

吉江数据 使用手册 (2019)

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com



Contents

01

注册

免费快捷注册

02

检索小技巧

检索心得与技巧的分享

03

统计分析功能

高级分析功能操作指南

04

专利管家

更加便捷的监管自己的专利

05

风险监控

监控对手 知己知彼

06

侵权分析

技术特征分解 辅助侵权判定

07

工作空间

自建专题库与技术功效矩阵分析

08

个人中心

充值、消费记录等更多设置

01

ONE

注册

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com





1 注册-注册
免费快捷注册

点击注册



检索 ▾

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍 ▾

登录 注册

吉江数据 · 释放创新力量

—— 专利数据智能服务平台 ——

中国 美国 欧洲 日本 韩国 全球

更多 ▾

请输入你想搜索的内容

搜索

高级搜索



扫码进群联系群主，即送**300金币**！官方QQ交流群：891211



www.iprabc.com





1 注册-注册

免费快捷注册



检索 ▾

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍 ▾

登录 注册

注册

* 手机号码：

* 姓 名：

昵 称：

* 密 码：

* 确认密码：

* 工作单位：

* 工作岗位：

* 验 证 码：

获取

填写对应字段
完成注册

注 册

已有账号请登录





1 注册-登录

免费快捷注册



检索 ▾

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍 ▾

登录 注册

登录

①输入手机号及密码

账号: 请输入您的手机号

密码: 请输入您的密码

登录

忘记密码? 注册

②确认登录





1 注册-找回密码

免费快捷注册



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍

登录

注册

忘记密码

验证码已发送!

①输入手机号

手机号码:

②获取验证码

获取验证码:

010396

36秒

下一步

③点击下一步





1 注册-找回密码

免费快捷注册



检索 ▾

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍 ▾

登录

注册

忘记密码

①输入新的密码

新 密 码: 请输入您的密码

②再次输入新的密码

确 认 密 码: 请再输入一次您的密码

完 成

③点击完成密码找回



02

TWO

检索小技巧

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com





2 检索技巧—常用指令

检索心得与技巧的分享

一、基本运算符说明

and, or, not, *, ?等基本运算符的用法：**and, or, not**前后需要加空格

and, 代表与的关系，可指定两个或多个条件同时出现在一篇专利（或同一字段）中

or, 或者的关系，多个条件下出现任一即可，例如：**无人车 or “Unmanned vehicle”**

not, 排除某一部分干扰因素的指令，例如：**(无人车 or 无人驾驶) and not 雷达**

*, 代表0~n个字符，用于英文关键词的末位，例如：**circulati***可补全为：**circulation, circulating**

?, 单个字符补全符号，用于词中或词尾，例如：**Pro?ram**补全为**Program**, **bread?**补全为**bread**

二、简单检索字段指令：输入指令查找，定位更准确

利用下面字段指令，使关键词精准定位到目标专利。（也可通过高级检索套用指令）

t: 只找标题, **ab:** 摘要, **cl:** 权利要求, **d:** 说明书, **ts:** 标题+摘要, **tscd:** 对文献全部内容进行查找

申请人字段指令 → **ap:** **技术有限公司

发明人字段指令 → **in:** 小明

代理人字段指令 → **at:** 王红

代理机构字段指令 → **ag:** 北京**知识产权代理有限公司

当前专利权人字段指令 → **caee:** **技术有限公司





2 检索技巧—检索技巧

检索心得与技巧的分享

一、查找全球专利方法

吉江数据库目前对全球105个国家的1.2亿条专利数据中的80%专利数据进行了线下中文翻译，主要翻译的对象包含五大局（中国、美国、日本、韩国、欧盟、WIPO）数据，建议大家在检索过程中最好使用中英文混拼的形式对全球（搜索栏前方选择范围）专利进行检索，这样会使检索结果更加全面。例：查找照相机，可将检索式写为→ **照相机 or camera**

例2：查找单反照相机，可将检索式写为→ **(照相机 and 单反) or (camera and SLR)**

重要提示：两个英文关键词中间的and、or等运算符前后需加空格，否则系统无法进行分词判断

提示2：一个英文词组中的关键词间有空格，两个单词需要紧挨着出现，手动为词组前后加上双引号即可

二、智能分词与精准检索

由于吉江数据库采用了以**查全**为检索第一准则的运算逻辑，所以在用户通过关键词或语句检索时，系统会自动判断关键词可否拆分查找，若判断出关键词或语句可拆分成多个词汇的组合情况下，系统优先为用户以 **A and B and C** 的方式进行检索，将检索结果扩展的更全面。

若用户不需要系统进行分词检索，可在关键词或语句前后加上 “ ”（双引号），系统就不会分词检索啦！





2 检索技巧—检索技巧

检索心得与技巧的分享

三、手动分词+横向拓展（查全）

例2：以 钒电解液回收再利用 关键词为例，系统查找结果仅为1条。

分词构思→钒为一种金属元素可独立为词，电解液可独立为词，回收再利用可独立为词。

横向拓展→回收再利用限制了我们的搜索范围，中国文献中对同一种实施方法会有多种不同的叫法，比如回收再利用可以叫它重复利用，或者反复使用、重复利用、循环利用等等，建议您尽量拓展词汇去表达。

检索式：钒 电解液 and (回收再利用 or 反复使用 or 重复使用 or 重复利用 or 循环使用 or 循环利用)

此检索式得出的检索结果为56条文献，极大程度上避免了查漏的风险，您一定要多多摸索一下

结合IPC分类查找：

通过关键词结合IPC分类的形式，可快速的缩小检索范围，锁定领域快速查找

不同的技术应用在不同的领域，实现的方式会有所不同，此方法可帮助大家快速过滤专利噪音。

同样以无人车为例，我们想找在距离感应或者勘测方面的相关专利，那么我们在搜索无人车得到结果后，在页面的左侧筛选栏或右侧提示栏中找到IPC对应的分类，选中即可快速定位该技术领域。

也可通过手写检索式的形式，将搜索条件编写为：无人车 and ipc: G01C (关键词结合IPC分类)





2 检索技巧—组合逻辑

检索心得与技巧的分享

一、检索深耕之组合逻辑（查准）

在做一项检索之前，整理思路并梳理出一条清晰的检索逻辑至关重要，可大大的节省检索时间和效率。

掌握通过技术领域+技术特征+技术效果（也可结合IPC分类）的组合，快速定位最相关的专利文献。

检索依据：比如我们想研发或者撰写一个无人车的相关专利，此项专利主要是在无人车领域的雷达传感或者红外探测的技术上做出创新点，此项专利研发目的是为解决自动驾驶车辆的安全性隐患。

检索思路：分块梳理并提取关键词，用and，or，（ ），进行逻辑组合精确查找

块1技术领域：无人车，梳理无人车的同义词汇并组合表达式，**无人车 or 无人驾驶 or 自动驾驶**

块2技术特征：雷达或红外，梳理同义词汇并组合表达式，**雷达 or 红外 or 测距 or 感应**

块3技术效果：提高安全性，但中国人的同义词的表述方法多样化，**安全性 or 危险性**

检索逻辑组合：

(无人车 or 无人驾驶 or 自动驾驶) and (雷达 or 红外 or 测距 or 感应) and (安全性 or 危险性)

友情提示：当and和or同时出现在一个检索式时，需要用括号将or的关系括起来优先运算

结果对比：此检索式检索结果为164条，而无人车 or 无人驾驶 or 自动驾驶简单查找结果为6690条





2 检索技巧—组合逻辑

检索心得与技巧的分享

二、检索深耕之组合逻辑查准-续

如果我们对上诉检索中的164条专利数量还是表示有点多，还想再精准些，那么继续往下看哈👉

我们已知此项技术解决的技术问题是通过车辆的传感装置提高安全性，基本表明解决防碰撞的目的与车辆航道控制为主，那么我们在左侧ipc的分类结果中找到防碰撞分类为ipc:G01S17/93（用于防碰撞目的），与ipc:G05D1/02车辆航道控制和调节，把他们筛选出来或结合进入到之前的检索式中即可。

(无人车 or 无人驾驶 or 自动驾驶) and (雷达 or 红外 or 测距 or 感应) and (安全性 or 危险性) and ipc: (G01S17/93 or G05D1/02) 最后得出的相关专利结果为40条，是不是就更精准啦

三、检索深耕之单字检索

此方式常见于国知局审查员老师们的检索策略

例：比如我们想全面的找找出一种汽车轮胎的换胎工具检索逻辑可组合为：（车胎 or 轮胎）and （拆 or 装 or 卸 or 换）and 工具 (查全策略)

如果想从此结果中实现继续查准的目的，可以结合前面叙述的结合ipc分类，或者结合技术特征、技术效果等关键词进行二次检索，比如，我们要查找便携式的，可在此检索式后加 and 便携式，做精准定位。





2 检索技巧—组合逻辑

检索心得与技巧的分享

四、检索深耕之分块分区检索

以上述检索式为例，如果我们想在不同区域查找不同内容，可以尝试使用下面的检索方式

例如：我们想在标题和摘要中查找轮胎和车胎内容，同时想在权利要求中查找含有拆、装、卸、换及折叠等技术手段，再然后还想在全文中查找工具这个词汇，那么可以通过如下检索式写法表达出检索目的：

ts:(车胎 or 轮胎) and cl:(拆 or 装 or 卸 or 换) and 折叠) and d:工具



● 标题摘要部分



● 权利要求部分



● 说明文全文部分

提示1：如果对吉江检索字段不熟悉的用户，建议使用高级检索进行检索模块组合和字段指令套用。

提示2：吉江已将常用字段的简写指令，公布在高级检索页面的底部及帮助中心中，可随时查看。





2 检索技巧—特殊运算符

检索心得与技巧的分享

一、模糊匹配

支持?和*，一般用于英文，匹配一个或多个字符，常常用来补充一些我们不能正确书写的词语
?表示一个字符*表示0个或者多个

例如：ceti:石墨烯 AND title:gra?hene

石墨烯的英文单词我们忘记如何写了可以用?或者*替代一个或多个字符
例如：title:gra*en

The screenshot shows the IPRABC search interface. The search query is 'ceti:石墨烯 AND title:gra?hene'. The results list two patent entries:

