韩国公开公告专利数据统计	2017-01-04	已浏览 51 次
▪ 2017年1月4日中国专利公布数据统计	2017-01-04	已浏览 104 次
▪ 2016年12月28日欧洲专利局公开专利数据统计	2016-12-30	已浏览 141 次
▪ 2016年12月21日欧洲专利局公开专利数据统计	2016-12-30	已浏览 68 次
▪ 2016年12月15日—2016年12月28日韩国公开公告专利数据统计	2016-12-30	已浏览 66 次
▪ 2016年12月28日中国专利公布数据统计	2016-12-28	已浏览 266 次
▪ 2016年12月21日中国专利公布数据统计	2016-12-27	已浏览 195 次

✓信息查询

✓数据研究

6.3 案例分析

✓ 案例源自各媒体报道，学习借鉴和学术研究

所在位置: 首页 >> 专利服务 >> 经典案例分析

经典案例分析

标题	发布时间	浏览次数
▪ 等同判定应当考虑专利的创造性和争议特征的地位	2017-01-06	已浏览 51 次
▪ 打赢专利“保卫战” 走好海外“创新路”	2016-12-29	已浏览 168 次
▪ 佰利VS苹果：向国际专利巨头下战书	2016-12-28	已浏览 211 次
▪ 两国际光学巨头在华打起专利战	2016-12-26	已浏览 219 次
▪ 应诉和申请执行发生的费用不应纳入著作权法上的“合理开支”范畴	2016-12-23	已浏览 109 次
▪ “熊出没”侵权案	2016-12-22	已浏览 314 次
▪ 网络代购代销行为性质的认定	2016-12-21	已浏览 82 次
▪ 如何判定商品分包装是否构成商标侵权？	2016-12-20	已浏览 87 次
▪ 两家知名家具企业上演专利攻防战	2016-12-15	已浏览 207 次
▪ 侵犯U盾专利 一企业被判赔5000万	2016-12-09	已浏览 427 次
▪ 医疗器械领域的亿元诉讼落下帷幕	2016-12-02	已浏览 399 次

小结-核心功能



➤集合专利检索与专利分析的综合性服务系统

✓门户服务

✓专利检索服务

✓专利分析服务

检索

专利检索

常规检索

高级检索

导航检索

命令行检索

➤ 常规检索—快捷检索模式，快速定位检索对象。检索目的明确/初次检索。常规检索提供基础、智能检索入口。

➤ 高级检索—检索入口丰富，智能辅助检索。表格输入检索要素，逻辑运算，构建检索式。可“智能扩展”检索要素。

➤ 导航检索—IPC查询，技术领域查询，技术术语，分类检索工具。

➤ 命令行检索—命令行检索和批处理管理，跨模式检索。

1. 常规检索

常规检索

自动识别

支持二目逻辑运算符AND、OR。
多个检索词之间用空格间隔，如：智能 手机。
系统默认二目逻辑运算符是AND，如输入智能 手机，系统按照智能 AND 手机进行检索。
日期支持间隔符“-”、“.”，支持如下格式：YYYY-MM-DD、YYYY.M.M.DD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY。
支持半角()算符，如输入国产(智能 手机)，系统优先执行智能 AND 手机，然后将所得结果集与国产进行AND运算。
如果检索条件中包含空格、保留关键字或运算符，需使用半角双引号，如：“WILLIAMS AND LANE INC”。

检索

检索

公开(公告)号

检索

字段
选择

范围
选择

☐ 全选

☐ 中国

☐ 主要国家和地区

☐ 其他国家和地区

数据范围

☒ 中国发明申请

☐ 香港

☒ EPO

☐ 法国

☐ 奥地利

☐ 墨西哥

☐ 中国实用新型

☐ 澳门

☒ WIPO

☐ 德国

☐ 澳大利亚

☐ 比利时

☐ 中国外观设计

☐ 台湾

☐ 美国

☐ 俄罗斯

☐ 荷兰

☐ 加拿大

☐ 中国外观设计

☐ 台湾

☐ 日本

☐ 瑞士

☐ 西班牙

☐ 中国外观设计

☐ 台湾

☐ 韩国

☐ 英国

☐ 加拿大

☐ 西班牙

1. 常规检索

► 检索结果

所在位置: 首页 >> 常规检索

检索式: 复合文本

检索历史

检索式运算: 12 AND 15

序号	检索式	结果数	日期	操作
15	复合文本=(照明) AND 复...	22483篇	2017-01-10	引用 检索
12	复合文本=(节能灯)	13412篇	2017-01-10	引用 检索
11	复合文本=(light) AND 复...	316180篇	2017-01-10	引用 检索

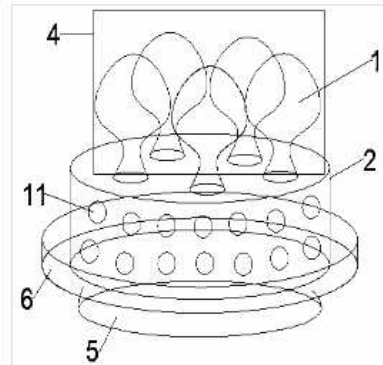
检索结果统计

- 申请人统计
- 发明人统计
- 技术领域统计
- 申请日统计
- 公开日统计

搜索式 申请日降序 第 1 页 共 53 页 523 条数据

☐ 一种分列环绕式360度全方位照明LED节能灯 同族: 0 引证: 0 被引: 0

申请号: CN201610744687.9
申请日: 2016.08.29
公开(公告)号: CN106195684A
公开(公告)日: 2016.12.07
IPC分类号: F21K9/232; F21V19/00; F21V23/00; F21V21/092; F21V29/74; F21V29/83; F21V115/10;
申请(专利权)人: 海宁市新光源照明科技股份有限公司;
发明人: 朱建国;
代理人: 王丽丹; 吴关炳;
代理机构: 浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100; 浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100;



2. 高级检索

✓检索历史

✓检索范围

✓检索表格

✓检索式编辑

✓逻辑字符

✓配置

当前位置: 首页 >> 高级检索

检索历史

检索式运算 检索式运算 执行

11	常规检索	10	历史表检索	9	历史表检索	8	高级检索
复合文本=(light) AND 复...		权利要求=(散热)		半导体激光器		(权利要求=(发光二极管)...	
316180篇		583篇		11863篇		11篇	
2017-01-10		2017-01-08		2017-01-08		2017-01-05	
引用	检索	引用	检索	引用	检索	引用	检索

范围筛选

中国:

中国发明申请 香港

中国实用新型 澳门

中国外观设计 台湾

主要国家和地区:

EPO WIPO 美国

日本 韩国 英国

法国 德国 俄罗斯

瑞士

其它国家和地区:

奥地利 澳大利亚 比利时

荷兰 加拿大 ...

高级检索

清空 配置

申请号

申请日 =

公开(公告)号

公开(公告)日 =

发明名称 发光二极管

IPC分类号

申请人

发明人

优先权号

优先权日 =

摘要 散热

权利要求 导热

说明书

关键词

检索式编辑区

AND OR NOT (+)

发明名称=(发光二极管) AND 摘要=(散热) AND 权利要求=(导热)

生成检索式 清空检索式 检索

NOTF NOTP F P

S D nD =nD

W nW =nW

扩展 跨语言

2. 高级检索

➤注册用户可配置表格项

➤根据检索习惯和检索需要设置检索表格项

设置检索字段

☒ 申请号	☒ 申请日	☒ 公开(公告)号
☒ 公开(公告)日	☒ 发明名称	☒ IPC分类号
☒ 申请(专利权)人	☒ 发明人	☒ 优先权号
☒ 优先权日	☒ 摘要	☒ 权利要求
☒ 说明书	☒ 关键词	☐ 外观设计洛迦诺分类号
☐ 外观设计简要说明	☐ 代理人	☐ 代理机构
☐ 申请人邮编	☐ 申请人地址	☐ 申请人所在国(省)
☐ FI分类号	☐ UC分类号	☐ FT分类号
☐ ECLA分类号	☐ 发明名称(英)	☐ 发明名称(法)
☐ 发明名称(德)	☐ 发明名称(其他)	☐ PCT进入国家阶段日期
☐ 摘要(英)	☐ 摘要(法)	☐ PCT国际申请号
☐ 摘要(德)	☐ PCT国际申请日期	☐ 摘要(其他)
☐ PCT国际申请公开号	☐ PCT国际申请公开日期	

全选 全取消 恢复默认设置 保存

2. 高级检索

► 检索式构建和编辑

范围筛选

中国：

中国发明申请 香港

中国实用新型 澳门

中国外观设计 台湾

主要国家和地区：

EPO WIPO 美国

日本 韩国 英国

法国 德国 俄罗斯

瑞士

其它国家和地区：

奥地利 澳大利亚 比利时

荷兰 加拿大 ...

高级检索

清空 配置

申请号		申请日	=
公开(公告)号		公开(公告)日	=
发明名称	LED	IPC分类号	
申请(专利权)人		发明人	
优先权号		优先权日	=
摘要	散热	权利要求	
说明书		关键词	

检索式编辑区

AND OR NOT () + 扩展 跨语言

发明名称=(LED) AND 摘要=(散热) AND 发明类型=("I") AND 公开国=(US OR JP OR CN)

生成检索式 清空检索式 检索

► 注意编辑时的字符格式

3. 导航检索

➤查技术领域 ➤查分类含义 ➤查中外文关键词 ➤检索文献

所在位置: 首页 >> 导航检索

A A部—人类生活必需;

B B部—作业;运输;

C C部—化学;冶金;

D D部—纺织;造纸;

E E部—固定建筑物;

F F部—机械工程;照明;加热;武器;爆破;

G G部—物理;

H H部—电学;

分类号

中文含义

英文含义

F

查询

分类号:(鼠标悬停进行检索)