- 1. 发明申请 US20160140992A1 Magnetic Graphene** (审查-公开)
 - 标题翻译: 磁性石墨烯
 - score: 1.8668246269226074
 - 公开(公告)号: US20160140992A1
 - 公开(公告)日: 2016-05-19
 - 申请号: US14918328
 - 申请日: 2015-10-20
 - 申请人: The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy
 - 申请人地址: US DC Washington
 - 专利权人: The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy
 - 当前专利权人: The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy
 - 发明人: Woo K. Lee, Keith E. Whitener, Paul E. Sheehan
 - IPC分类号: G11B5/84, B05D5/00, G11B5/64, C01B31/04
 - CPC分类号: G11B5/84, B05D5/00, C01B32/184, G11B5/65, H01F1/42
 - 摘要: A method of making magnetic graphene comprising transferring or growing a graphene film on a substrate, functionalizing the graphene film, hydrogenating the graphene film and forming fully hydrogenated graphene, manipulating the extent of the hydrogen content, and forming areas of magnetic graphene and non-magnetic graphene. A ferromagnetic graphene film comprising film that has a thickness of less than two atom layers thick.
 - 摘要翻译: 一种制造磁性石墨烯的方法, 包括在基底上转移或生长石墨烯膜, 官能化石墨烯膜, 氢化石墨烯膜并形成完全氢化的石墨烯, 操纵氢含量的程度, 以及形成磁性石墨烯和非磁性的区域。石墨烯一种含有厚度小于2个原子层厚度的薄膜的磁性石墨烯膜。
- 2. 发明申请 US20160060124A1 Coating of Graphene** (审查-公开)
 - 标题翻译: 石墨烯涂层
 - score: 1.8668246269226074
 - 公开(公告)号: US20160060124A1



2 检索技巧—特殊运算符

检索心得与技巧的分享

二、邻近检索

支持检索多个词是否相邻的情况

例如：**ceti:石墨烯 AND summary:"making graphene"~2**
表示making graphene 中间最多只能出现2个词

例如：**ceti:石墨烯 AND summary:"growing substrate"~10**
表示growing substrate 中间最多可以出现10个词

The screenshot shows the search results page on the IPRABC website. The search query is "ceti:石墨烯 AND summary:"making graphene"~2". The results are filtered to show 28 items. The first result is a patent from the US, titled "Structures and methods relating to graphene". The abstract discusses the use of graphene-based heterostructures in electronic devices. The second result is a patent from the US, titled "Direct Production of Large and Highly Conductive Low-Oxygen Graphene Sheets and Monodispersed Low-Oxygen Graphene Nanosheets". The abstract describes a method for producing large, high-conductivity, low-oxygen graphene sheets and nanosheets.



2 检索技巧—特殊运算符

检索心得与技巧的分享

三、自定义排序权重

权重设置查询, 可以给各个词赋予不同的权重

例如: `ceti:石墨烯^4 AND summary:"sheets" ^2`.
2和4分别表示权重

不同权重可以获得优先排序, 提升相关度

例如: `ti:石墨烯 AND ti:("电池外壳" OR "锂电池")^20`

吉江数据 IPRABC.COM 检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 专利小白

美国 ceti:石墨烯^4 AND summary:"sheets" ^2 搜索 保存检索式 检索历史

隐藏筛选 图文混合 相关性 显示字段 高亮设置 数据分析 风险监控 关键词助手 搜索结果: 141条, 耗时: 0.01s 使用说明

国家/区域 二次检索 美国(141) 发明授权(75) 发明申请(66) 筛选 过滤

专利有效性 当前法律状态 申请日 公布(公告)日 文献类型 申请人 申请人类型 申请人所在国/区域 发明人 第一发明人 专利权人

1. 发明申请 US20110186786A1 Graphene Compositions 审中-公开 加入工作空间 添加关注 双屏查看

标题翻译: 石墨烯组合物
公开(公告)号: US20110186786A1
公开(公告)日: 2011-08-04
申请号: US12848152
申请日: 2010-07-31
申请人: Dan Scheffer, John Lettow, Vipin Varma
申请人地址: US MD Jessup
专利权人: VORBECK MATERIALS CORP.
当前专利权人: VORBECK MATERIALS CORP.
发明人: Dan Scheffer, John Lettow, Vipin Varma
IPC分类号: H01B1/24, B82Y40/00
CPC分类号: H01B1/24, B82Y40/00
引证数量: 10
被引证数量: 29
摘要: Compositions comprising graphene sheets and at least one charged organic compound.
摘要翻译: 包含石墨烯片和至少一种带电有机化合物的组合物。

基本信息 PDF全文 权利要求书 说明书全文 PDF下载 全文下载 Global Dossier Espacenet 法律信息 同族专利 相似专利 专利引用

2. 发明授权 US08926935B2 Compression processes for graphene sheets 有权 加入工作空间 添加关注 双屏查看

标题翻译: 石墨烯片的压缩工艺
公开(公告)号: US08926935B2
公开(公告)日: 2015-01-06

热点技术分类
B01J 化学或物理方法, 例如, 催化作用、胶体化学; 其有关设备
B05D 对表面涂布液体或其他流体的一般工艺
B32B 层状产品, 即由扁平的或非扁平的薄层, 例如泡沫状的、蜂窝状的薄层构成的产品
B82Y 纳米结构的特定用途或应用; 纳米结构的测量或分析; 纳米结构的制造或处理
C01B 非金属元素; 其化合物
C08K 使用无机物或非高分子有机物作为配料
H01B 电缆; 导体; 绝缘体; 导电、绝缘或介电材料的选择
H01G 电容器; 电解型的电容器、整流器、检波器、开关器件、光敏器件或热敏器件
H01L 半导体器件; 其他类[...]
H01M 用于直接转变化学潜能的方法或装置, 例如电池 [2]

相关企业/个人
Aruna Zhamu
Bor Z. Jiang

www.iprabc.com



2 检索技巧—特殊运算符

检索心得与技巧的分享

四、截词

选取需要的词、排除不需要的词

+必须存在-必须不存在

例如：**ceti:石墨烯 AND summary:(graphene +sheets -oxide)**
表示sheets是必须存在oxide必须不存在

吉江数据 IPRABC.COM 检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 专利小白

美国 ceti:石墨烯 AND summary:(graphene +sheets -oxide) 搜索 保存检索式 检索历史

隐藏筛选 图文混合 相关性 显示字段 高亮设置 数据分析 风险监控 关键词助手 搜索结果: 113条, 耗时: 0.074s 使用说明

国家/区域 二次检索

美国 (113) 发明授权 (59) 发明申请 (54) 筛选 过滤

专利有效性 当前法律状态 申请日 公布(公告)日 文献类型 申请人 申请人类型 申请人所在国家/区域 发明人 第一发明人 专利权人

1. 发明申请 US20110186786A1 Graphene Compositions 申中-公开 加入工作空间 添加关注 双屏查看

标题翻译: 石墨烯组合物

公开(公告)号: US20110186786A1
公开(公告)日: 2011-08-04
申请号: US12848152
申请日: 2010-07-31
申请人: Dan Scheffer, John Lettow, Vipin Varma
申请人地址: US MD Jessup
专利权人: VORBECK MATERIALS CORP.
当前专利权人: VORBECK MATERIALS CORP.
发明人: Dan Scheffer, John Lettow, Vipin Varma
IPC分类号: H01B1/24, B82Y40/00
CPC分类号: H01B1/24, B82Y40/00
引证数量: 10
被引证数量: 29
摘要: Compositions comprising graphene sheets and at least one charged organic compound.
摘要翻译: 包含石墨烯片和至少一种带电有机化合物的组合物。

基本信息 PDF全文 权利要求书 说明书全文 PDF下载 全文下载 Global Dossier Espacenet 专利信息 同族专利 相似专利 专利引用

2. 发明申请 US20110101554A1 Compression Processes for Graphene Sheets 有权 加入工作空间 添加关注 双屏查看

标题翻译: 石墨烯片的压缩过程

公开(公告)号: US20110101554A1
公开(公告)日: 2011-05-05

热点技术分类

- B01J 化学或物理方法, 例如, 催化作用、胶体化学; 其有关设备
- B05D 对表面涂布液体或其他流体的一般工艺
- B32B 层状产品, 即由扁平的或非扁平的薄片、例如泡沫状的、蜂窝状的多层构成的产品
- B82Y 纳米结构的特定用途或应用; 纳米结构的测量或分析; 纳米结构的制造或处理
- C01B 非金属元素; 其化合物
- C08K 使用无机物或非高分子有机物作为配料
- H01B 电缆; 导体; 绝缘体; 导电、绝缘或介电材料的选择
- H01G 电容器; 电解型的电容器、整流器、检波器、开关器件、光敏器件或热敏器件
- H01L 半导体器件; 其他类! 包括的电固体器件
- H01M 用于直接转化化学能的方法或装置, 例如电池 [2]

相关企业/个人

Aruna Zhamu
Bor Z. Jang



2 检索技巧—特殊运算符

检索心得与技巧的分享

五、特殊数据查询

比如运算符、化学式等查询时特殊字符需要用\表示转义

特殊字符包括：+ - = && || > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : \ /

例如：化合物 AND summary:2\-(X\(\M)\-SI\(\-R\(\3\-\M))\-CH2\-\CH2\-\(CF2\)\N\-\),4\-\RF,6\-\(X\(\M)\-SI\(\-R\3)\-CH2\-\CH2\-\(CF2\)\N\-\)\-S\-\TRIAZINE

吉江数据 IPRABC.COM 检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 专利小白

美国 化合物 AND summary:2\-(X\(\M)\-SI\(\-R\(\3\-\M))\-CH2\-\CH2\-\(CF2\)\N\-\),4\-\RF,6\-\(X\(\M)\-SI\(\-R\3)\-CH2\-\CH2\-\(CF2\)\N\-\)\-S\-\TRIAZINE 搜索 保存检索式 检索历史

隐藏筛选 图文混合 相关性 显示字段 高亮设置 数据分析 风险监控 关键词助手 搜索结果: 1条, 耗时: 1.224s 使用说明

国家/区域 二次检索

美国(1) 发明授权(1) 筛选 过滤

专利有效性 当前法律状态 申请日 公布(公告)日 文献类型 申请人 申请人类型 申请人所在国/区域 发明人 第一发明人 专利权人 代理机构

全选 下载 加入工作空间 添加关注

1. 发明授权 US3847916A Fluorocarbon triazine compounds 失效 加入工作空间 添加关注 双屏查看

标题翻译: 氟化合物化合物
 公开(公告)号: US3847916A
 公开(公告)日: 1974-11-12
 申请号: US2557970
 申请日: 1970-04-03
 申请人: DOW CORNING
 专利权人: Dow Corning
 当前专利权人: Dow Corning
 发明人: KIM Y, PIERCE O
 IPC分类号: C07F7/12, C08G77/52, C07D55/50
 CPC分类号: C07F7/12, C08G77/52
 被引证数量: 10
 摘要: 1. A COMPOUND OF THE FORMULA