F
F01
F02
F03
F04
F15
F16
F17
F21
F21H
F21K
F21L
F21S
F21V
F21V1/00
F21V3/00
F21V3/02 检索
F21V3/04
F21V5/00
F21V7/00
F21V8/00
F21V9/00
F21V11/00
F21V13/00
F21V14/00
F21V15/00

中文含义

F部— 机械工程;照明;加热;武器;爆破;
照明(电的方面或元件见H部, 例如电光源入H01J, H01K, H05B);
照明装置或其系统的功能特征或零部件;不包含在其他类目中的照明装置和其他物品的结构组合物[1,7];
灯罩;反光罩,防护玻璃罩(折射性质的入F21V5/00;反射性质的入F21V7/00);
以形状为特点的;

英文含义

SECTION F — MECHANICAL ENGINEERING;LIGHTING;HEATING;WEAPONS;BLASTING;
LIGHTING(electric aspects or elements, see section H, e.g. electric light sources H01J, H01K, H05B);
FUNCTIONAL FEATURES OR DETAILS OF LIGHTING DEVICES OR SYSTEMS THEREOF;STRUCTURAL COMBINATIONS OF LIGHTING DEVICES WITH OTHER ARTICLES, NOT OTHERWISE PROVIDED FOR[1,7];

3. 导航检索

► 导航检索结果

检索结果统计

申请人统计

发明人统计

技术领域统计

申请日统计

公开日统计

搜索式

列表式

多图式

申请日降序

过滤

第 1 页 共 2109 页 21082 条数据

☐ 一种草坪路灯

【公开】

同族: 0

引证: 0

被引: 0

申请号: CN201610868720.9

申请日: 2016.09.30

公开(公告)号: CN106247230A

公开(公告)日: 2016.12.21

IPC分类号: F21S9/00; F21V3/02; F21V15/04; F21V17/16; F21V31/00; F21W131/109;

申请(专利权)人: 苏州承源光电科技有限公司;

发明人: 戴岳平;

代理人: 顾伯兴;

代理机构: 南京正联知识产权代理有限公司 32243;

详览

法律状态

申请人

下载

+ 分析库

收藏

翻译

监控

☐ 一种多用节能草坪路灯

【公开】

同族: 0

引证: 0

被引: 0

申请号: CN201610368947.3

申请日: 2016.09.30

公开(公告)号: CN106247271A

公开(公告)日: 2016.12.21

IPC分类号: F21S9/03; F21S9/04; F21V23/06; F21V17/16; F21V31/00; F21V3/02; F21W131/109;

申请(专利权)人: 苏州承源光电科技有限公司;

发明人: 戴岳平;

代理人: 顾伯兴;

代理机构: 南京正联知识产权代理有限公司 32243;

详览

法律状态

申请人

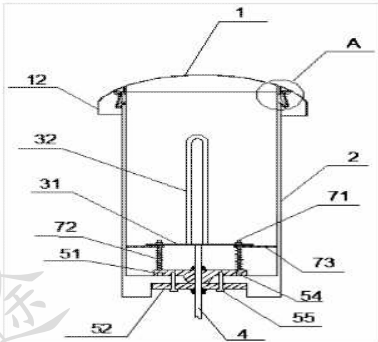
下载

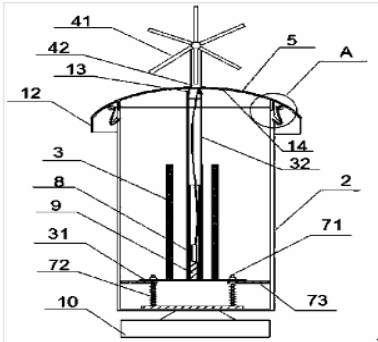
+ 分析库

收藏

翻译

监控





4. 命令行检索

检索结果处理

命令行检索

高级用户

所在位置: 首页 >> 命令行检索

命令行检索

算符 AND OR NOT 0 F P S D W NOTF NOTP nD nW =nD =nW

操作命令 ES SS TZ LS SLS PCL ZD PZ BZ

命令编辑区

1 >> LS ALL

序号	检索式	命中数量	检索模式	检索时间
1	发明名称=(发光二极管) AND 权利要求=(散热)	2399	表格检索	2017-01-05
2	权利要求=(发光二极管) S 权利要求=(散热)	4376	表格检索	2017-01-05
3	权利要求=(发光二极管) 5D 权利要求=(散热)	1379	表格检索	2017-01-05
4	权利要求=(发光二极管) 2D 权利要求=(散热)	409	表格检索	2017-01-05
5	(权利要求=(发光二极管) 2D 权利要求=(散热)) AND (权利要求=(热沉))	0	表格检索	2017-01-05
6	(权利要求=(发光二极管) 2D 权利要求=(散热)) AND (权利要求=(导热))	0	表格检索	2017-01-05
7	(权利要求=(发光二极管) 2D 权利要求=(散热)) AND (权利要求=(金属))	0	表格检索	2017-01-05
8	(权利要求=(发光二极管) 2D 权利要求=(散热)) AND (权利要求=(热沉)) ...	11	表格检索	2017-01-05
9	半导体激光器	11863	历史表检索	2017-01-08
10	权利要求=(散热)	583	历史表检索	2017-01-08

(Y/N)是否继续显示!

序号	检索式	命中数量	检索模式	检索时间
11	复合文本=(light) AND 复合文本=(emitting) AND 复合文本=(diode)	316180	常规检索	2017-01-10
12	复合文本=(节能灯)	13412	常规检索	2017-01-10
13	11 AND 12	3	历史表检索	2017-01-10
14	11 AND 12	3	历史表检索	2017-01-10
15	复合文本=(照明) AND 复合文本=(散热)	22483	常规检索	2017-01-10
16	12 AND 15	523	历史表检索	2017-01-10
17	权利要求=(发光二极管 F 散热)	7279	表格检索	2017-01-10
18	权利要求=(发光二极管 散热)	375793	表格检索	2017-01-10
19	发明名称=(发光二极管) AND 摘要=(散热) AND 权利要求=(导热)	911	表格检索	2017-01-10
20	复合文本=(电池) AND 复合文本=(汽车)	32894	常规检索	2017-01-10

(Y/N)是否继续显示!

1 >>

字段命令

申请号	SQH	例: SQH=CN1234
申请日	SQR	例: SQR=2016-03
公开(公告)号	GKGGH	例: GKGGH=CN1
公开(公告)日	GKGGR	例: GKGGR=2016
发明名称	FMMC	例: FMMC=手机
IPC分类号	IPC	例: IPC=F24F13/C
申请(专利权)人	SQZLQR	例: SQZLQR=张三
发明人	FMR	例: FMR=张三
优先权号	YXQH	例: YXQH=CN123
优先权日	YXQR	例: YXQR=2016-0
摘要	ZY	例: ZY=手机
权利要求	QLYQ	例: QLYQ=手机
说明书	SMS	例: SMS=手机
关键词	GJC	例: GJC=手机
外观设计简要说明	WGJYSM	例: WGJYSM=手机
代理人	DLR	例: DLR=张三

特殊检索—药物检索

- 医药化学领域检索，检索西药化合物和中药方剂专利
- 检索模式：高级检索、方剂检索、结构式检索
- 数据为药物专题库，与其他数据库独立，不能分析

药物检索

高级检索 方剂检索 结构式检索 [中药词典](#) [西药词典](#) [清空](#) [配置](#)

申请号:	申请日: =	申请人:
发明人:	公开(公告)号:	公开(公告)日: =
优先权项:	IPC分类号:	IPC主分类号:
IPC副分类号:	药物范畴分类号:	联合索引:
发明名称:	摘要:	发明主题:
分析方法:	生物方法:	制剂方法:

检索式编辑区

AND OR NOT () +

[生成检索式](#) [清空检索式](#) [检索](#)

特殊检索—药物检索

- 以“板蓝根”为例检索结果
- 可浏览，无其他选项

☐ 用于预防和治疗感冒的饮品及其制备方法

申请号：CN201410693930

申请日：2014.11.26

申请人：许支鑫

发明人：许支鑫

公开（公告）号：CN104367619A

公开（公告）日：2015.02.25

IPC主分类号：A61K036/484

IPC副分类号：A61K036/704;A61K036/855;A23L002/38;A61P011/00;A61P0

31/16;A61P017/16;A61P001/08;A61P001/14;A61K035/644;A61K036/28;A6

1K133/00;A61K125/00;A61K131/00;A61K036/19;A61K035/315;A61K036/3

5;A61K127/00;A61K035/64;A61K036/11;A61K031/70;A61K009/08;A61P01

7/00;A61P025/00;A61P031/00

药物范畴分类号：05;11;13;16;22;31

申请人地址：551615 贵州省毕节市大方县达溪镇新店村湾子组

摘要：一种饮品及其制备方法。将板蓝根、大青叶、贯众、甘草、野菊花、金银

花洗净，分别烘干后混合，粉碎成细粉，放入水中搅... [\[查看详细\]](#)

详览

 公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

检索结果统计

发明人统计

技术统计

申请日统计

公开日统计

 搜索式

≡ 列表式

 多图式

申请日降序

 过滤

第 1 页 共 92 页 911 条数据

□ 一种发光二极管 **【授权公告】** 同族: 0 引证: 0 被引: 0

申请号: CN201620451379.2

申請日：2016.05.18

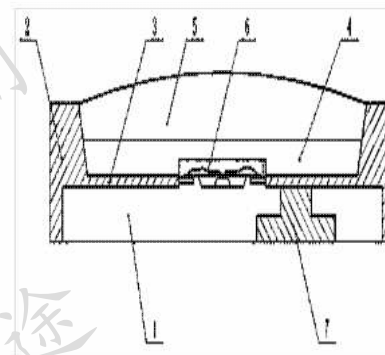
公开(公告)号: CN205752246U

公开(公告)日:2016.11.30

IPC分类号: H01L33/56; H01L33/54; H01L33/64;