2-(X(M)-SI(R(3-M))-CH2-CH2-(CF2)N)-,4-RF,6-(X(M)-SI(R3))-CH2-CH2-(CF2)N)-S-TRIAZINE

WHERE R1 IS A POLYFLUORINATED ALKYL RADICAL OF NO MORE THAN 12 CARBON ATOMS, X IS A HYDROGEN ATOM, THE HYDROXY GROUP OR A HYDROLYZABLE GROUP, R IS A MONOVALENT HYDROCARBON RADICAL OF NO MORE THAN 30 CARBON ATOMS OR A CH2CH2- RADICAL IN WHICH A IS A PERFLUOROALKYL RADICAL OF NO MORE THAN 10 CARBON ATOMS; N HAS A VALUE OF FROM 1 TO 10 INCLUSIVE, AND M HAS A VALUE OF FROM 1 TO 3 INCLUSIVE. [图]

基本信息 PDF全文 权利要求书 说明书全文 PDF下载 全文下载 Espacenet 法律信息 同族专利 相似专利 专利引用

1 每页展示10个专利

热点技术分类
 C07D 杂环化合物
 C07F 含除碳、氢、卤素、氧、氮、硫、硒或碲以外的其他元素的无环、碳环或杂环化合物
 C08G 用碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物

相关企业/个人
 DOW CORNING





2 检索技巧—高级检索

检索心得与技巧的分享

吉江数据 IPRABC.COM

检索 ▾ 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 ▾ tyq ▾

高级检索

关键词	标题摘要 ▾	请输入标题摘要	+
AND ▾	分类号	ipc(国际分类) ▾	请输入ipc(国际分类) + IPC助手
AND ▾	名称和地址	申请人 ▾	请输入申请人 + 企业名称检索助手
AND ▾	号码	公开(公告)号 ▾	请输入公开(公告)号
AND ▾	日期	申请日 ▾	时间段 ▾ 开始日期 至 结束日期
AND ▾	自定义	自定义字段 ▾	请输入内容 +

③检索 ②根据填写的字段形成检索式

检索 生成检索式 与追加 或追加 非追加 清空

高级检索

系统具备200+字段指令，为用户提供专利信息的准确定位。鉴于大多数用户对平台指令不够了解，不能准确的写出复杂检索式，所以建议大家前期多用下高级检索，可自由组合多种检索条件，让初学者也能体验专利搜索引擎的强大。





2 检索技巧—批量检索

检索心得与技巧的分享



检索 ▾

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍 ▾

tyq8*... ▾

请输入公开(公告)号、申请号,逗号分隔

支持下载和导入模板

导入文件

下载Excel模板

下载Txt模板

批量检索

批量检索功能说明:

- 1、进行批量号码检索时,最多可输入1000个号码同时查询;
- 2、批量检索导入文件目前支持EXCEL、TXT格式,可下载模板参考操作;
- 3、批量检索支持输入申请号、公开(公告)号等查询,可用逗号、空格、顿号等进行分隔输入。

吉江数据

关于我们 服务文档

咨询电话

13162318969

友情链接

派智知产管家 国家知识产权局 中国商标网

咨询邮箱

service@iprabc.com



资讯公众号

©2019-2020 上海吉江数据技术有限公司 版权所有,并保留所有权利
沪ICP备19010016号

沪公网安备31011702005475号

批量检索

可依据下载的Excel或者Txt模板直接导入批量检索。
批量检索仅支持公开(公告)号、申请号。

www.iprabc.com





2 检索技巧—LOC检索&IPC检索

检索心得与技巧的分享

吉江数据 IPRABC.COM

检索 ^ 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 v

tyq8*... v

快速检索
高级检索
批量检索
LOC检索
IPC检索

支持LOC检索 & IPC检索

A 人类生活必需	混合	C 化学：冶金	D 纺织；造纸
农林牧渔	工、铸	无机化学	纺织
食品	车铣刨磨焊	玻璃水泥陶瓷	绳
糖、烟、酒、醋	工具机具	有机化学	造纸
服饰、鞋帽	非金属加工	高分子化学	油脂、蜡
日用品、家具	办公、印刷	染料、涂料	肥料
医疗卫生	车、船、飞机	石油、煤	皮革
救生、消防	包装、储运	冶金	微观
运动、娱乐		表面处理	晶体生长

E 固定建筑物	F 机械工程、照明、加热	G 物理	H 电学
路、桥	发动机、泵	测量测试	电气元件
土木工程	机构部件	光学、照相	电子电路
给排水	照明	钟表	电力
建筑	蒸汽	控制、信号	电通信
锁、铰链	燃烧、热、炉	计算机	其他电技术
门窗、梯子	制冷、热泵	信息储存	
钻进、采矿	热交换	文教、广告、声	
水、污水处理	武器弹药	核技术	



2 检索技巧—切换浏览方式

检索心得与技巧的分享

吉江数据 IPRABC.COM

检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 专利小白

中国 手机 支持四种浏览方式 搜索 保存检索式 检索历史

隐藏筛选 图文混合 列表展现 图片显示 双联排版 相关性 不合并 显示字段 高亮设置 数据分析 风险监控 关键词助手 搜索结果: 338169条, 耗时: 0.01s 使用说明

国家/区域 中国(33) 发明公开 实用新型 外观设计(77191) 发明授权(22351) 筛选 过滤

专利有效性 当前法律状态 申请日 公布(公告)日 文献类型 申请人 申请人类型 申请人所在国/区域 发明人 第一发明人

1. 发明公开 CN105602306A 一种防碎手机屏 无效 特征分解 侵权分析 加入工作空间 取消关注 双屏查看

score: 10.478569984436035
公开(公告)号: CN105602306A
公开(公告)日: 2016-05-25
申请号: CN201610039492.4
申请日: 2016-01-21
申请人: 河南信太通讯科技有限公司
申请人地址: 河南省郑州市航空港区新港大道与人民路交叉口手机产业园8号楼
专利权人: 河南信太通讯科技有限公司
当前专利权人: 河南信太通讯科技有限公司
发明人: 张瑞辉, 王杰, 王影, 魏志洪
代理人: 汤东凤
代理机构: 北京科亿知识产权代理事务所
IPC分类号: C09D4/00, C09D4/06, C09D7/12
CPC分类号: C09D4/06, C08K3/22, C08K3/36, C08K2003/2241, C09D7/61, C08F283/12
引证数量: 5
被引证数量: 1
权利要求数: 1

摘要: 本发明公开了一种防碎手机屏, 包括玻璃盖板, 所述的玻璃盖板上涂覆有一层增强膜, 所述的增强膜的制备方法包括以下步骤: S1、称取原料; S2、将称取的原料加到分散釜中, 搅拌; S3、将步骤S2得到的液体用喷枪均匀的喷涂于玻璃盖板的外表面; S4、将步骤S3中喷涂完所述液体的玻璃盖板在通风处晾1-2个小时; S5、将经步骤S4处理的玻璃盖板置于烤箱中, 于200-230°C的条件下烘烤40-60分钟。本发明的有益效果是: 通过在玻璃盖板表面增设一层增强膜, 有效补强了玻璃基板的强度, 增强膜对玻璃基板起到良好的保护作用, 减少受热、受压时碎裂情况的发生; 增强膜便于加工, 性能优异。

基本信息 PDF全文 权利要求书 说明书全文 PDF下载 全文下载 审查信息 Global Dossier Espacenet 专利信息 法律信息
同族专利 相似专利 专利引用 案件信息

热词词汇 手机 电池 颜色 更换 内置 桌面 播放 事件 启用 用户

热点技术分类 G05B 一般的控制或调节系统; 这种系统的功能单元; 用于这种系统或单元的监视或测试装置 G06F 电子数字数据处理 G06K 数据处理 G06Q 专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法; 其他类目不包含的专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的处理系统或方法 G08B 信号装置或呼叫装置; 非装置; 报警装置 H02J 供电或配电的电路装置或电能存储系统 H04L 数字信息的传输, 例如电 H04M 电话通信 H04N 图像通信, 如电视 H04W 无线通信网络

相关企业/个人



2 检索技巧—自定义排序

检索心得与技巧的分享



检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍

专利小白

中国 手机

支持自定义排序

搜索 保存检索式 检索历史

隐藏筛选

图文混合

不合并

显示字段

高亮设置

数据分析

风险监控

关键词助手

搜索结果: 338169条, 耗时: 0.01s 使用说明

国家/区域

二次检索

- 中国(338169)
- 发明专利(126719)
- 实用新型(111908)
- 外观设计(77191)
- 发明授权(22351)

筛选

过滤

专利有效性

当前法律状态

申请日

公布(公告)日

文献类型

申请人

申请人类型

申请人所在国/区域

发明人

第一发明人

↓ 相关度

↓ 相关度

↓ 申请日期

↑ 申请日期

↓ 公开/公告日

↑ 公开/公告日

↓ 专利评级

加入工作空间

添加关注

申请号: CN201610039492.4

申请日: 2016-01-21

申请人: 河南信太通讯科技有限公司

申请人地址: 河南省郑州市航空港区新港大道与人民路交叉口手机产业园8号楼

专利权人: 河南信太通讯科技有限公司

当前专利权人: 河南信太通讯科技有限公司

发明人: 张瑞辉, 王杰, 王影, 魏志洪

代理人: 汤东风

代理机构: 北京科亿知识产权代理事务所

IPC分类号: C09D4/00, C09D4/06, C09D7/12

CPC分类号: C09D4/06, C08K3/22, C08K3/36, C08K2003/2241, C09D7/61, C08F283/12

引证数量: 5

被引证数量: 1

权利要求数: 1

摘要: 本发明公开了一种防碎手机屏, 包括玻璃盖板, 所述的玻璃盖板上涂覆有一层增强膜, 所述的增强膜的制备方法包括以下步骤: S1、称取原料; S2、将称取的原料加到分散釜中, 搅拌; S3、将步骤S2得到的液体用喷枪均匀的喷涂于玻璃盖板的外表面; S4、将步骤S3中喷涂完所述液体的玻璃盖板在通风处晾1-2个小时; S5、将经步骤S4处理的玻璃盖板置于烤箱中, 于200-230°C的条件下烘烤40-60分钟。本发明的有益效果是: 通过在玻璃盖板表面增设一层增强膜, 有效补强了玻璃基板的强度, 增强膜对玻璃基板起到良好的保护作用, 减少受热、受压时碎裂情况的发生; 增强膜便于加工, 性能优异。

基本信息

PDF全文

权利要求书

说明书全文

PDF下载

全文下载

审查信息

Global Dossier

Espacenet

法律信息

同族专利

相似专利

专利引用

案件信息

热词词汇

手机 电池 颜色 更换 内置 桌面 播放 事件 启用 用户

热点技术分类

G05B 一般的控制或调节系统; 这种系统的功能单元; 用于这种系统或单元的监视或测试装置

G06F 电子数字数据处理

G06K 数据处理

G06Q 专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法; 其他类目不包含的专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的处理系统或方法

G08B 信号装置或呼叫装置; 报警装置; 报警装置

H02J 供电或配电的电路装置或电能存储系统

H04L 数字信息的传输, 例如电话

H04M 电话通信

H04N 图像通信, 如电视

H04W 无线网络

相关企业/个人





2 检索技巧—自定义字段显示

检索心得与技巧的分享

The screenshot shows the IPRABC search results page for a patent. A modal dialog titled "标准排版和图文混合 自定义显示字段" (Standard layout and text-image mixed custom display fields) is open, allowing users to select which fields to display on the detail page. A red box highlights the selection area, and a callout bubble points to it with the text "支持详情页自定义显示字段" (Supports custom display fields on the detail page).