申请(专利权)人:共青城超群科技股份有限公司;

发明人:黄琦;

[详览](#)

法律状态

申请人

[下载](#)

+ 分析库

收藏

翻译

监控

□ 一种具有导热层的发光二极管及其制备方法 [【公开】](#) [同族:](#) [引证:](#) [被引:](#) [0](#)

申请号: CN201610269510.8

申请日：2016.04.27

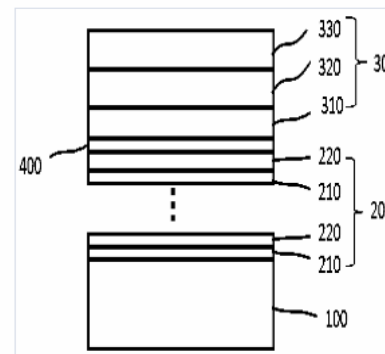
公开(公告)号: CN105762266A

公开(公告)日: 2016.07.13

IPC分类号:H01L33/64;H01L33/00

申请(专利权)人:安徽三安光电有限公司;

发明人:宋长伟;程志青;黄文宾;黄理承;江汉;林旣旣;张家宏;

[详览](#)

法律状态

申请人

下载

+ 分析库

收藏

翻译

监控

检索浏览和下载

► 显示界面选项

列表式

多图式

日期筛选

☒ 申请日 ☐ 公开日 | 至

应用 取消 关闭

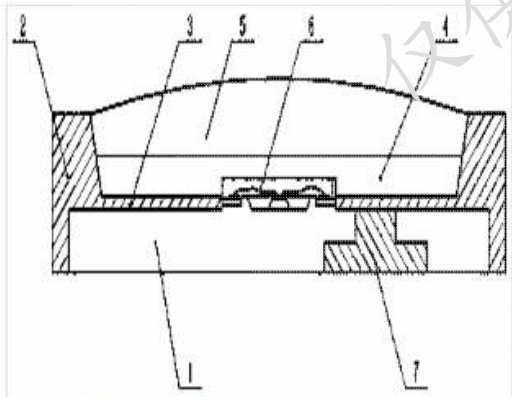
搜索式 列表式 多图式

申请日降序 申请日升序 公开日降序 公开日升序

过滤

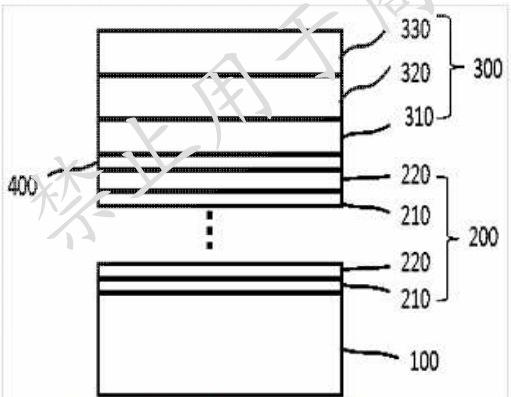
☐	申请号	申请日	公开(公告)日	发明名称	申请(专利权)人	操作
☐	CN201620451379	2016.05.18	CN205711.30	一种发光二极管	共青城超群科技股份...	       
☐	CN201610269510	2016.04.27	CN105707.13	一种具有导热层的发光...	安徽三安光电有限公司;	       
☐	CN201610064896	2016.01.29	CN105808.24	倒装芯片发光二极管及...		       
☐	CN201620070661	2016.01.25	CN205383498U	2016.07.13	模块化的发光二极管路...	       

☐ 申请号: CN201620451379.2
发明名称: 一种发光二极管



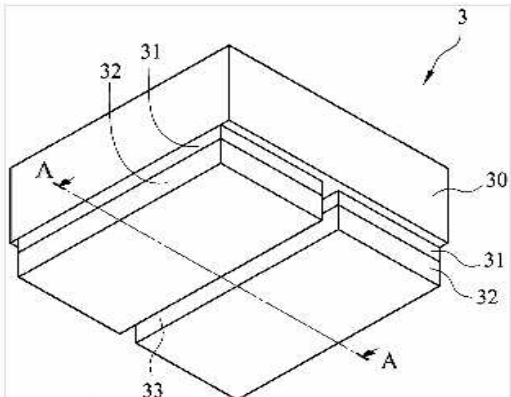
       

☐ 申请号: CN201610269510.8
发明名称: 一种具有导热层的发光二极管及...



☐ 申请号: CN201610064896.9
发明名称: 倒装芯片发光二极管及其制造方法



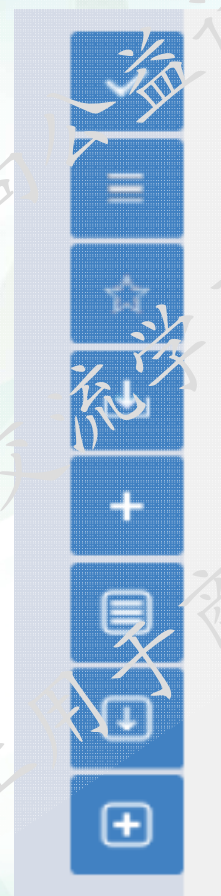
详览/收藏/下载/加入分析库
监控/申请人/法律状态

检索结果工具栏

左侧工具栏



右侧工具栏



全选本页

详览

收藏

下载 (高级用户)

加入分析库

详览全部

下载全部 (高级用户)

全部加入分析库

检索浏览和下载

➤ 右侧工具栏选择浏览

- ☒ 全选本页
-  详览
-  收藏
-  下载
-  加入分析库
-  详览全部
-  下载全部
-  全部加入分析库

搜索式 列表式 多图式 申请日降序 过滤 第 1 页 共 7 页 79 条数据

☐ **LED Flashlight with Improved Heat Sink and Battery Protection** 同族: 2 引证: 0 被引: 0

申请号: US:201615148505:A
申请日: 2016.05.06
公开(公告)号: US2016252221A1
公开(公告)日: 2016.09.01
IPC分类号: F21V17/12; F21V19/00; F21L4/00; F21V7/00; F21V29/70;
F21V15/04; H01L33/64; F21L4/08; H01L33/48; H01L33/62;
申请(专利权)人: MAG INSTR INC;
发明人: MAGLICA ANTHONY;
优先权号: US201615148505; US201514869628; US201514869962;
US201514971971; US201402095733
优先权日: 2016.05.06; 2015.09.29; 2015.12.16; 2014.12.22

本篇专利无摘要附图

详览 法律状态 申请人 下载 + 分析库 收藏 翻译 监控

文献关联的按钮选择操作

浏览功能按钮



公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

同族

同族文献信息

族号：56798183

公开(公告)号：US9453625B2	公开(公告)日：2016.09.27	申请号：US201615148505	详览	下载	收藏
优先权号：US201615148505;US201514869628;US201514869962;US201514971971;US201462095733			法律状态	审查结果	引证：75 被引证：0
发明名称：LED flashlight with improved heat sink and battery protection					

公开(公告)号：US2016252221A1	公开(公告)日：2016.09.01	申请号：US201615148505	详览	下载	收藏
优先权号：US201615148505;US201514869628;US201514869962;US201514971971;US201462095733			法律状态	审查结果	引证：0 被引证：0
发明名称：LED Flashlight with Improved Heat Sink and Battery Protection					

1 ~ 2 共 2 条

法律状态

法律状态

申请号	法律状态生效日	法律状态含义
CN201520278665	20160120	授权

1 ~ 1 共 1 条

收藏

文献收藏夹

文献收藏夹:

查询 重置 创建并追加

文献收藏夹最大创建数量：10 文献收藏夹最大容量：100

☒ 全选	文献收藏夹	文献数	创建时间	操作
☒	LED	2	2017-01-11	追加 覆盖 查看 删除

1 ~ 1 共 1 条

文献详览



公益讲座

www.sipo.gov.cn/wxfw

功能按钮

文献浏览 (1)

☐ 全选

CN204986521U

一种发光二极管装置

下载

收藏

+ 分析库

审查

在阅

著录项目

全文文本

全文图像

CN204986521U[中文]

CN204986521U[英文]

发明名称 --- 一种发光二极管装置

申请号

CN201520278665.9

申请日

2015-04-20

著录项目

全文文本

全文图像

CN204986521U[中文]

CN204986521U[英文]

权利要求书

1.一种发光二极管装置,包括导热硅胶片(2)和分布在导热硅胶片(2)上表面上的导电路路(3),还包括与导电路路(3)电连接的LED灯珠(4),其特征在于:还包括石墨膜(1)、辅助散热石墨膜(1-1)、导热座(5)和定位柱(6);
石墨膜(1)是一种纯碳材高导热石墨膜,其厚度为0.012mm至1.0mm,导热系数为400至1900瓦/米·度;
导电路路(3)由导电材料制成,其厚度在0.01至0.3mm之间;导电路路(3)在其相应位置处设有与LED灯珠(4)的数量相对应的正极焊点和负极焊点;
导热硅胶片(2)绝缘,其厚度在0.01至0.5mm之间;导热硅胶片(2)根据导电路路(3)的线路走向制作,其形状与导电路路(3)的形状相对应,且导电路路(3)的宽度比导热硅胶片(2)的宽度小1至3mm;
导热硅胶片(2)粘结固定在石墨膜(1)上,且位于石墨膜(1)的上方;导电路路(3)粘结固定在导热硅胶片(2)上,且位于导热硅胶片(2)的上方;

摘要附图

法律状态

详细>>

20160120

授权

引证

无引证文献数据

同族

详细>>

CN204986521U

文献下载



公益讲座

www.sipo.gov.cn/wxfw

文献浏览 (1)

☐ 全选



高亮



高密



聚焦



格式设置



加入分析库



收藏

☐ CN204986521U

在网

一种发光二极管装置

下载

收藏

+ 分析库

审查

PDF全文,
HTML文本

著录项目

全文文本

全文图像

CN204986521U[中文]