标准排版和图文混合 自定义显示字段

全选

<input checked="" type="checkbox"/> 标题	<input checked="" type="checkbox"/> 摘要	<input checked="" type="checkbox"/> 申请号	<input checked="" type="checkbox"/> 申请日
<input checked="" type="checkbox"/> 公开(公告)号	<input checked="" type="checkbox"/> 公开(公告)日	<input checked="" type="checkbox"/> 分案原申请号	<input checked="" type="checkbox"/> 申请人
<input checked="" type="checkbox"/> 申请人地址	<input checked="" type="checkbox"/> 发明人	<input checked="" type="checkbox"/> 专利权人	<input checked="" type="checkbox"/> 当前专利权人
<input checked="" type="checkbox"/> 代理机构	<input checked="" type="checkbox"/> 代理人	<input checked="" type="checkbox"/> IPC分类号	<input checked="" type="checkbox"/> LOC分类号
<input checked="" type="checkbox"/> CPC分类号	<input checked="" type="checkbox"/> 引证数量	<input checked="" type="checkbox"/> 被引证数量	<input checked="" type="checkbox"/> 权利要求数
<input checked="" type="checkbox"/> 优先权号			



2 检索技巧—高亮设置

检索心得与技巧的分享

吉江数据 IPRABC.COM

检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍

中国 手机 搜索 保存检索式 检索历史

隐藏筛选 图文混合 相关性 不合并 显示字段 高亮设置 数据分析 风险监控 关键词助手

搜索结果: 338169条, 耗时: 0.01s 使用说明

国家/区域 二次检索

中国(338169) 发明公开(126719) 实用新型(111908) 外观设计(77191) 发明授权(22351)

筛选 过滤

专利有效性 当前法律状态 申请日 公布(公告)日 文献类型 申请人 申请人类型 申请人所在(国/区域) 发明人 第一发明人

1. 发明公开

IPC分类号: C09D4/00, C09D4/06, C09D7/12

CPC分类号: C09D4/06, C08K3/22, C08K3/36, C08K2003/2241, C09D7/61, C08F283/12

引证数量: 5

被引证数量: 1

权利要求数: 1

摘要: 本发明公开了一种防碎手机屏, 包括玻璃盖板, 所述的玻璃盖板上涂覆有一层增强膜, 所述的增强膜的制备方法包括以下步骤: S1、称取原料; S2、将称取的原料加到分散釜中, 搅拌; S3、将步骤S2得到的液体用喷枪均匀的喷涂于玻璃盖板的外表面; S4、将步骤S3中喷涂完所述液体的玻璃盖板在通风处晾1-2个小时; S5、将经步骤S4处理的玻璃盖板置于烤箱中, 于200-230°C的条件下烘烤40-60分钟。本发明的有益效果是: 通过在玻璃盖板表面增设一层增强膜, 有效补强了玻璃基板的强度, 增强膜对玻璃基板起到良好的保护作用, 减少受热、受压时碎裂情况的发生; 增强膜便于加工, 性能优异。

相似专利 专利引用 案件信息

高亮 (1-6个关键词) (将根据高亮设置对关键词进行显示。)

发明 玻璃 关键词3

关键词4 关键词5 关键词6

支持增加六种关键字, 使其在详情页中高亮显示

关闭 保存

热点词汇

手机 电池 颜色 更换 内置 桌面 播放 事件 启用 用户

热点技术分类

G05B 一般的控制或调节系统; 这种系统的功能单元: 用于这种系统或单元的监视或测试装置

G06F 电子数字数据处理

G06K 数据处理

G06Q 专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法; 其他类目不包含的专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的处理系统或方法

G08B 信号装置或呼叫装置; 非装置; 报警装置

H02J 供电或配电的电路装置或电能存储系统

H04L 数字信息的传输, 例如电

H04M 电话通信

H04N 图像通信, 如电视

H04W 无线通信网络

相关企业/个人





2 检索技巧—高亮设置

检索心得与技巧的分享



检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍

专利小白

中国 手机

搜索

保存检索式

检索历史

隐藏筛选

图文混合

相关性

不合并

显示字段

高亮设置

数据分析

风险监控

关键词助手

搜索结果: 338169条, 耗时: 0.01s 使用说明

国家/区域 二次检索

- 中国(338169)
- 发明专利(126719)
- 实用新型(111908)
- 外观设计(77191)
- 发明授权(22351)

筛选

过滤

专利有效性

当前法律状态

申请日

公布(公告)日

文献类型

申请人

申请人类型

申请人所在国/区域

发明人

第一发明人

全选

下载

加入工作空间

添加关注

1. 发明专利 CN105602306A 一种防碎手机屏 无效

特征分解

侵权分析

加入工作空间

取消关注

双屏查看

score: 10.478569984436035

公开(公告)号: CN105602306A

公开(公告)日: 2016-05-25

申请号: CN201610039492.4

申请日: 2016-01-21

申请人: 河南信太通讯科技有限公司

申请人地址: 河南省郑州市航空港区新港大道与人民路交叉口手机产业园8号楼

专利权人: 河南信太通讯科技有限公司

当前专利权人: 河南信太通讯科技有限公司

发明人: 张瑞辉, 王杰, 王影, 魏志洪

代理人: 汤东风

代理机构: 北京科亿知识产权代理事务所

IPC分类号: C09D4/00, C09D4/06, C09D7/12

CPC分类号: C09D4/06, C08K3/22, C08K3/36, C08K2003/2241, C09D7/61, C08F283/12

引证数量: 5

被引证数量:

权利要求数:

高亮→发明

高亮→玻璃

摘要: 本发明公开了一种防碎手机屏, 包括玻璃盖板, 所述的玻璃盖板上涂覆有一层增强膜, 所述的增强膜的制备方法包括以下步骤: S1、称取原料; S2、将称取的原料加到分散釜中, 搅拌; S3、将步骤S2得到的液体用喷枪均匀的喷涂于玻璃盖板的表面; S4、将步骤S3中喷涂完所述液体的玻璃盖板在通风处晾1-2个小时; S5、将经步骤S4处理的玻璃盖板置于烤箱中, 于200-230°C的条件下烘烤40-60分钟。本发明的有益效果是: 通过在玻璃盖板表面增设一层增强膜, 有效补强了玻璃基板的强度, 增强膜对玻璃基板起到良好的保护作用, 减少受热、受压时碎裂情况的发生; 增强膜便于加工, 性能优异。

基本信息

PDF全文

权利要求书

说明书全文

PDF下载

全文下载

审查信息

Global Dossier

Espacenet

法律信息

同族专利

相似专利

专利引用

案件信息

热词

手机 电池 颜色 更换 内置 桌面 播放 事件 启用 用户

热点技术分类

G05B 一般的控制或调节系统; 这种系统的功能单元; 用于这种系统或单元的监视或测试装置

G06F 电子数字数据处理

G06K 数据处理

G06Q 专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法; 其他类目不包含的专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的处理系统或方法

G08B 信号装置或呼叫装置; 报警装置

H02J 供电或配电的电路装置或电能存储系统

H04L 数字信息的传输, 例如电报

H04M 电话通信

H04N 图像通信, 如电视

H04W 无线通信网络

相关企业/个人





2 检索技巧—导出前合并文献号

检索心得与技巧的分享

The screenshot shows the IPRABC search results page. On the left, there are filters for '国家/区域' (Country/Region) and '专利有效性' (Patent Validity). The main search results list shows a patent entry for '发明公开 CN105602306A'. A red box highlights the '申请号合并' (Apply for Merging) button in the top toolbar. A callout bubble points to this button with the text '申请号合并'.

合并用途

选择合并申请号后，系统会自动过滤重复文献，留下最新公开文献，解决用户下载后挑选文献或影响统计分析的烦恼。

合并规则

发明专利若已授权，会出现多个专利文献如：A/B/C,或A8/B8/B9/A9等授权或更正，合并后只留最近一次公开的文献

合并规则

如用申请号CN201510459694.X搜索专利会出现：公开(公告)号：CN105015396A
公开(公告)号：CN105015396B
两篇文献，合并后只留：

公开(公告)号：CN105015396B





2 检索技巧—专利下载及导出

检索心得与技巧的分享

吉江数据 IPRABC.COM

搜索 数据分析师 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍

中国 手机

隐藏筛选 图文混合 相关性 不合并 显示字段 高亮设置 数据分析 风险监控 关键词助手

国家/区域 二次检索

- 中国(332697)
- 发明专利(124863)
- 实用新型(110269)
- 外观设计(75600)
- 发明授权(21965)

筛选 过滤

专利有效性 当前法律状态 申请日 公布(公告)日 文献类型 申请人 申请人类型 申请人所在国/区域

全选 下载 加入工作空间 添加关注

1. 发明专利 2306A 一种防碎手机屏 无效

公开(公告)号: 2306A
公开(公告)日: 2016-05-25
申请号: CN201610039492.4
申请日: 2016-01-21
申请人: 河南信太通讯科技有限公司
申请人地址: 河南省郑州市航空港区新港大道与人民路交叉口手机产业园8号楼
专利权人: 河南信太通讯科技有限公司
当前专利权人: 河南信太通讯科技有限公司
发明人: 张瑞辉, 王杰, 王影, 魏志洪
代理人: 汤东凤
代理机构: 北京科亿知识产权代理事务所
IPC分类号: C09D4/00, C09D4/06, C09D7/12
CPC分类号: C09D4/06, C08K3/22, C08K3/36, C08K2003/2241, C09D7/61, C08F283/12
引证数量: 5
被引证数量: 1
权利要求数: 1

摘要: 本发明公开了一种防碎手机屏, 包括玻璃盖板, 所述的玻璃盖板上涂覆有一层增强膜, 所述的增强膜的制备方法包括以下步骤: S1、称取原料; S2、将称取的原料加到分散釜中, 搅拌; S3、将步用喷枪均匀的喷涂于玻璃盖板的外表面; S4、将步骤S3中喷涂完所述液体的玻璃盖板在通风处静1-2个小时; S5、将经步骤S4处理的玻璃盖板置于烤箱中, 于200-230℃的条件下烘烤40-60分钟。本发明通过在玻璃盖板表面增设一层增强膜, 有效补强了玻璃盖板的强度, 增强膜对玻璃基板起到良好的保护作用, 减少受热、受压时碎裂情况的发生; 增强膜便于加工, 性能优异。

特征分解 侵权分析 取详

下载著录项/PDF全文

批量下载入口

可通过搜索结果上方功能按钮去，鼠标移动到下载按钮上方，在弹出的下拉菜单中进行选择

PDF下载

- 单次下载上限：100条
- 每天最大上限：支持10万条
- 支持按选中文件批量下载
- 支持按选中范围打包下载

著录项导出

- 单次导出上限：50000条
- 每日最大上限：50万条
- 支持自定义字段导出
- 支持EXCEL/PDF/WORD三种格式导出





2 检索技巧—PDF下载

检索心得与技巧的分享

PDF全文下载

专利范围 选中文件 范围 1-10 一次性最多下载100条

批量下载范围设定

关闭 下载

PDF下载

- 单次下载上限：100条
- 每天最大上限：支持10万条
- 支持按选中文件批量下载
- 支持按选中范围打包下载



2 检索技巧—文本比对

检索心得与技巧的分享

吉江数据 IPRABC.COM

检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 专利小白

中国 石墨烯 搜索 保存检索式 检索历史

隐藏筛选 图文混合 相关度 不合并 显示字段 高亮设置 数据分析 风险监控 关键词助手 搜索结果: 15823条, 耗时: 0.01s 使用说明

筛选 专利类型 (CN AND 发明授权)

国家/区域 二次检索

中国 (15823) 发明授权 (15823) 筛选 过滤

专利有效性 当前法律状态 申请日 公布(公告)日 文献类型 申请人 申请人类型 申请人所在国/区域 发明人 第一发明人 专利权人 代理机构 代理人

1. 发明授权 CN105717724B 超级石墨烯玻璃的应用 [译] 有权 转让

score: 8.954117774963379
公开(公告)号: CN105717724B
公开(公告)日: 2019-02-12
申请号: CN201410725858.4
申请日: 2014-12-03
申请人: 北京石墨烯研究院有限公司
申请人地址: 北京市海淀区苏家坨镇翠湖湖南环路13号院3号楼4层B401
专利权人: 北京石墨烯研究院有限公司
当前专利权人: 北京石墨烯研究院有限公司
发明人: 刘忠范, 孙靖宇, 陈宇滨, 张艳峰
代理人: 于宝庆, 吴亚妮
代理机构: 北京律智知识产权代理有限公司
IPC分类号: G02F1/155, G06F3/045, H01B1/04, H05B3/84, C03C17/22
引证数量: 6
权利要求数: 8
摘要: 本发明公开了一种超级石墨烯玻璃的应用。该超级石墨烯玻璃的应用, 为在制备导电器件中的应用, 或为含有该超级石墨烯玻璃的导电器件。所述导电器件为透明电路板、电阻式触摸屏的基板、电加热元件或电致变色电极元件。该石墨烯导电玻璃的各项性能指标可在较大范围内变化, 特别地, 其光透过率(波长550nm处)可从约10%到97%, 面电阻率可从80Ω·sq-1到20kΩ·sq-1。该石墨烯导电玻璃结构简单, 成本低廉, 性能较为优良, 适用范围广泛, 可应用于透明印刷电路板, 电阻式触摸屏基板或电加热器发热部件等。

基本信息 PDF全文 权利要求书 说明书全文 PDF下载 全文下载 审查信息 Global Dossier Espacenet 法律信息 同族专利 相似专利 专利引用

2. 发明授权 CN107161987B 粉体石墨烯的制备方法 [译] 有权

score: 8.95132064819336
公开(公告)号: CN107161987B
公开(公告)日: 2019-04-09
申请号: CN201710560855.3
申请日: 2017-07-11
申请人: 北京大学, 北京石墨烯研究院

特征分解 侵权分析 加入工作空间
添加关注 双屏查看 文本对比

文本对比

添加关注 双屏查看 文本对比

热词词汇
石墨 石墨烯 衬底 沉积 化学气相沉积 玻璃 柔性 气相 化学 金属

热点技术分类
B01J 化学或物理方法, 例如, 催化作用、胶体化学; 其有关设备
B82Y 纳米结构的特定用途或应用; 纳米结构的测量或分析; 纳米结构的制造或处理
C01B 非金属元素; 其化合物
C08K 使用无机物或非高分子有机物作为配料
C08L 高分子化合物的组合物
C09D 涂料组合物, 例如色漆、清漆或天然漆; 填充剂; 化学涂料或油墨的去除剂; 油墨; 改正液; 木材着色剂; 用于着色或印刷的浆料或固体; 原料为此的应用
G01N 化学或物理分析
H01G 电容器; 电解型的电容器、整流器、检波器、开关器件、光敏器件或热敏器件
H01L 半导体器件; 其他类目中的电固体器件
H01M 用于直接变化化学能为电能的方法或装置, 例如电池组 (2)

相关企业/个人
浙江大学
清华大学
哈尔滨工业大学

文本比对

- 仅对中国的发明授权有效
- 对比公开文档与授权文档的差异
- 了解授权版本中权利要求的变化



2 检索技巧—文本比对

检索心得与技巧的分享

发明公开文本

CN105717724A 超级石墨烯玻璃的应用

删除文本: 新增文本:

1. 石墨烯玻璃在制备导电器件中的应用。

2. 含有石墨烯玻璃的导电器件。

3. 根据权利要求1所述的应用或权利要求2所述的导电器件，其特征在于：所述导电器件为透明电路板、电阻式触摸屏的基板、电加热元件或电

4. 根据权利要求1或3所述的应用或权利要求2或3所述的导电器件，其特征在于：所述石墨烯玻璃由基底和位于所述基底上的石墨烯组成；其中，所述基底为玻璃；所述石墨烯位于所述基底的一面或两面；所述石墨烯的厚度为1-100个原子层。

5. 根据权利要求4所述的应用或权利要求2或3所述的导电器件，其特征在于：所述玻璃选自白玻璃、蓝玻璃、绿玻璃、褐玻璃、石英玻璃、蓝玻璃、柔性云母玻璃、磷酸盐玻璃和磷酸盐玻璃中的至少一种；所述白玻璃、蓝玻璃、绿玻璃、褐玻璃和石英玻璃的厚度均为1mm-10mm。

6. 根据权利要求1或3或4或5所述的应用或权利要求2或3或4或5所述的导电器件，其特征在于：所述石墨烯玻璃按照包括如下步骤的方法制备：化学气相沉积，沉积完毕降温至室温，得到所述石墨烯玻璃。

7. 根据权利要求6所述的应用或导电器件，其特征在于：所述化学气相沉积步骤中，碳源选自甲烷和乙炔中的至少一种；沉积温度为400°C-1100°C；沉积时间为30min-480min；所述降温步骤为程序控制降温或自然降温；所述程序控制降温中，由沉积温度至600°C为自然降温，由600°C至450°C的降温速率为1°C/min-1.5°C/min，由450°C至室温为自然降温。

8. 根据权利要求6或7的方法，其特征在于：所述化学气相沉积步骤中，沉积的方法选自常压热化学气相沉积法、熔融热化学气相沉积法和等离

9. 根据权利要求8所述的方法，其特征在于：所述常压热化学气相沉积法中，沉积环境为1个大气压；载气为由氩气和氢气组成的混合气；沉积2：0.5-1.5；所述熔融热化学气相沉积法中，载气为由氩气和氢气组成的混合气；沉积温度为1000°C-1100°C；沉积时间为30min-480min；氩气与氢气的流量比为1-100：1：1；所述等离体增强化学气相沉积法中，沉积环境为真空度为0.4Pa-170Pa的环境；沉积温度为400°C-600°C；等离体电源的功率为40W-10

10. 根据权利要求9所述的方法，其特征在于：所述常压热化学气相沉积法中，氩气的流量为50-500sccm；氢气的流量为50-200sccm；碳源；所述熔融热化学气相沉积法中，氩气的流量为50-500sccm；氢气的流量为2-100sccm；

发明授权文本

CN105717724B 超级石墨...

删除文本: 新增文本:

1. 石墨烯玻璃在制备导电器件中的应用。

2. 含有石墨烯玻璃的导电器件。

所述石墨烯玻璃按照包括如下步骤的方法制备而得：以玻璃为基底，于化学气相沉积系统中，通入碳源进行化学气相沉积，沉积完毕降温至

所述玻璃为钠钙玻璃；

所述化学气相沉积步骤中，沉积的方法为熔融热化学气相沉积法；

所述化学气相沉积步骤中，碳源选自甲烷和乙炔中的至少一种；

载气为由氩气和氢气组成的混合气；沉积温度为1000°C-1100°C；沉积时间为30min-480min；氩气与氢气的流量比为1-100：1：1；

所述熔融热化学气相沉积法中，氩气的流量为50-500sccm；氢气的流量为2-100sccm；碳源的流量为1-20sccm；

所述降温步骤为程序控制降温；

所述程序控制降温中，由沉积温度至600°C为自然降温，由600°C至450°C的降温速率为1°C/min-1.5°C/min，由450°C至室温为自然降温。

3. 根据权利要求1所述的应用或权利要求2所述的导电器件，其特征在于：所述导电器件为透明电路板、电阻式触摸屏的基板、电加热元件或

4. 根据权利要求1或3所述的应用或权利要求2或3所述的导电器件，其特征在于：所述石墨烯玻璃由基底和位于所述基底上的石墨烯组成；其中，所述基底为玻璃；所述石墨烯位于所述基底的一面或两面；所述石墨烯的厚度为1-100个原子层。

5. 根据权利要求4所述的应用或权利要求2或3所述的导电器件，其特征在于：所述玻璃选自白玻璃、蓝玻璃、绿玻璃、褐玻璃、石英玻璃、蓝玻璃、柔性云母玻璃、磷酸盐玻璃和磷酸盐蓝色玻璃中的至少一种；所述白玻璃、蓝玻璃、绿玻璃、褐玻璃和石英玻璃的厚度均为1mm-10mm。

6. 根据权利要求1或3或4或5所述的应用或权利要求2或3或4或5所述的导电器件，其特征在于：含有石墨烯玻璃的导电器件；

所述石墨烯玻璃按照包括如下步骤的方法制备而得：以权利要求5所述玻璃为基底，于化学气相沉积系统中，通入碳源进行化学气相沉积；

7. 根据权利要求6所述的应用或导电器件，其特征在于：

所述玻璃为钠钙玻璃；

所述化学气相沉积步骤中，沉积的方法为熔融热化学气相沉积法；

所述化学气相沉积步骤中，碳源选自甲烷和乙炔中的至少一种；

删减部分

文本比对

- 仅对中国的发明授权有效
- 对比公开文档与授权文档的差异
- 了解授权版本中权利要求的变化





2 检索技巧—特征分解

检索心得与技巧的分享



检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍

专利小白

中国 石墨烯 搜索 保存检索式 检索历史

隐藏筛选 图文混合 相关度 不合并 显示字段 高亮设置 数据分析 风险监控 关键词助手 搜索结果: 86536条, 耗时: 0.01s 使用说明

国家/区域 二次检索

中国(86536) 发明公开(61289) 发明授权(15823) 实用新型(9230) 外观设计(194) 筛选 过滤

专利有效性 当前法律状态 申请日 公布(公告)日 文献类型 申请人 申请人类型 申请人所在国/区域 发明人 第一发明人 专利权人 代理机构 代理人 IPC

全选 下载 加入工作空间 添加关注

1. **实用新型** CN207183417U **石墨烯电池** **有效**

score: 12.499863624572754
 公开(公告)号: CN207183417U
 公开(公告)日: 2018-04-03
 申请号: CN201721062626.0
 申请日: 2017-08-23
 申请人: 江西中荣信合**石墨烯**科技股份有限公司
 申请人地址: 江西省抚州市广昌县工业园区
 专利权人: 江西中荣信合**石墨烯**科技股份有限公司
 当前专利权人: 江西中荣信合**石墨烯**科技股份有限公司
 发明人: 朱元苏
 代理人: 安娜
 代理机构: 北京酷爱智慧知识产权代理有限公司
 IPC分类号: H01M6/00, H01M2/20
 权利要求数: 6
 摘要: 本实用新型涉及**石墨烯**电池, 包括外壳, 外壳内安装电芯, 电芯包括若干极组, 每极组的两层之间设置有**石墨烯**层, **石墨烯**层上均布有直径在1-2mm的小孔。极组的两层之间设置**石墨烯**层, **石墨烯**具有良好的导电效果, 在电池接通用电装置时, 能够减小内阻, 加快电子流动, 便于输出大电流, 且电池发热量小, 不容易鼓包和损坏, 不易爆炸, 使用安全可靠。

特征分解 侵权分析 加入工作空间 添加关注 双屏查看



2. **实用新型** CN205106451U **石墨烯口罩** **有效**

score: 12.475064277648926
 公开(公告)号: CN205106451U
 公开(公告)日: 2016-03-30
 申请号: CN201520494217.2
 申请日: 2015-07-09
 申请人: 山东碳为**石墨烯**科技有限公司
 申请人地址: 山东省潍坊经济开发区清源街1888号
 专利权人: 山东碳为**石墨烯**科技有限公司
 当前专利权人: 山东碳为**石墨烯**科技有限公司

特征分解 侵权分析 加入工作空间 添加关注 双屏查看

热词词汇: 石墨烯 石墨 器皿 导线 加热 涂层 绝缘层 绝缘

热点技术分类: B01J 化学或物理方法, 例如, 催化作用、胶体化学; 其有关设备; B82Y 纳米结构的特定用途或应用; 纳米结构的测量或分析; 纳米结构的制造或处理; C01B 非金属元素; 其化合物; C08K 使用无机物或非高分子有机物作为配料; C08L 高分子化合物的组合物; C09D 涂料组合物, 例如色漆、清漆或天然漆; 填充浆料; 化学涂料或油墨的去除剂; 油墨; 改正液; 木材着色剂; 用于着色或印刷的浆料或固体; 原料为此的应用; G01N 化学或物理分析; H01G 电容器; 电解型的电容器、整流器、检波器、开关器件、光敏器件或热敏器件; H01L 半导体器件; 其他类目中的电固体器件; H01M 用于直接转变化学能为电能的方法或装置, 例如电池组 [2]

相关企业/个人: 浙江大学 清华大学 哈尔滨工业大学 成都新柯力化工科技有限公司

特征分解

特征分解

文本比对

- 仅对中国的专利有效
- 对比公开文档与授权文档的差异
- 了解授权版本中权利要求的变化



2 检索技巧—特征分解

检索心得与技巧的分享



检索 数据分析师 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 专利小白

当前位置：首页 > 特征分解

请输入申请号或公开号进行分析，目前仅支持中国专利

检索

特征分解

特征分解价格为50金币/条

实用新型 CN207183417U 石墨端电池 有权

历史纪录 请输入专利号或专利名称 搜索

申请号	专利名称	操作
CN106414247B	一种用于提供折痕...	下载
CN106487957A	华为荣耀7专用保...	下载
CN105282336B	一种手机防盗报警...	下载
CN105602306A	一种防碎手机屏	下载
CN101287253A	一种手机电池更换...	下载

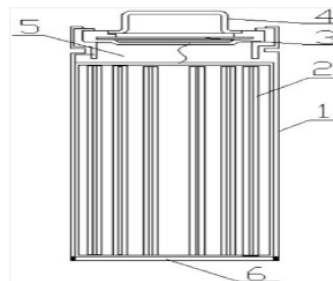
1 2 3

基本信息 权利要求书 说明书全文

文献信息：

▼ 著录项：

专利标题： 石墨端电池
 申请号： CN201721062626.0
 申请日： 2017-08-23
 公开(公告)号： CN207183417U
 公开(公告)日： 2018-04-03
 发明人： 朱尤苏
 申请人： 江西中荣信合石墨端科技股份有限公司
 申请人地址： 江西省抚州市广昌县工业园区



点击过后自动生成word文档并下载到本地

石墨端电池_2019....doc 3.6/3.6 KB

全部显示 >

文本比对

- 仅对中国的专利有效
- 对权利要求逐项分解对比
- 一键生成、下载，省时省力



03

THREE

统计分析功能

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com





3 统计分析功能

高级分析功能操作指南

①输入对应检索式，检索专利

②对已检索到的专利进行数据分析

吉江数据 IPRABC.COM

搜索 数据分析师 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍

中国 手机 搜索

隐藏筛选 图文混合 相关性 不合并 显示字段 高亮设置 数据分析 风险监控 关键词助手

国家/区域 二次检索

- 中国(332697)
- 发明公开(124863)
- 实用新型(110269)
- 外观设计(75600)
- 发明授权(21965)

筛选 过滤

专利有效性 当前法律状态 申请日 公布(公告)日 文献类型 申请人 申请人类型 申请人所在国/区域 发明人

全选 下载 加入工作空间 添加关注

1. 发明公开 CN105602306A 一种防碎手机屏 无效

公开(公告)号: CN105602306A
公开(公告)日: 2016-05-25
申请号: CN201610039492.4
申请日: 2016-01-21
申请人: 河南信太通讯科技有限公司
申请人地址: 河南省郑州市航空港区新港大道与人民路交叉口手机产业园8号楼
专利权人: 河南信太通讯科技有限公司
当前专利权人: 河南信太通讯科技有限公司
发明人: 张瑞辉, 王杰, 王影, 魏志洪
代理人: 汤东风
代理机构: 北京科亿知识产权代理事务所

IPC分类号: C09D4/00, C09D4/06, C09D7/12
CPC分类号: C09D4/06, C08K3/22, C08K3/36, C08K2003/2241, C09D7/61, C08F283/12
引证数量: 5
被引证数量: 1
权利要求数: 1

摘要: 本发明公开了一种防碎手机屏, 包括玻璃盖板, 所述的玻璃盖板上涂覆有一层增强膜, 所述的增强膜的制备方法包括以下步骤: S1、称取原料; S2、将称取的原料加到分散釜中, 搅拌; S3、将步骤S2得到的液体用喷枪均匀的喷涂于玻璃盖板的外表面; S4、将步骤S3中喷涂完所述液体的玻璃盖板在通风处理1-2个小时; S5、将经步骤S4处理的玻璃盖板置于烤箱中, 于200-230°C的条件下烘烤40-60分钟, 本发明的有益效果是: 通过在玻璃盖板表面增设一层增强膜, 有效补强了玻璃基板的强度, 增强膜对玻璃基板起到良好的保护作用, 减少受热、受压时碎裂情况的发生; 增强膜便于加工, 性能优异。

特征分解 侵权分析 加入工作空间 取消关注 双屏查看

基本信息 PDF全文 权利要求书 说明书全文 PDF下载 全文下载 审查信息 Global Dossier Espacenet 法律信息 同族专利 相似专利 专利引用 案件信息

统计分析

- 可从专利搜索结果页面进入统计分析
- 多维度且分析全面
- 最高支持超过500万实时数据分析
- 超过70个分析维度用户可以自由组合，定义自己的分析模板
- 可保存分析项目，随时回看





3 统计分析功能

高级分析功能操作指南



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍

专利小白

中国 手机

分析

未定义分析项目:

手机

保存分析项目

申请时间 公开/公告时间 第一维显示数量 第二维显示数量 IPC级别

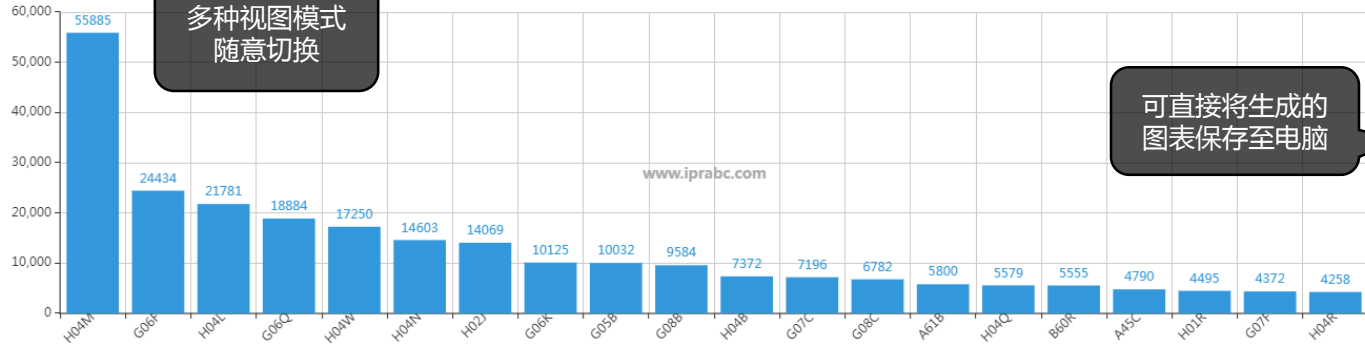
年月 年月 年月 年月 默认 默认 小类

显示数量 显示IPC含义 提交设置



对生成的数据进行二次筛选和精简

多种视图模式
随意切换



可直接将生成的
图表保存至电脑



国际分类号 (小分类)	数量
H04M 电话通信	55885
G06F 电子数字数据处理	24434
H04L 数字信息的传输, 例如电报通信	21781
G06Q 专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法; 其他类目不包含的专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的处理系统或方法	18884
H04W	17250

60多种标准分析模板以及自定义分析

- 趋势分析
 - 申请趋势
 - 公开趋势
- 技术分析
 - 技术构成
 - 技术申请趋势
 - 技术公开趋势
 - 技术全球分布
 - 技术中国省市分布
 - 技术中国地市分布
 - 主技术构成
 - 主技术申请趋势
 - 主技术公开趋势
 - 主技术全球分布
 - 主技术中国省市分布
 - 主技术中国地市分布
 - 专利价值构成
- 申请人分析
- 发明人分析
- 地域分析
- 法律及运营分析
- 专利代理分析
- 其他分析
- 自定义分析

统计分析

- 支持60种标准分析模板
- 支持多种视图模式切换查看
- 支持自定义组合分析及单项分析
- 支持分析图片下载以及分析数据导出

04

FOUR

专利管家

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com





4 专利管家

更加便捷的监管自己的专利



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍

专利小白

当前位置: 首页 > 专利管家 > 管理对象

①进入专利管家模块

②点击添加管理对象

概览

管理对象列表

添加管理对象

我的专利

通知信息

设置

管理对象

通知对象

序号

名称

类型

审核状态

申请文件

提交时间

1

2

2019-07-16 15:25:05

2019-07-02 20:42:28

增加管理对象

③以权利人名称或代理所名称为检索对象

企业或个人名称

类型 权利人 代理所

立即提交

重置

④提交

吉江数据

关于我们 服务文档

咨询电话

13162318969



资讯公众号

©2019-2020 上海吉江数据技术有限公司 版权所有。并保留所有权利

沪ICP备19010016号

沪公网安备31011702005475号

www.iprabc.com





4 专利管家

更加便捷的监管自己的专利



检索 ▾ 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 ▾

专利小白 ▾

当前位置: 首页 > 专利管家

了解管理对象的实时年费动态

概况	专利总量	申请中专利	有效专利	失效专利	放弃监控专利
我的专利 ▾	52 件	8	42	2	0
通知信息 ▾	添加管理对象				
设置 ▾	有效专利共 42 件, 已缴纳 0 件专利, 待缴纳 11 件专利, 紧急 6 件专利, 滞纳 18 件专利, 超期 7 件专利				

您尚未设置通知提醒人, 请前去 [设置](#)

消息通知

每日定时邮件反馈专利资产状况

- 年费监控, 2019-08-02, 你有7件专利处于超期、18件专利处于滞纳 [请速查看](#), 若产生相关费用请及时进行缴纳。
- 年费监控, 2019-08-01, 你有7件专利处于超期、18件专利处于滞纳、6件专利处于紧急、11件专利处于待缴费 [请速查看](#), 若产生相关费用请及时进行缴纳。
- 年费监控, 2019-07-31, 你有7件专利处于超期、18件专利处于滞纳 [请速查看](#), 若产生相关费用请及时进行缴纳。
- 年费监控, 2019-07-30, 你有7件专利处于超期、18件专利处于滞纳 [请速查看](#), 若产生相关费用请及时进行缴纳。
- 年费监控, 2019-07-29, 你有5件专利处于超期、19件专利处于滞纳、7件专利处于紧急 [请速查看](#), 若产生相关费用请及时进行缴纳。

管理对象:

特点

- 全面掌握企业专利资产状况
- 可视化图表显示
- 实时监控专利年费动态
- 实时追踪专利状态变化情况
- 每日定时邮件反馈专利资产状况





4 专利管家

更加便捷的监管自己的专利



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍

专利小白

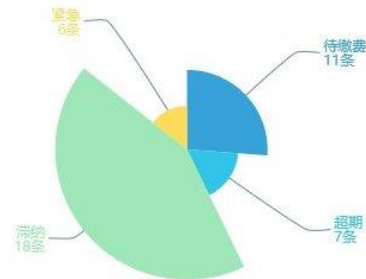
专利分布

有效专利缴费情况



专利分布
www.iprabc.com

可直接将生成的
图表保存至电脑



有效专利缴费情况
www.iprabc.com

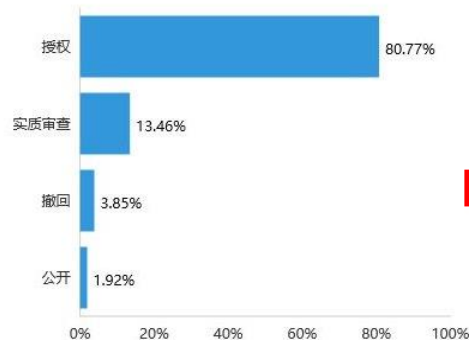


专利类型分布

当前法律状态分布



专利类型分布
www.iprabc.com



当前法律状态分布
www.iprabc.com



特点

- 全面掌握企业专利资产状况
- 可视化图表显示
- 实时监控专利年费动态
- 实时追踪专利状态变化情况
- 每日定时邮件反馈专利资产状况

www.iprabc.com





4 专利管家

更加便捷的监管自己的专利



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

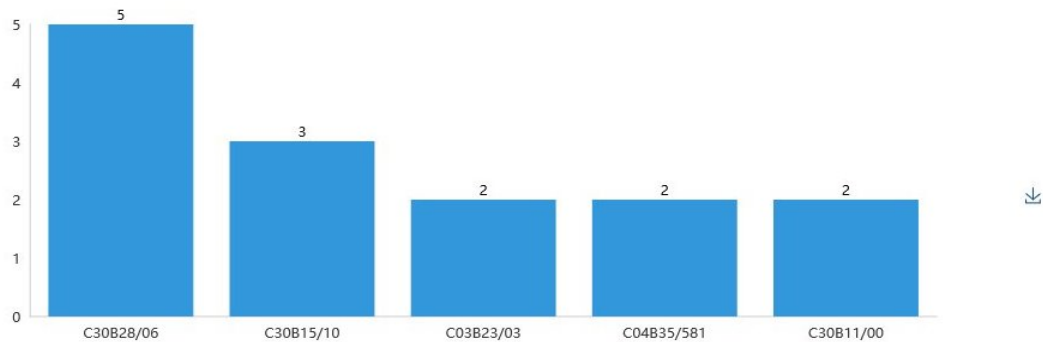
工作空间

战略合作

平台介绍

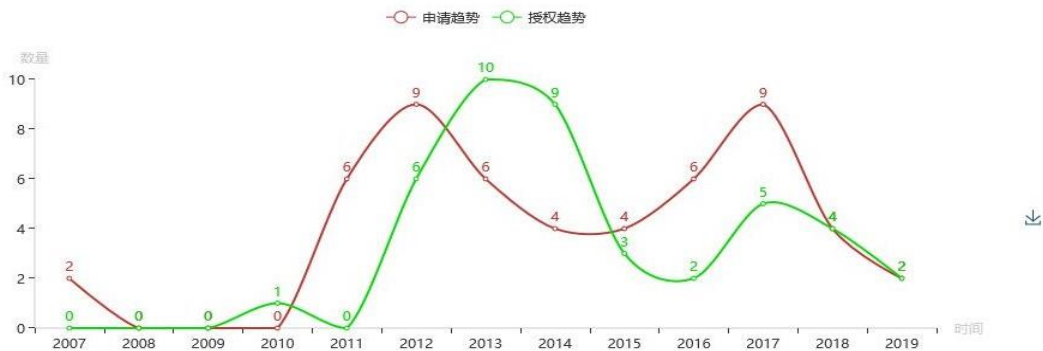
专利小白

核心技术布局



核心技术布局
www.iprabc.com

专利申请/授权趋势



专利申请/授权趋势
www.iprabc.com

特点

- 全面掌握企业专利资产状况
- 可视化图表显示
- 实时监控专利年费动态
- 实时追踪专利状态变化情况
- 每日定时邮件反馈专利资产状况



05

FIVE

风险监控

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com





5 风险监控

监控对手 知己知彼

① 点击风险监控模块



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍

tyq8*

当前位置：首页 > 风险监控

监控项目组

创建监控组

② 添加监控组

创建监控组

风险监控

风险监控将全程实时提供包括：
最新专利情报、
专利法律状态变化、
专利权人变化、
专利诉讼状况、
转让质押许可、
复审/无效/口审、
新增被引证和新增同族情况

吉江数据

关于我们 服务文档

咨询电话

13162318969

友情链接

派智知产管家 国家知识产权局 中国商标网

咨询邮箱

service@iprabc.com



资讯公众号

©2019-2020 上海吉江数据技术有限公司 版权所有，并保留所有权利

沪ICP备19010016号

沪公网安备31011702005475号

www.iprabc.com





5 风险监控

监控对手 知己知彼



检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍

当前位置: 首页 > 风险监控 > 石墨烯

监控项目: 创建项目组

项目名称:

监控内容:

收件人邮箱:

③输入监控组名称

④点击生产检索式

⑥添加接收通知的邮箱

创建检索式

中国 美国 欧盟 日本 韩国 WIPO 全球

关键词:

AND 分类号:

AND 名称和地址:

AND 号码:

AND 日期:

AND 自定义:

生成检索式

⑤生成需要监控对象的检索式

权利人	专利权人	监控开始时间	监控结束时间	操作	导出数据
东洋炭素株式会社	东洋炭素株式会社	2019-06-18	2026-06-17	续费 取消	
东洋炭素株式会社	东洋炭素株式会社	2019-06-18	2025-06-17	续费 取消	
东洋炭素株式会社	东洋炭素株式会社	2019-06-18	2026-06-17	续费 取消	
东洋炭素株式会社	东洋炭素株式会社	2019-06-18	2024-06-17	续费 取消	
东洋炭素株式会社	东洋炭素株式会社	2019-06-18	2024-06-17	续费 取消	

风险监控

风险监控将全程实时提供包括：

- 最新专利情报、
- 专利法律状态变化、
- 专利权人变化、
- 专利诉讼状况、
- 转让质押许可、
- 复审/无效/口审、
- 新增被引证和新增同族情况



06

SIX

侵权分析

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com





6 侵权分析

技术特征分解 辅助侵权判定



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍



当前位置：首页 > 侵权分析

历史纪录

请输入专利号或专利名称

搜索

申请号

专利名称

CN106487957A

华为荣耀7专用保...

查看

CN207183417U

石墨烯电池

查看

CN207183417U 石墨烯电池

请输入申请号或公开号进行分析，目前仅支持中国专利

检索

②输入对应的申请号或公开号进行分析

名称	创建时间	操作		
侵权分析报告-石墨烯电池	2019-06-22 02:36:50	查看	下载报告	重新分析
侵权分析报告-石墨烯电池	2019-06-20 04:45:00	查看	下载报告	重新分析
侵权分析报告-石墨烯电池	2019-06-20 04:20:39	查看	下载报告	重新分析

侵权分析

- 提供技术前沿信息，提高研发起点。
- 技术特征分解，辅助侵权判定。
- 一键生成、一键下载报告。
- 省去大量重复工作量。





6 侵权分析

技术特征分解 辅助侵权判定

当前位置：首页 > 侵权分析

请输入申请号或公开号进行分析，目前仅支持中国专利

检索

生成报告

CN207183417U 石墨烯电池

① 权利要求之间切换

权利要求分析:

(独) 权利要求1

权利要求2

权利要求3

权利要求4

权利要求5

权利要求6

序号	技术特征	涉嫌侵权产品特征确认			
		<input checked="" type="radio"/> 完全相同	<input type="radio"/> 功能相同	<input type="radio"/> 无该特征	<input type="radio"/> 未操作
1	石墨烯电池,	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	包括外壳(1),	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	所述外壳(1)内安装电芯,	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	其特征在在于,	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	所述电芯包括若干组极组(2),	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	每组极组的两层之间设置有石墨烯层,	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	所述石墨烯层上均布有直径在1-2mm的小孔。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

② 对权利要求进行特征分解

生成结论

③ 全部完成之后生产报告

侵权分析

- 提供技术前沿信息，提高研发起点。
- 技术特征分解，辅助侵权判定。
- 一键生成、一键下载报告。
- 省去大量重复工作量。



07

SEVEN

工作空间

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com





7 工作空间

自建专题库与技术功效矩阵分析

① 点击工作空间模块

③ 对已生成的工作空间进行管理

② 创建新的工作空间

④ 可将整个工作空间分享给其他人

云存储空间

可建立多个文件工作站，对应存储相关专利文件，文件夹无创建限制，每个文件夹的存储专利数量均可高达到2万条。

标引+注释

可对每条专利添加标签和注释，方便管理专利、查找专利，更便于针对性统计分析

自建专利导航

可按不同题库、不同类目、不同层级，将专利分门别类的进行存放。实现自建专利导航功能。





7 工作空间

自建专题库与技术功效矩阵分析



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍



中国 轨道车 搜索

隐藏筛选 图文混合 相关性 不合并 显示名称 高级设置 数据分析 风险监控 关键词助手 搜索结

- 国家/区域 二次检索
- 中国(5565)
 - 实用新型(2460)
 - 发明公开(2114)
 - 发明授权(766)
 - 外观设计(225)
- 筛选 过滤
- 专利有效性
 - 当前法律状态
 - 申请日
 - 公布(公告)日
 - 文献类型
 - 申请人
 - 申请人类型
 - 申请人所在国/区域
 - 发明人
 - 第一发明人
 - 专利权人

全选 下载 加入工作空间 添加关注

1. **发明公开** CN106255632A 轨道车 有权 转让

公开(公告)号: CN106255632A
 公开(公告)日: 2016-12-21
 申请号: CN201580021794.2
 申请日: 2015-06-25
 申请人: 西门子公司
 申请人地址: 德国慕尼黑
 专利权人: 西门子公司
 当前专利权人: 西门子移动有限公司
 发明人: H.卡默洛尔, T.兰根巴彻
 代理人: 郝俊梅
 代理机构: 北京市柳沈律师事务所
 IPC分类号: B61D17/06
 CPC分类号: B61D49/00, B61D17/06
 引证数量: 6
 权利要求数: 8

摘要: 本发明涉及一种轨道车(101), 包括: 存放设备的设备间; 保护设备间的保护活板(111); 至少部分覆盖保护活板(111)的装饰活板(113), 其中, 装饰活板(113)的刚度低于保护活板(111).

特征分解 侵权分析 加入工作空间 添加关注 双屏查看



2. **发明授权** CN106255632B 轨道车 有权 转让

公开(公告)号: CN106255632B
 公开(公告)日: 2018-09-21
 申请号: CN201580021794.2

特征分解 侵权分析 加入工作空间 添加关注 双屏查看 文本对比

基本信息 PDF全文 权利要求书 说明书全文 PDF下载 全文下载 审查信息 Global Dossier Espacenet 法律信息 同族专利 相似专利 专利引用

案件信息

可将勾选的专利加入工作空间

可将当前专利加入工作空间

特点一

- 单个文件夹存储专利条数最大上限为20000条
- 工作空间内新建文件夹数量无上限。

特点二

工作空间专题库文件夹, 层级关系最多为四级关系, 即单个文件夹下面共可创建3层子级目录。

特点三

文件夹内的所有专利, 均可通过下拉菜单中的选项, 进行移动、复制、删除操作。



7 工作空间

自建专题库与技术功效矩阵分析



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍

手机 设置 分享

工作空间 过滤

搜索文件夹

- 我的关注
- 公司的专利
- 竞争对手专利
- 文件夹

新建文件夹 文件夹管理

回收站

隐藏左侧栏

图文混合

添加顺序

不合并

操作



可对工作空间内的专利进行批量标引

1. 发明公开 CN105852990A 一次性高速涡轮牙钻手机零回吸装置 有权

公开(公告)号: CN105852990A

公开(公告)日: 2016-08-17

申请号: CN201610370889.1

申请日: 2016-05-30

申请人: 北京东博气动工具有限公司

申请人地址: 北京市顺义区天竺空港工业区B区安庆大街9号4幢201室

专利权人: 北京东博气动工具有限公司

当前专利权人: 北京东博牙科手机有限公司

发明人: 张福东

代理人: 田丰

代理机构: 北京递进知识产权代理有限公司

IPC分类号: A61C1/08, A61C1/05

CPC分类号: A61C1/05, A61C1/08, A61C1/057

引证数量: 6

被引证数量: 2

权利要求数: 15

摘要: 一种一次性高速涡轮牙钻手机零回吸装置, 安装在手机机头体的两端, 所述装置在机头体安装钻针一侧, 由中心嵌有硬态物质中心骨架的弹性轴封罩与非弹性轴封罩组成, 并使弹性轴封罩唇部与端部为推状, 机头盖体与机头盖体之间安装有O型密封圈, 并在按钮盖体中心增加了单向球阀, 由于机头体的两侧均采用了防回吸措施, 因此可以将回吸物控制到极低近乎于零回吸的状态。

新能源: 产品

节能技术: 产品

一级技术: 节能技术

可对当前专利添加自定义标引

添加注释

标引说明

用户可通过增加标引模板来为本空间添加一套标准的标引字段体系, 模板适用于空间内所有文件夹。

引标意义

简化用户线下存储专利、加工分析的繁琐操作, 实现线上快速标记专利, 便于分类管理、查找、筛选、分析。



08

EIGHT

个人中心

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com





8 个人中心-密码修改

充值、消费记录等更多设置



检索

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍

专利小白

①点击用户名

个人资料

密码修改

历史订单

我的钱包

我的关注

历史记录

团队账户

退出登录

②点击修改密码

③输入原密码

当前密码:

④输入新密码

新密码:

⑤再次输入新密码

重复密码:

保存

⑥保存即可

个人资料

密码修改

历史订单

我的钱包

我的关注

历史记录

团队账户

退出登录

密码修改





8 个人中心-充值

充值、消费记录等更多设置



检索 ▾

数据分析

专利管家

风险监控

侵权分析

工作空间

战略合作

平台介绍 ▾

tyq8*... ▾

① 点击用户名

个人资料

密码修改

历史订单

我的钱包

我的关注

历史记录

退出登录

个人资料

密码修改

历史订单

我的钱包

我的关注

历史记录

退出登录

我的钱包



② 点击我的钱包

账户余额: 0 金币

充值

③ 点击充值

钱包记录:

序号	类型	金币	时间
----	----	----	----

吉江数据

关于我们 服务文档

咨询电话

13162318969

友情链接

派智知产管家 国家知识产权局 中国商标网

咨询邮箱

service@iprabc.com



资讯公众号

©2019-2020 上海吉江数据技术有限公司 版权所有, 并保留所有权利

沪ICP备19010016号

沪公网安备31011702005475号

www.iprabc.com/user/personal_center?tag=my_wallet

www.iprabc.com





8 个人中心-充值

充值、消费记录等更多设置

个人中心

- 个人资料
- 密码修改
- 历史订单
- 我的钱包
- 我的关注
- 历史记录
- 退出登录

吉江数据
关于我们 服务文档
咨询电话
13162318969

©2019-2020 上海吉江数据技术有限公司 版权所有，并保留所有权利
沪ICP备19010016号
沪公网安备31011702005475号

我的钱包

金额选择

④选择充值金额

500金币 ¥ 50.0	2000金币 ¥ 200.0	5000金币 ¥ 500.0
10000金币 ¥ 1000.0	30000金币 ¥ 3000.0	50000金币 ¥ 5000.0

提示：如需充值更多金币，请联系我们150 2127 8276，感谢您的信任与支持

确定

时间

资讯公众号

检索 ▾ 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 ▾

⑤微信或支付宝
扫码充值

微信支付



¥ 50.0

支付宝支付



¥ 50.0

返回上一步



8 个人中心-历史记录

充值、消费记录等更多设置



检索 数据分析 专利管家 风险监控 侵权分析 工作空间 战略合作 平台介绍 专利小白

- 个人资料
- 密码修改
- 历史订单
- 我的钱包
- 我的关注
- 历史记录**
- 团队账户
- 退出登录

可以对常用的检索式进行保存

历史记录入口

检索历史 下载历史 (7天内) 保存的检索式

全选 删除 合并(与) 合并(非)

编号	检索式名称	表达式	检索数据库	命中数量	检索时间	操作
<input type="checkbox"/> 1	ts:(通信) AND ap:(华为) AND dn:(1)	(ts:(通信) AND ap:(华...	包含专利类型(TW AND 发明专利 OR TW AND 实用新型 OR TW AND 外观设计 OR HK AND 发明专利 OR MO AND 发明专利 OR CN AND 发明专利 OR CN AND 实用新型 OR CN AND 外观设计 OR CN AND 发明授权)	0	2019-06-21 03:01:48	重命名 删除 检索

- 个人资料
- 密码修改
- 历史订单
- 我的钱包
- 我的关注
- 历史记录**
- 团队账户
- 退出登录

历史记录

- 可以翻阅所有的检索历史记录
- 支持对常用检索式的保存方便调用
- 支持下载历史回顾 (7天内)
- 对保存的检索式可以进行逻辑合并

吉江数据
关于我们 服务文档

咨询电话
13162318969

友情链接
派智知产管家 国家知识产权局 中国商标网

咨询邮箱
service@iprabc.com



资讯公众号



吉江数据微信公众号



吉江数据官方QQ群

业务咨询

冯先生 : 13918182509

邮箱 : fengxiquan@iprabc.com

张先生 : 13162318969

邮箱 : zhanglei@iprabc.com

感谢您的 观看和支持!

为科技发声，为创新助力

www.iprabc.com