CN204986521U[英文]

发明名称 --- 一种发光二极管装置

文献下载设置

☒ 摘要信息

- ☒ 发明名称 ☒ 申请号 ☒ 申请日 ☒ 公开(公告)号
☒ 公开(公告)日 ☒ IPC分类号 ☒ 申请(专利权)人 ☒ 发明人
☒ 优先权号 ☒ 摘要 ☒ 摘要附图

全选 全取消

☒ 全文文本

☒ 全文图像

请输入验证码: 5108 重新获取验证码

取消

下载

4; F21V115/10

号荣鑫科技园;

申请人邮编

213167

法律状态

详细 >>

20160120
授权

引证

无引证文献数据

同族

详细 >>

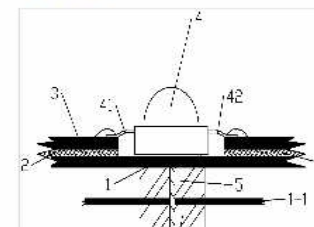
CN204986521U

摘要

翻译

本实用新型公开了一种发光二极管装置,该散热装置主要包括石墨膜、LED灯珠和导电路,还包括导热硅胶片。其中石墨膜是一种高导热石墨膜,导电路是铜箔或铝箔导电路或导线。LED灯珠与导电路电连接从而构成相应的串联或者并联

摘要附图



检索统计和检索优化

► 左侧工具栏—检索结果统计

检索式编辑区

AND OR NOT () +

扩展 跨语言

(((发明名称=(发光二极管) AND 摘要=(发光二极管 5D 散热) AND 权利要求=(散热)) OR 权利要求=((LIGHT W EMIT+ W DIODE) OR LED) 5d HEAT)) and IPC分类号=(H01L33/64)) AND 公开 (公告) 日=(2007-01-01:2017-01-01)

生成检索式 清空检索式 检索

检索结果统计

申请人统计

发明人统计

技术领域统计

申请日统计

公开日统计

- 2016 (31)
- 2015 (49)
- 2014 (50)
- 2013 (47)
- 2012 (57)
- 2011 (62)
- 2010 (50)
- 2009 (48)
- 2008 (38)
- 2007 (51)

列表式 多图式 申请日降序 过滤

第 2 页 共 41 页 483 条数据

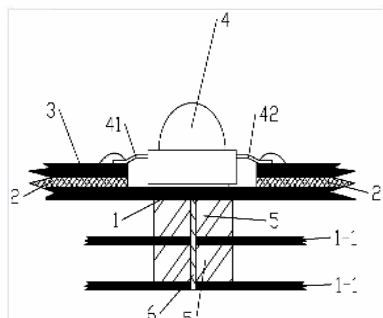
☐ 一种发光二极管装置 **【授权公告】**

申请号: CN201520278665.9
申请日: 2015.04.30
公开 (公告) 号: CN204986521U
公开 (公告) 日: 2016.01.20
IPC分类号: F21S2/00; F21V29/71; H01L33/64; F21V115/10;
申请 (专利权) 人: 江苏传奇科技有限公司;
发明人: 孙伟峰;
代理人: 陈晓君;
代理机构: 常州市江海阳光知识产权代理有限公司 32214;

详览 法律状态 申请人

☐ FLIP-CHIP LED, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND F...

申请号: US:201514664037:A
申请日: 2015.03.20
公开 (公告) 号: US2015270448A1



检索统计和检索优化

➤左侧工具栏—检索结果统计

检索结果统计

- 申请人统计
 - SEOUL SEMICON... (19)
 - LG INNOTEK CO... (17)
 - CREE INC (16)**
 - SAMSUNG ELECT... (13)
 - SAMSUNG ELECT... (11)
 - 昆山旭扬电子材料... (11)
 - IND TECH RES IN... (10)
 - SAMSUNG LED C... (9)
 - PANASONIC CORP (8)
 - PANASONIC ELE... (7)
 - 其他 (712)
- 发明人统计
- 技术领域统计
- 申请日统计
- 公开日统计

搜索式 **列表式** **多图式** 申请日降序 **过滤**

第 2 页 共 41 页 483 条数据

☐ 一种**发光二极管装置** **【授权公告】**

申请号: CN201520278665.9

申请日: 2015.04.30

公开(公告)号: CN204586521U

公开(公告)日: 2016.01.20

IPC分类号: F21S2/00; F21V29/71; H01L33/64; F21Y115/10;

申请(专利权)人: 江苏传奇科技有限公司;

发明人: 孙伟峰;

代理人: 陈晓君;

代理机构: 常州市江海阳光知识产权代理有限公司 32214;

详览 **法律状态** **申请人**

☐ **FLIP-CHIP LED, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND F...**

申请号: US:201514664037:A

申请日: 2015.03.20

公开(公告)号: US2015270448A1

公开(公告)日: 2015.09.24

检索统计和检索优化

► 重点申请人入口检索

所在位置: 首页 >> 钻取检索

检索结果统计

搜索式 列表式 多图式 申请已降序 过滤

第 1 页 共 7 页 79 条数据

申请人统计

- CREE INC (16)
- FOXSEMICON IN... (7)
- LAMINA CERAMI... (6)
- AXLEN INC (5)
- MICRON TECHN... (4)
- CORNING INC (4)
- KELLER BERND (4)
- GOLDENEYE INC (4)
- PI BO (3)
- NEOBULB TECHN... (3)
- 其他 (135)

发明人统计

技术领域统计

☐ **LED Flashlight with Improved Heat Sink and Battery Protection** 同族: 2 引证: 0 被引: 0

申请号: US:201615148505:A
申请日: 2016.05.06
公开(公告)号: US2016252221A1
公开(公告)日: 2016.09.01
IPC分类号: F21V17/12; F21V19/00; F21L4/00; F21V7/00; F21V29/70; F21V15/04; H01L33/64; F21L4/08; H01L33/48; H01L33/62;
申请(专利权)人: MAG INSTR INC;
发明人: MAGLICA ANTHONY;
优先权号: US201615148505; US201514869628; US201514869962; US201514971971; US201462095733
优先权日: 2016.05.06; 2015.09.29; 2015.12.16; 2014.12.22

详览 法律状态 申请人 下载 + 分析库 收藏 翻译 监控

本篇专利无摘要附图

检索统计

➤左侧工具栏—检索结果统计

检索结果统计	检索结果统计	检索结果统计	检索结果统计
申请人统计	申请人统计	申请人统计	申请人统计
发明人统计	发明人统计	发明人统计	发明人统计
URANO YOUJI (13)	技术领域统计	技术领域统计	技术领域统计
林翊轩 (12)	H01L33/54 (483)	申请日统计	公开日统计
KIM DO HYUNG (11)	H01L33/48 (156)	2016 (5)	2016 (31)
LEE CHUNG HOON (8)	H01L33/62 (151)	2015 (9)	2015 (49)
PARK JUN SEOK (8)	H01L33/60 (82)	2014 (26)	2014 (50)
MAZZOCHETTE J... (8)	F21V29/00 (72)	2013 (59)	2013 (47)
KIM WAN HO (7)	H01L25/075 (71)	2012 (31)	2012 (57)
KELLER BERND (7)	H01L33/50 (70)	2011 (71)	2011 (62)
CHEN JEONG-SHI... (7)	H01L33/58 (63)	2010 (66)	2010 (50)
PYO BYOUNG KI (6)	H01L33/00 (62)	2009 (26)	2009 (48)
其他 (1116)	F21Y101/02 (49)	2008 (49)	2008 (38)
技术领域统计	其他 (704)	2007 (52)	2007 (51)
申请日统计	申请日统计	其他 (98)	
公开日统计	公开日统计	公开日统计	

检索结果过滤

- 显示字段：检索相关
- 文献类型：文献；发明；有效性
- 日期选择：申请日、公开日；区间型
- 显示语言：中、英、日；高、中、低频

显示字段	文献类型	日期筛选	显示语言
☒ 申请号	☒ 申请日	☒ 公开(公告)号	
☒ 公开(公告)日	☒ 发明名称	☒ IPC分类号	
☒ 申请(专利权)人	☒ 发明人	☒ 优先权号	
☒ 优先权日	☐ 摘要	☐ 权利要求	
☐ 说明书	☒ 外观设计洛迦诺分类号	☐ 外观设计简要说明	
☒ 代理人	☒ 代理机构	☒ 摘要附图	

显示字段	文献类型	日期筛选	显示语言
文献类型：	☐ 公开文献	☐ 授权公告文献	
发明类型：	☐ 发明	☐ 实用新型	☐ 外观设计
有效专利：	☐ 有效专利		

 搜索式

 列表式

 多图式

申请日降序 ▾

 过滤

第 1 页 共 41 页 483 条数据

检索优化

➤ 由粗到细

➤ 点面结合

➤ 需求导向

检索式最大存储数量：200

 删除  清空  导出  加入分析文献库

☐ 全选	序号	检索式	命中文献	检索模式	检索时间	检索策略	执行
☒	42	(((发明名称=(发光二极管) AND	483	高级检索	2017-01-11		二次检索 检索

检索式	命中文献	检索模式
(((发明名称=(发光二极管) AND 摘要=(发光二极管 5D 散热) AND 权利要求=(导热)) OR 权利要求=((((LIGHT W EMIT+ W DIODE) OR LED) 5d HEAT)) and IPC分类号=(H01L33/64)) AND 公开(公告)日=(2007-01-01:2017-01-01)	483	表格检索
(((发明名称=(发光二极管) AND 摘要=(散热) AND 权利要求=(导热)) OR 权利要求=((((LIGHT EMIT+ DIODE) OR LED) S HEAT+)) and IPC分类号=(H01L33/64)	1924	表格检索
发明名称=(发光二极管) AND 摘要=(散热) AND 权利要求=(导热)	911	表格检索

谢谢!

shishudong@sipo.gov.cn



公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw