

从专利检索到知识产权创造保护，助力企业经济发展

主讲人：谢敏



谢敏

鼎宏知识产权集团高级合伙人

- 资深律师
- 全国星级专利代理人
- 高级知识产权师
- 中国（西南）知识产权维权援助中心专利侵权判定咨询专家
- 全国第一期专利信息实务人才
- 国家注册IPMS审核员（知识产权管理体系）
- 四川省律师协会知识产权专业委员会委员
- 四川省科技评估入库专家
- 成都市知识产权局技术调查官
- 联系方式：18982276372
- 邮箱：xm@dhpr.com

目录

CONTENTS

01

专利检索基础

02

强化知识产权高质量创造

03

知识产权（专利）维权保护



专 利 检 索 基 础



一、专利检索的概念和作用



- 专利信息：专利文献是技术创新信息的载体。世界上90%-95%以上的发明创造成果都出现在专利文献中。专利文献是包含已经申请或被确认为发现、发明、实用新型和工业品外观设计的研究，设计、开发和实验成果的有关资料，以及保护发明人、专利所有人及工业品外观设计和实用新型注册证书持有人权利的有关资料已出版或未出版的文件（或其摘要）总称。



一、专利检索的概念和作用



- **专利检索的作用：**
- 1. **利用专利文献信息指导研发，主要包括：技术信息检索(追溯、定题)；分析预测技术发展趋势、市场前景；确定专利预期或制定专利战略；合理仿制(公有领域、绕开专利保护)；**
- 。



一、专利检索的概念和作用



- 专利检索的作用：
- 2. 利用专利文献信息准备专利申请，主要包括：新颖性检索（新颖性、创造性）；确定保护范围，准备申请文件。



一、专利检索的概念和作用



- 专利检索的作用：
- 3、利用专利文献信息避免成应对侵权纠纷，主要包括：防止侵权检索（有效专利和潜在的有效专利）、被动侵权检索（确定权利，分析权利，无效）



一、专利检索的概念和作用



- 专利检索的作用：
- 4. 利用专利文献信息为企业经营发展提供参考信息：引进技术（法状、专利族、技术检索）、引进人才（发明人）、市场营销战略（竞争对手，市场）、技术创新战略。



二、专利检索常用网站(工具)介绍



- 国内专利检索:
- <http://www.cnipa.gov.cn/> (最权威)
- <http://www.soopat.com/>
- <https://www.wanxiangyun.net/search/index> (万象云)
- <https://www.baiten.cn/>
- <http://cpquery.sipo.gov.cn/> (2012年开通) (专利查询系统)
- 国外专利检索:
- <https://worldwide.espacenet.com/?locale=en> EP



三、检索方法



- 1. 将你要的东西进行细化和信息分解
- 2. 选择平台
- 3. 进行检索
- 4. 不断尝试
- 5. 找到所爱
- 6. 剁手
- 标准化：专利文献若录项目统一，采用国际专利分类法
- 字段：分类号、专利权人、公开号、申请号、关键词、化学式、日期



为了提高网页安全性，默认使用QQ浏览器打
链接，点击查看更改方法

查看帮助

不再提示

中国专利

SooPAT 搜索

[表格检索](#)
[IPC分类检索](#)
[使用帮助](#)

☒ 发明 ☒ 实用新型 ☒ 外观设计 ☒ 发明授权

世界专利

新世界 搜索

[高级检索](#)
[IPC分类检索](#)

包含99个国家和地区、超过**9500万**专利文献，时间跨度超过350年
查世界专利应尽量使用英文，但也支持中文输入。



快速棒升级旧电
脑，老电脑不用
换

正版InfoTech专利快速
棒特价285，增加64G内
存;人民日报报道,老电脑
快3倍

了解详情



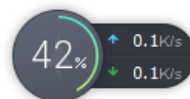
快速棒升级旧电
脑，老电脑不用
换

正版InfoTech专利快速
棒特价285，增加64G内
存;人民日报报道,老电脑
快3倍

了解详情

[加入收藏夹](#) - [关于](#) - [友情链接](#) - [联系我们](#) - [免责声明](#)

©2003-2015 SooPAT 苏ICP备11038928号-2 32053130814057



以2012年核动力研究设计院的专利为准

表格搜索

☒ 发明☒ 实用新型☒ 外观设计☒ 发明授权

申请(专利)号:		例: 200510011420.0	申请日:		例: 20030122
名称:		例: 发动机	公开(公告)日:		例: 20070808
摘要:		例: 计算机 控制	公开(公告)号:		例: 1664816
分类号:		例: G06F17/30	主分类号:		例: H04B7/185
申请(专利权)人:		例: 微软公司	发明(设计)人:		例: 刘一宁
地址:		例: 北京市上地	国省代码:		例: 北京
代理人:		例: 吴观乐	专利代理机构:		例: 柳沈
权利要求书:		例: 醋	说明书:		例: 醋

SooPAT 搜索

SooPAT 分析

AND OR NOT ()



SooPAT

SQRQ:(2012) SQR:(核动力)

SooPAT 搜索

SooPAT 分析

表格检索 | IPC分类搜索

☒发明 ☒实用新型 ☒外观设计 ☒发明专利

显示: ☒搜索式 ☐两栏式 ☐多图式 ☐表格式 ☐只搜外观 按相关度排序 全部 ☒Excel批量导出 ☒获取金币

4771项符合 (S

搜索结果统计

申请人

发明人

申请日

公开日

分类号

外观分类

更多

全部

公开

实审

有权

避重放弃

驳回

主动放弃

视为撤回

撤回

未缴年费

届满

终止

无效

相关度排序

申请日降序

申请日升序

公开日降序

公开日升序

Excel批量导出
升级成高级会员

专利信息图文报表批量导出
如何获取金币

专利首页批量导出

专利全文批量打包下载

如何

☐ [发明] [用于燃料组件或燃料棒破损检查的Kr-85检漏方法 - 201210025670.X](#) ☒ 有权

申请人: 中国核动力研究设计院 - 申请日: 2012-02-07 - 主分类号: G01M3/20 (2006.01)I

公开(公告)日: 2012-07-04

摘要: 本发明公开了用于燃料组件或燃料棒破损检查的Kr-85检漏方法, 包括以下步骤: 将燃料组件或燃料棒放置于密闭容器内; 对密闭容器进行排水; 加热使密闭容器中的燃料组件或燃料棒保温贮存; 停止加热, 让所述密闭容器自然冷却; 启动真空泵, 将冷却后的密闭容器...

☐ 阅读 - 下载 - 法律状态 - 信息查询 - 同类专利

☐ [发明] [专用于热室的γ扫描测量系统及其安装方法 - 201210054916.6](#) ☒ 有权

申请人: 中国核动力研究设计院 - 申请日: 2012-03-05 - 主分类号: G01T1/16 (2006.01)I

公开(公告)日: 2012-07-18

摘要: 一种专用于热室的γ扫描测量系统及其安装方法, 该系统主要由支座、导向筒、屏蔽转运容器、吊筒、准直器、衰减屏蔽块、屏蔽体、狭缝定位块、狭缝块、屏蔽箱、y向移动机构、钢丝绳、x向移动机构、检测小车及控制系统等组成。本发明结构简单、安装拆卸方便、安...

☐ 阅读 - 下载 - 法律状态 - 信息查询 - 同类专利

☐ [发明] [电动阀电气控制回路及控制方法 - 201210033615.5](#) ☒ 有权 ☒ 许可备案

申请人: 中国核动力研究设计院 - 申请日: 2012-02-15 - 主分类号: F16K31/02 (2006.01)I

公开(公告)日: 2012-07-18

摘要: 本发明公开了一种电动阀电气控制回路及控制方法, 该控制回路包括开阀行程混合倒送电回路、开阀转矩混合倒送电回路、关阀行程混合倒送电回路、关阀转矩混合倒送电回路, 其中开阀转矩混合倒送电回路为开阀行程混合倒送电回路的备用电路, 而阀转矩混合倒送电回路...

☐ 阅读 - 下载 - 法律状态 - 信息查询 - 同类专利

☐ [发明] [高密度B4C-Al均质中子吸收材料的制备方法 - 201210155433.5](#) ☒ 有权 ☒ 许可备案

申请人: 中国核动力研究设计院 - 申请日: 2012-05-18 - 主分类号: C22C1/05 (2006.01)I

公开(公告)日: 2012-09-19

摘要: 本发明公开一种高密度B4C-Al均质中子吸收材料的制备方法, 该方法是按照预定化学配比将B4C和Al合金粉末混合均匀后, 置于具有铝合金框架的铝合金盒子中, 真空烧结后, 进行热轧, 在坯料的密度达到70%-95%TD时, 进行换向90°轧制, 并去除坯...

☐ 阅读 - 下载 - 法律状态 - 信息查询 - 同类专利

☐ [发明] [高密度碳化硼铝金属基复合材料的制备方法 - 201210155440.5](#) ☒ 有权

C22C1/05 (2006.01)I

1:力量
2:力量
3:力量
4:力量
5:力量
6:力量
7:力量
8:力量
9:力量
0:力量

法律状态： 有权+许可备案



 [实用新型] [便携式机械贯穿件隔离阀密封性整体试验装置](#) - [200920298523.3](#) 有权 许可备案

申请人：中国核动力研究设计院 - 申请日：2009-12-25 - 主分类号：G01M3/28 (2006.01)I

摘要：本实用新型属于一种密封性能试验检测装置，具体是一种用于核电站机械贯穿件隔离阀密封性试验的检测装置。本实用新型为便携式工具箱，将相关的压力表、微流量计组、调节装置、过滤装置、连接件、阀门和连接管线等集成在一个工具箱内，外形美观、小巧；使用、维...

 [阅读](#) - [下载](#) - [法律状态](#) - [信息查询](#) - [同类专利](#)

- 表示该专利已经许可给第三方使用！但权利未转移！

法律状态：放弃权

□ [实用新型] [辐照后燃料包壳管端塞安装装置的结构 - 201320008131.5](#) 

申请人：中国核动力研究设计院 - 申请日：2013-01-08 - 主分类号：G01N1/36 (2006.01)I

公开（公告）日：2013-06-19

摘要：本实用新型公开了一种辐照后燃料包壳管端塞安装装置的结构，包括依次连接的气缸、固定座以及样品槽，所述气缸和固定座之间设置有顶杆，且顶杆一端固定在气缸上；所述固定座的顶端内凹形成固定槽，固定槽内设置有端塞盒，端塞盒内设置有弹簧片和若干个并列设置...

 [阅读](#) - [下载](#) - [法律状态](#) - [信息查询](#) - [同类专利](#)

□ [实用新型] [一种适用于超临界水冷堆的围板式集流结构 - 201320062746.6](#) 

申请人：中国核动力研究设计院 - 申请日：2013-02-04 - 主分类号：G21C15/02 (2006.01)I

公开（公告）日：2013-07-10

摘要：本实用新型公开了一种适用于超临界水冷堆的围板式集流结构，包括围筒（3）及设置在围筒（3）内且与围筒（3）连接的堆芯下板（1），堆芯下板（1）下端面连接有围板（6），围板（6）分隔围筒（3）内区域构成围板（6）内的中央一流程区域及围筒（3）与...

 [阅读](#) - [下载](#) - [法律状态](#) - [信息查询](#) - [同类专利](#)

表示该专利同时申报了发明专利，在发明专利授权时，由于相同的技术方案只能获得一项专利权，而放弃了实用新型。

法律状态： 著项变更+权利转移

[\[摘要\]](#) [\[说明书\]](#) [\[权利要求书\]](#) [\[附图\]](#) [\[参考文献\]](#) [\[法律状态\]](#)

 **[发明]** [建筑垃圾分类回收利用方法 - 201410426778.9](#) **有效** **著录变更** **权利转移**

申请人：成都市蓉德建筑劳务有限公司 - 申请日：2014-08-27 - 主分类号：B09B3/00 (2006.01)I

摘要：本发明公开的是建筑垃圾分类回收利用方法，主要解决了现有建筑垃圾处理和利用不及时带来不利影响的问题。本发明包括（1）从建筑物料中筛分出细度模数小于3.7的沙粒；（2）从建筑物料中分类挑选出金属制品、木制品和塑料制品；（3）将剩余的建筑物料粉碎...

 [阅读](#) - [下载](#) - [法律状态](#) - [信息查询](#) - [同类专利](#)

无权：未缴年费



 **[实用新型]** [一种太阳能候车亭 - 201220244186.1](#) **无权-未缴年费**

申请人：**成都振中电气有限公司** - 申请日：2012-05-29 - 主分类号：**B04H1/12 (2006.01)I**

摘要：本实用新型公开了一种太阳能候车亭，包括安装在地面的立柱、以及固定安装在立柱顶部的顶棚，在所述顶棚上铺设光伏发电板，所述光伏发电板连接到蓄电池，所述立柱为空心结构，所述蓄电池安装在立柱内部。本实用新型白天光伏发电板将电能吸收并转换存储，在需...

 [阅读](#) - [下载](#) - [法律状态](#) - [信息查询](#) - [同类专利](#)



 **[实用新型]** [组装成套开关设备用的工件 - 201320121997.7](#) **无权-未缴年费**

申请人：**成都振中电气有限公司** - 申请日：2013-03-18 - 主分类号：**B25H5/00 (2006.01)I**

摘要：本实用新型公开了一种组装成套开关设备用的工件，包括推车本体（1）、工具箱（2）、抽屉（3）、滚轮（4）和卡扣（5），所述的工具箱（2）长度与推车本体（1）的长度相等，工具箱（2）两侧通过卡扣（5）与推车本体（1）顶部连接；所述的抽屉（3）安...

 [阅读](#) - [下载](#) - [法律状态](#) - [信息查询](#) - [同类专利](#)

法律状态

2015-05-06	未缴年费专利权终止IPC(主分类):B25H 5/00申请日:20130318授权公告日:20130731终止日期:20140318
2013-07-31	授权

注：本法律状态信息仅供参考，即时准确的法律状态信息须到国家知识产权局办理专利登记簿副本。

法律状态： 无权—视撤



■ [发明] [焊料粉末的制备方法 - 201010546202.8](#) 无权—视为撤回

申请人：成都振中电气有限公司 - 申请日：2010-11-16 - 主分类号：B22F9/16 (2006.01)I

摘要：本发明是提供一种焊料的制备方法。利用超声波分散，沉淀，烘干得到焊料粉末的前驱体；经焙烧处理得到焊料复合粉末。在保证材料具备较好综合性能的前提下，为制备焊料粉末寻找一条新途径，具有成本低、方法简便、操作环境优良等优点。

☰ 阅读 - 下载 - 法律状态 - 信息查询 - 同类专利

■ 法律状态

2013-05-08	发明专利申请公布后的视为撤回IPC(主分类):H01M 8/10申请公布日:20110420
2011-06-08	实质审查的生效IPC(主分类):H01M 8/10申请日:20101116
2011-04-20	公开

意味着应该答复审查意见时，没有答复（消极行为）！（有可能是代理机构的原因，也有可能是申请人的原因）

法律状态： 无权——驳回



 [发明] [超临界CO₂萃取回收陶瓷UO₂芯块中铀的工艺](#) - [201110233552.3](#) 无权-驳回

申请人: 中国核动力研究设计院 - 申请日: 2011-08-16 - 主分类号: C22B3/04 (2006.01)I

摘要: 本发明属于一种利用超临界CO₂萃取回收陶瓷UO₂芯块中铀的工艺。它包括如下步骤: (1) 制备Sc-CO₂/TBP-HNO₃; (2) UO₂萃取样品制备; (3) 利用Sc-CO₂/TBP-HNO₃的萃取体系对步骤(2)中的萃取原料进行萃取; (4) 萃...

 [阅读](#) - [下载](#) - [法律状态](#) - [信息查询](#) - [同类专利](#)

法律状态

2014-12-10	发明专利申请公布后的驳回 IPC(主分类):C22B 3/04 申请公布日:20130220
2013-03-27	实质审查的生效IPC(主分类):C22B 3/04申请日:20110816
2013-02-20	公开



注：本法律状态信息仅供参考，即时准确的法律状态信息须到国家知识产权局办理专利登记簿副本。

本发明的有益效果：本装置的防护罩内设置一个圆环式的喷头，对抹光刀进行冷却，保证了装置能够持续工作，提高了工作效率。

申请人：[成都市容德建筑劳务有限公司](#)

地址：610000 四川省成都市成华区二环路北四段2号附104号一层

发明(设计)人：[曾德明](#)

主分类号：[E04G21/10\(2006.01\)I](#)

分类号：[E04G21/10\(2006.01\)I](#) [E04F21/16\(2006.01\)I](#) [E04F21/24\(2006.01\)I](#)

在线阅读

专利下载

交易登记



法律状态

2016-08-24	授权
2016-08-03	专利申请权的转移IPC(主分类):E04G 21/10登记生效日:20160711变更事项:申请人变更前权利人:成都市容德建筑劳务有限公司变更后权利人:青岛玉兰祥商务服务有限公司变更事项:地址变更前权利人:610000 四川省成都市成华区二环路北四段2号附104号一层变更后权利人:266000 山东省青岛市李沧区九水东路320号

我想买专利 许可、合作 去登记

46%

专利论坛

[\[乐活版\]](#) 俄罗斯旅游照片及攻略 (10月13日)

[\[知识产权实务\]](#) 关于实用新型审查意见的答复问题

[\[企业专利工作\]](#) 个人经验谈企业IP工作职责及内容

[\[乐活版\]](#) 带不回来的美景--俄罗斯旅游照片~~重..

[\[企业专利工作\]](#) 木有专业木有经验~刚刚入行的专利..

[\[知识产权实务\]](#) 请教:实用新型一通中使用法2条3..

[\[知识产权实务\]](#) 困扰,我该如何挑选代理机构和代理..

[\[职场、招聘\]](#) 中科院湖南技术转移中心招聘知识产权..

[\[企业专利工作\]](#) 散了散了不讨论了

[\[知识产权实务\]](#) 企业工程师和事务所代理人一起探讨..

[\[知识产权实务\]](#) 两个问题。希望各位忙帮解答,谢谢..

[\[职场、招聘\]](#) 某知名声学企业招聘专利工程师(招聘..

[\[职场、招聘\]](#) 北京急招专利工程师-福田汽车



法律状态

2017-01-18	授权
2017-01-11	著录事项变更 IPC(主分类):C09J 4/06变更事项:发明人变更前:曾德明变更后:刘辉 郭永芳 徐平 李清叶 崔凯 秦英军 张艳梅 渠守伟 苏华
2017-01-11	专利申请权的转移 IPC(主分类):C09J 4/06登记生效日:20161221变更事项:申请人变更前权利人:成都市容德建筑劳务有限公司变更后权利人:刘辉变更事项:地址变更前权利人:610000 四川省成都市成华区二环路北四段2号附104号一层变更后权利人:475000 河南省开封市文庙街文兴苑3号楼一单元4号变更事项:申请人变更后权利人:郭永芳 徐平 李清叶 崔凯 秦英军 张艳梅 渠守伟 苏华
2015-03-04	实质审查的生效IPC(主分类):C09J 4/06申请日:20140827
2014-11-26	公开

注：本法律状态信息仅供参考，即时准确的法律状态信息须到国家知识产权局办理专利登记簿副本。

其他信息

主权项	屋顶用改性沥青防水胶粘剂，其特征在于，包括以下重量份的组分：8%?12%的丁苯胶乳、5%?15%的松香、5%?9%的碳黑、1%?3%的交联剂，其余为基质沥青；所述基质沥青中包含有岩沥青，岩沥青的重量占基质沥青重量的20%以上。
公开号	104164195A
公开日	2014-11-26
专利代理机构	成都行之专利代理事务所(普通合伙) 51220
代理人	谭新民
颁证日	
优先权	
国际申请	
国际公布	
进入国家日期	

专利主分类号

C 化学；冶金

- ↳ C09 染料；涂料；抛光剂；天然树脂；黏合剂；其他类目不包含的组合物；其他类目不包含的材料的应用
- ↳ C09J 黏合剂；一般非机械方面的黏合方法；其他类目不包括的黏合方法；黏合剂材料的应用
- ↳ C09J4/00 基于至少具有1个可聚合的碳-碳不饱和键的非高分子有机化合物的黏合剂



<http://cpquery.sipo.gov.cn/> (2012年开通)
(专利查询系统)



中国及多国专利审查信息查询

电子申请注册用户查询

用户名

.....

验证码

27 - 8 =

注册 REGISTRATION

登录 LOGIN

公众查询

点击进入

GO →

010-62086383

中国专利审查信息查询服务简介

系统维护公告

关于查询系统升级维护通知

query@sipo.gov.cn

提示：本系统采用精确查询，查询条件中的发明名称、申请号、申请人三者必须填一个。输入的申请号/专利号必须为9位或13位，不需输入字母“ZL”，并且不能包含“.”

申请号/专利号：

发明名称：

申请人：

专利类型：

起始申请日：

截止申请日：

* 验证码：

6 + 0 =

Q 查询

重置

专利类型

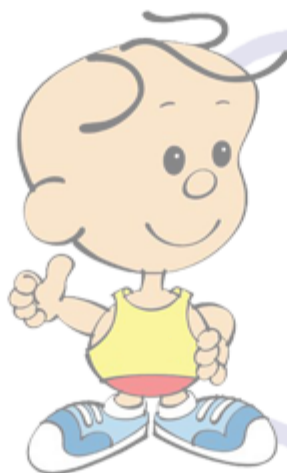
申请号/专利号

发明名称

申请人

申请日

主分类号



欢迎查询

welcome to search

提示：本系统采用精确查询，查询条件中的发明名称、申请号、申请人三者必须填一个。输入的申请号/专利号必须为9位或13位，不需输入字母“ZL”，并且不能包含“.”

申请号/专利号：2014203806142

发明名称：

申请人：

专利类型：

起始申请日：

截止申请日：

* 验证码：

Q 查询

重置

专利类型

申请号/专利号

发明名称

申请人

申请日

主分类号

实用新型

2014203806142

一种用于铁精矿浆脱水系统的反清洗系统

云南大红山管道有限公司

2014-07-10

B01D 36/04

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

专利登记簿

添加评论

关注案件

< < 1 / 1 > >

著录项目信息



申请号/专利号：2014203806142

申请日：2014-07-10

案件状态：专利权维持

发明名称：一种用于铁精矿浆脱水系统的反清洗系统

主分类号：B01D 36/04

分案提交日：

申请人



姓名或名称

国籍或总部所在地

邮政编码

详细地址

云南大红山管道有限公司

--

--

--

发明人/设计人



发明人姓名：潘春雷、曹玉明、太江林

联系人



代理情况



代理机构名称：北京鼎宏元正知识产权代理事务所（普通合伙）

第一代理人：李波

优先权



申请国际阶段



著录项目变更



申请文件

- 2014-07-10 权利要求书
- 2014-07-10 摘要附图
- 2014-07-10 说明书附图
- 2014-07-10 说明书
- 2014-07-10 实用新型专利请求书
- 2014-07-10 说明书摘要

中间文件

通知书



费用种类	应缴金额	缴费截止日
实用新型专利第4年年费	270	2017-08-10
实用新型专利第5年年费	270	2018-08-10
实用新型专利第6年年费	360	2019-08-12
实用新型专利第7年年费	1200	2020-08-10
实用新型专利第8年年费	1200	2021-08-10
实用新型专利第9年年费	2000	2022-08-10
实用新型专利第10年年费	2000	2023-08-10

已缴费信息

缴费种类	缴费金额	缴费日期	缴费人姓名	收据号
实用新型专利第3年年费	180	2016-07-21	云南大红山管道有限公司	54572015
实用新型专利第2年年费	180	2015-08-07	云南大红山管道有限公司	45585771
恢复权利请求费	1000	2015-03-24	云南大红山管道有限公司	45571100
实用新型专利登记印刷费	200	2015-03-24	云南大红山管道有限公司	45571100
实用新型专利第2年年费	180	2015-03-24	云南大红山管道有限公司	45571100
印花税	5	2015-03-24	云南大红山管道有限公司	45571100
实用新型专利申请费	150	2014-07-18	云南首信商标代理有限公司	39328260

退费信息

滞纳金信息

会在下发显示

案件信息查询

提示：本系统采用精确查询，查询条件中的发明名称、申请号、申请人三者必须填一个。输入的申请号/专利号必须为9位或13位，不需输入字母“ZL”，并且不能包含“-”

申请号/专利号：

发明名称：

申请人：

中化化肥有限公司成都研发中心

专利类型：

起始申请日：

截止申请日：

*验证码：

 9-5=

Q 查询

重置

专利类型

申请号/专利号

发明名称

申请人

申请日

主分类号

实用新型

2017204314647

防稀磷酸澄清池结垢的装置

中化化肥有限公司成都研发中心

2017-04-21

? 1D 21/02

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

专利登记簿

添加评论

☆ 关注案件

发明专利

2016111949866

利用湿法磷酸副产氟硅酸制备大颗粒氟硅酸钠的工艺

中化化肥有限公司成都研发中心

2016-12-21

C01B 33/10

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

专利登记簿

同族案件信息

添加评论

☆ 关注案件

实用新型

2016213831671

浮选-磁选耦合脱除磷矿中倍半氧化物及氧化镁的系统

中化化肥有限公司成都研发中心

2016-12-15

B03B 7/00

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

专利登记簿

添加评论

☆ 关注案件

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

公布公告

专利登记簿

同族案件信息

著录项目信息

申请号/专利号：2016111949866

申请日：2016-12-21

案件状态：等待实审提案

发明名称：利用湿法磷酸副产氟硅酸制备大颗粒氟硅酸钠的工艺

主分类号：C01B 33/10

分案提交日：

申请人

姓名或名称

国籍或总部所在地

邮政编码

详细地址

中化化肥有限公司成都研发中心

—

—

—

发明人/设计人

发明人姓名：付全军、盛勇、唐跃全、马先林、陈明凤、周佩、田萍、熊柏年

联系人

代理情况

代理机构名称：重庆市前沿专利事务所（普通合伙）

第一代理人：郭云

优先权

申请国际阶段

著录项目变更

您没有权限查看文档内容

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

公布公告

专利登记簿

同族案件信息

申请文件

- 2016-12-21 权利要求书
- 2016-12-21 说明书
- 2016-12-21 说明书摘要
- 2016-12-21 发明专利请求书

中间文件

通知书



对不起，暂时没有查询

Sorry, there is no query to

到你想要的结果

the results you want



申请信息	审查信息	费用信息	发文信息	公布公告	专利登记簿	同族案件信息
------	------	------	------	------	-------	--------

应缴费信息

已缴费信息

缴费种类	缴费金额	缴费日期	缴费人姓名	收据号
发明专利申请实质审查费	375	2017-01-22	中化化肥有限公司成都研发中心	64091358
公布印刷费	50	2017-01-22	中化化肥有限公司成都研发中心	64091358
发明专利申请费	135	2017-01-22	中化化肥有限公司成都研发中心	64091358

退费信息

退费种类	退费金额	退费日期	收款人姓名	收据号
------	------	------	-------	-----

滞纳金信息

缴费时间	当前年费金额	应交滞纳金	总计
------	--------	-------	----

收据发文信息

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

公布公告

专利登记簿

同族案件信息

通知书发文

通知书名称	发文日	收件人姓名	收件人地址	收件人邮编	挂号号码	下载时间	下载IP地址	发文方式
发明专利申请公布及进入实质审查通知书	2017-06-02	郭云(***)	重庆市渝北区龙溪街道红锦大道498号佳乐紫光9楼 重庆市前沿专利事务所（普通合伙）	401121		20170605091816	192.168.6.100	电子发文
发明专利申请初步审查合格通知书	2017-02-08	郭云(***)	重庆市渝北区龙溪街道红锦大道498号佳乐紫光9楼 重庆市前沿专利事务所（普通合伙）	401121		20170208155804	192.168.6.100	电子发文
专利申请受理通知书	2016-12-22	重庆市前沿专利事务所（普通合伙） 郭云	重庆市渝北区龙溪街道红锦大道498号佳乐紫光9楼	401121		20161222113406	192.168.6.100	电子发文
费用减缓审批通知书	2016-12-22	重庆市前沿专利事务所（普通合伙） 郭云	重庆市渝北区龙溪街道红锦大道498号佳乐紫光9楼	401121		20161222113407	192.168.6.100	电子发文

专利证书

发文日	收件人姓名	收件人地址	收件人邮编	挂号号码
-----	-------	-------	-------	------

退信

退信种类名称	挂号号码	原收件人姓名	原收件人地址	原通知书发文日	退信原因	重发收件人姓名	重发收件人地址	重发通知书发文日	公示送达卷期号	公示送达日期
--------	------	--------	--------	---------	------	---------	---------	----------	---------	--------



申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

公布公告

专利登记簿

同族案件信息

发明公布/授权公告



公告(公布)号

公告类型

卷期号

公告(公布)日

操作



CN 106698440 A

发明公布

2017-05-24



事务公告



事务公告类型

公告卷期号

事务公告日

申请信息

审查信息

费用信息

发文信息

公布公告

专利登记簿

同族案件信息



该专利的登记簿信息
尚未入库，如需查询专利
法律状态，请您向专利局
请求办理专利登记簿副本



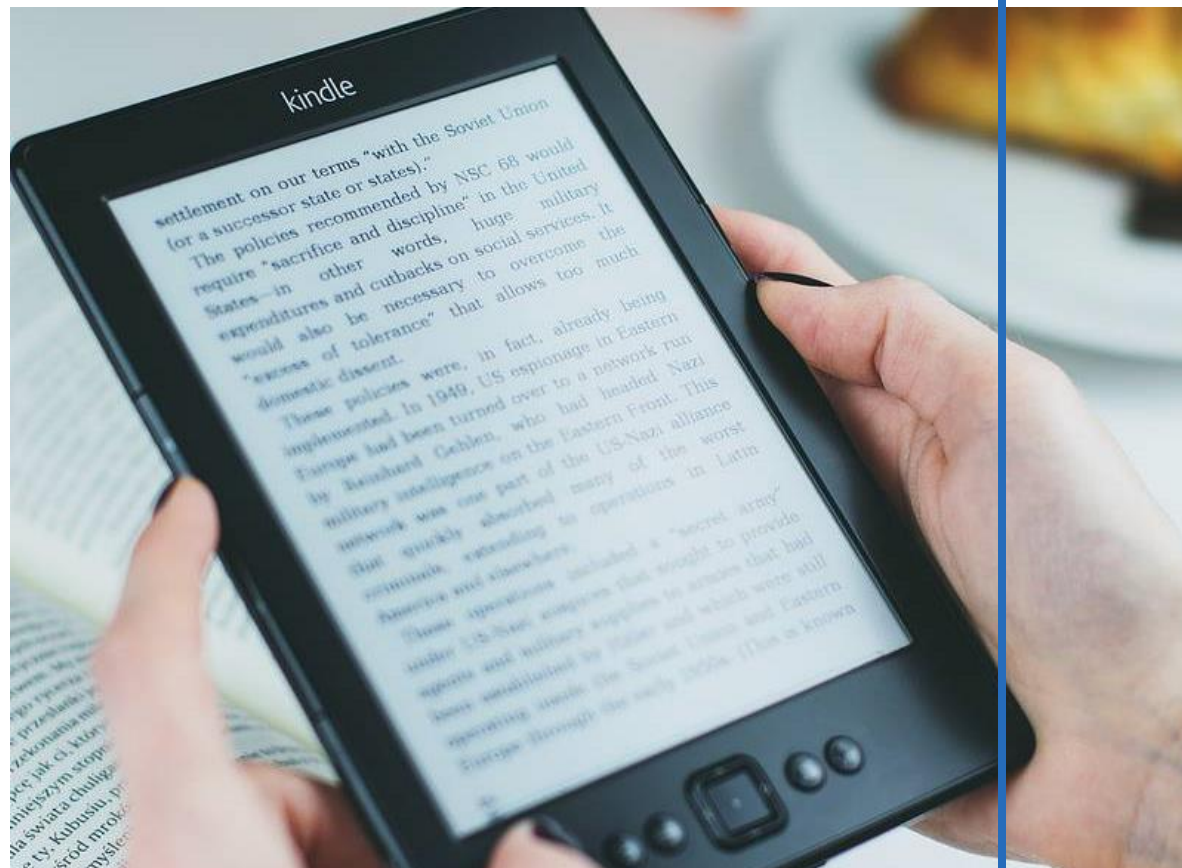


强化知识产权创造，提高知 识产权（专利）竞争力



专利的类型

- 发 明
- 实用新型
- 外观设计





哪些技术可以申请专利

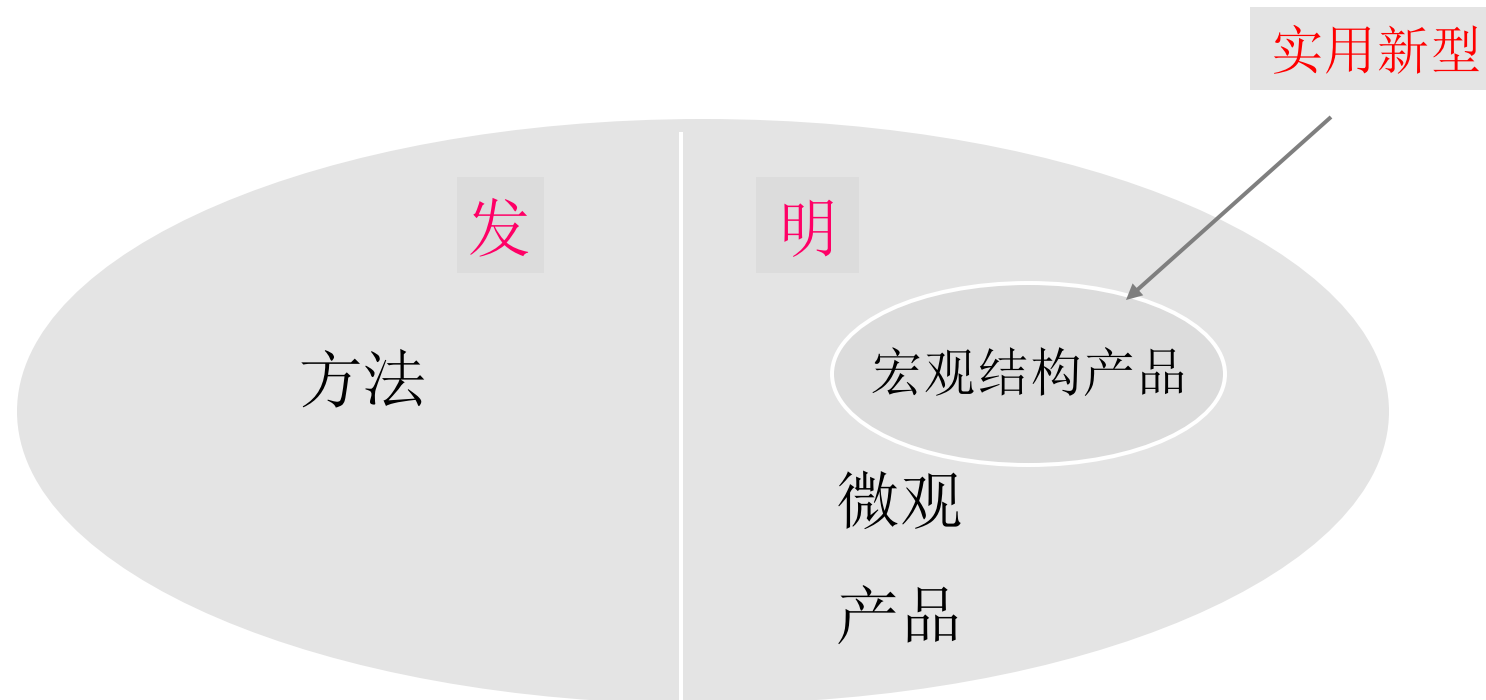
- 专利法所称发明，是指对产品、方法或者其改进所提出的新的技术方案。
- 专利法所称实用新型，是指对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的技术方案。
- 专利法所称外观设计，是指对产品的形状、图案或者其结合以及色彩与形状、图案的结合所作出的富有美感并适于工业应用的新设计。



强化知识产权创造-专利的保护对象

即如何选择申请专利的类型，重点是发明和实用新型

从保护的客体来区别：如下图

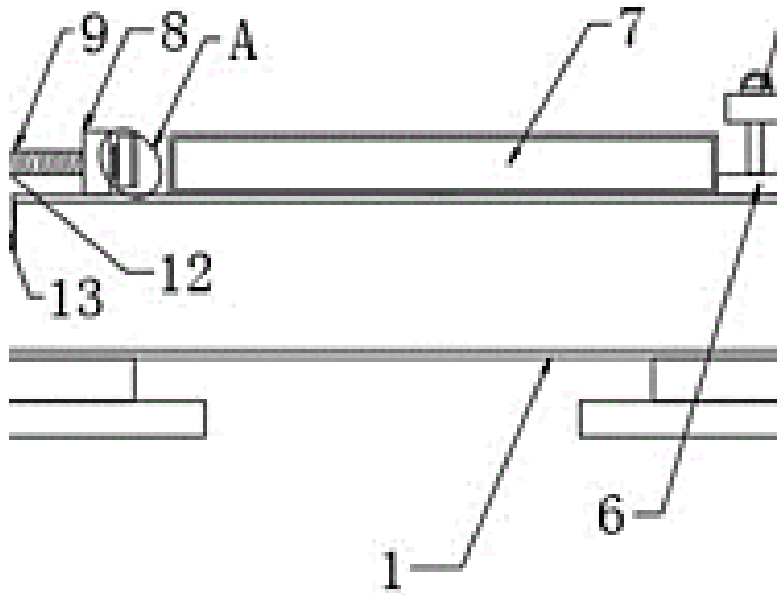




哪些技术可以申请专利

发明和实用新型都需要提交相应的技术方案！！

公开换保护！！



本实用新型公开了一种基于LED彩灯的彩灯灯管制作设备，包括操作台，操作台的上表面设置有模具本体，模具本体的一侧设有与操作台固定连接的L型板，L型板上穿插设有两个销钉，L型板的下方通过螺栓转动连接有固定板，固定板上与销钉的位置相对应处开设有圆孔，模具本体的另一侧分别设有与操作台固定连接第一支撑块和第二支撑块，第一支撑块和第二支撑块的中部均穿插且螺纹连接有螺杆，螺杆的一端通过轴承转动连接有夹板，第二支撑块的一侧转动连接套筒。本实用新型通过固定板和夹板进行模具本体的固定，可以进行不同大小的模具进行固定，提高装置的实用性，同时转动套筒带动螺杆进行移动，从而带动夹板夹紧模具本体。

一种基于LED彩灯的彩灯灯管制作设备

申请人：[自贡腾达彩灯文化艺术有限公司](#)



本发明公开了一种仿真恐龙模型，包括内支架与海绵支架，内支架中安装有驱动装置，海绵支架安装在内支架上，在海绵支架上粘接有高密度海绵层，在高密度海绵层的表面铺设恐龙仿真皮肤，并且恐龙仿真皮肤采用锦纶哑光莱卡布制造而成，在锦纶哑光莱卡布的表面丝网印刷有发泡颗粒，所述锦纶哑光莱卡布与发泡颗粒的表面均附着有色彩层。本发明的高密度海绵层具有吸收外力、手感细腻、柔软、舒适的特点，当仿真恐龙模型运动时，高密度海绵层能够伸缩变形，使仿真恐龙模型的肌肉看起来柔韧性好；锦纶哑光莱卡布制造而成的恐龙仿真皮肤具有较高的弹性，使仿真恐龙模型的皮肤不易起皱，发泡颗粒能够使仿真机械恐龙的观赏效果更真实。

一种仿真恐龙模型及恐龙仿真皮肤的制作方法

申请人：[自贡华娱科技有限公司](#)



“

基于电源线边沿信号控制的自组网彩灯装置及彩灯系统

申请人： 杭州昀芯光电科技有限公司

本发明公开了一种基于电源线边沿信号控制的自组网彩灯装置，包括边沿信号发生器、若干LED模组和用于根据电源线边沿信号驱动该LED彩灯组的LED驱动器；边沿信号发生器设有组网控制端，自组网彩灯装置具有主机模式和从机模式两个工作模式。本发明还公开了一种彩灯系统，包括若干个自组网彩灯装置，至少有一个自组网彩灯装置工作在主机模式，其余自组网彩灯装置工作在从机模式，可实现大于2000颗电源线边沿信号控制的LED模组的同步变化，解决由单个彩灯装置驱动数量较多电源线边沿信号控制的LED模组时导致的供电电流过大等问题，且自组网方式简单灵活。

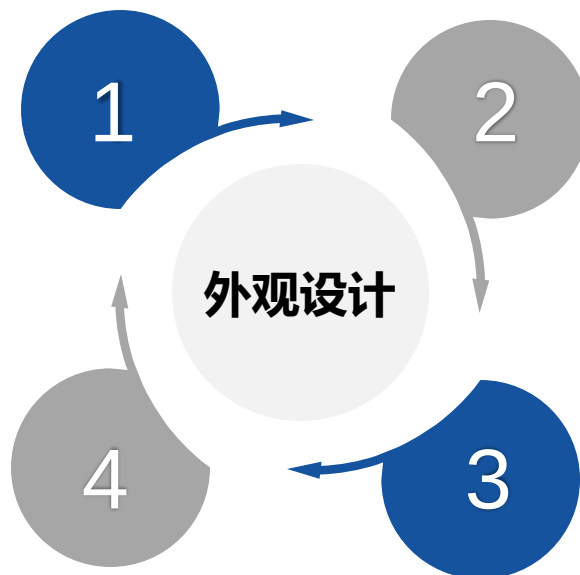
”



哪些技术可以申请专利

是指形状、图案、色彩
或者其结合的设计

必须是适于工业上的应
用。指富有美感并能工
业应用的新设计



必须是对产品的外表
所作的设计

必须富有美感



强化知识产权创造-高价值专利



工具价值

对于企业而言，专利应当是能够带来商业价值的资产。专利可以像其他商业工具一样，能够为企业带来经济效益，这就是专利的工具价值。

专利竞争力（价值）
的定义

彰显企业技术实力和影响力，
为发明人带来声誉和社会地位。

非工具价值



技术

高技术价值

专利价值的高低并不完全取决于技术方案的先进性、技术难度或者是技术复杂程度，但是高价值专利应当具备最基本技术含量的门槛，至少应当满足专利法意义上的新颖性、创造性和实用性的专利。

专利权是法律意义上的一种私权，失去法律保护外衣的专利如无壳之蛋、无土之木。因此，专利权利的法律保护坚实程度是一件专利技术实现其真正价值的保障。

高法律价值

法律

市场

高市场价值

专利所能产生的经济效益与其市场价值有直接关系，当下或预期未来能在市场上应用并因此获得主导地位、竞争优势和/或巨额收益的专利，这才是真正现实意义上的高市场价值专利。

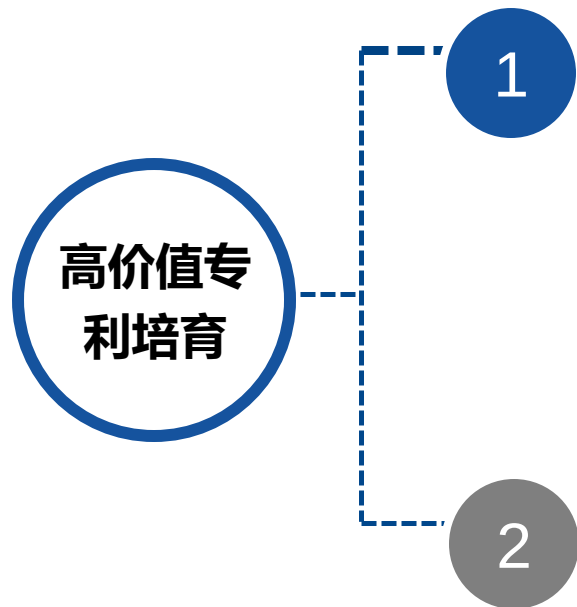


高价值专利现身！充分必要条件是啥？

高价值专利应当具备一些必要条件，比如一定的技术含量、较高的文本质量、较高的权利稳定性等。如果再加上市场应用前景好、产品市场占有率高、当前或未来市场控制力和竞争力强等



高
价
值
专
利



判断技术价值

为了找到与现有技术相区别的技术，就需要服务机构的人员帮助技术人员，把研发技术进行分解并层层剥离，找到他们共同认可的与现有技术的区别点，并把包含这些区别点的技术作为高价值专利的备选技术

做好专利布局

通过布局规划可以构建出强有力的、系统性的、有组织的、更具竞争力的专利组合。通过专利组合可以实现多个技术点之间有序的、集团的和阵地化的排布，以网状的、树状的或伞状的形式，覆盖到产品上游的材料和半成品等，从而使得整体上的专利布局规划更具有强大的威慑力



知识产权（专利）维权保护



维权途径

- 一．私力救济
- 二．行政途径
- 三．司法途径



专利侵权起诉注意事项

- 原告主体资格确定
- 专利权有效性
- 被告确定
- 专利侵权事实
- 损害赔偿额计算
- 诉讼时效
- 确定诉讼管辖地



一、专利侵权起诉注意事项

(1) 专利权原告主体资格确定

1. 专利权人

- ① 专利证书上的权利人
- ② 专利登记簿上的权利人
- ③ 自然人死亡后的继承人

2. 利害关系人

- ① 独占许可（单独起诉权）
- ② 排他许可

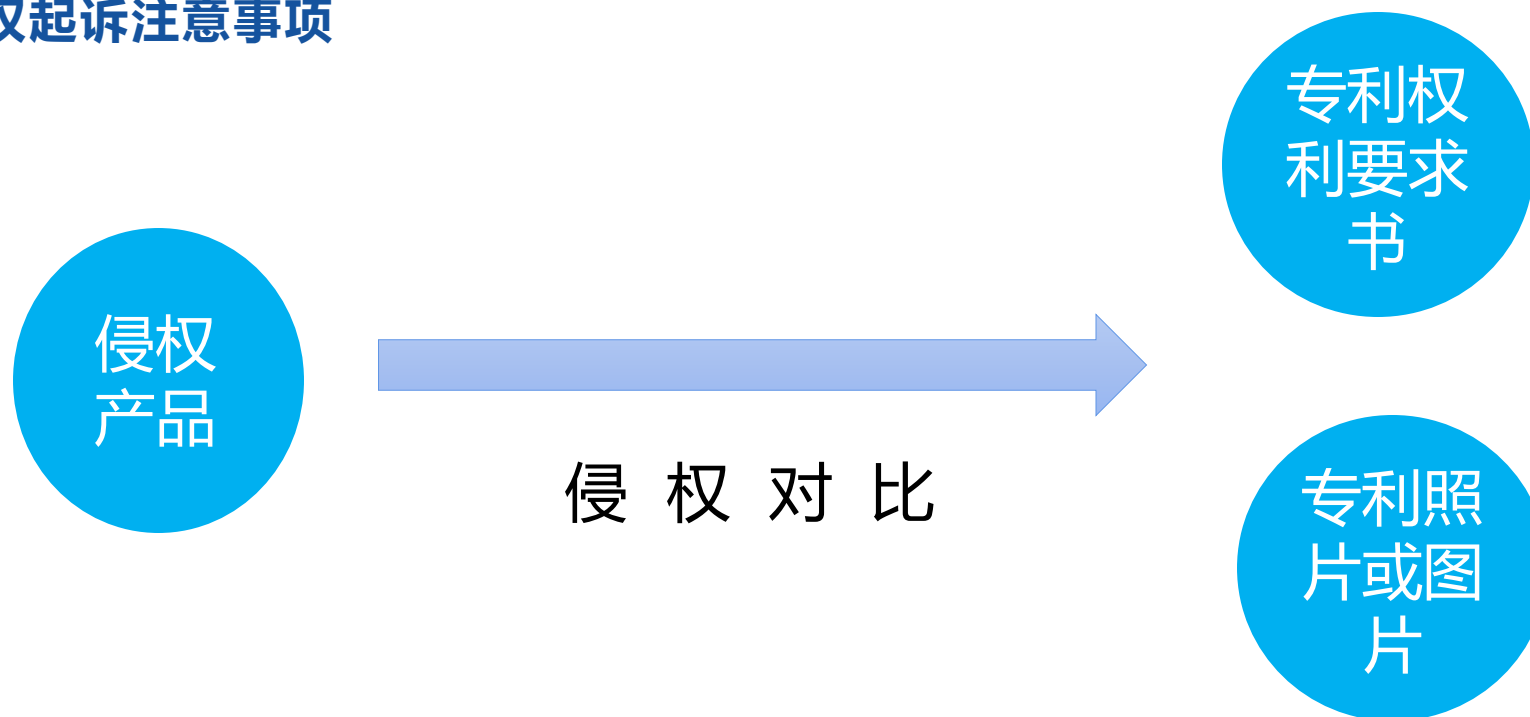
(2) 专利权的有效性

- 1. 专利权是否超过保护期限
- 2. 专利权人是否缴纳年费
- 3. 专利权人是否转让专利权
- 4. 实用新型专利和外观设计专利是否取得专利权评价报告（可选）



一、专利侵权起诉注意事项

(3) 侵权事实



发明和实用新型：全面覆盖原则、等同原则、禁止反悔原则、公开捐献原则

外观设计：相同、相近似



一、专利侵权起诉注意事项

(4) 被告确定

1、生产者

2、销售者

3、进口者

3、许诺销售者

5、以生产经营为目的
的使用者

以上1至4种主体可以确定为外观设计专利的侵权人



一、专利侵权起诉注意事项

(5) 诉讼时效（专利法第六十八条）

- 侵犯专利权的诉讼时效为三年，自专利权人或者利害关系人得知或者应当得知侵权行为之日起计算。
- 发明专利申请公布后至专利权授予前使用该发明未支付适当使用费的，专利权人要求支付使用费的诉讼时效为二年，自专利权人得知或者应当得知他人使用其发明之日起计算，但是，专利权人于专利权授予之日前即已得知或者应当得知的，自专利权授予之日起计算。

(6) 损害赔偿额计算（专利法第六十五条）

- 侵犯专利权的赔偿数额按照权利人因被侵权所受到的实际损失确定；实际损失难以确定的，可以按照侵权人因侵权所获得的利益确定。权利人的损失或者侵权人获得的利益难以确定的，参照该专利许可使用费的倍数合理确定。赔偿数额还应当包括权利人为制止侵权行为所支付的合理开支。
- 权利人的损失、侵权人获得的利益和专利许可使用费均难以确定的，人民法院可以根据专利权的类型、侵权行为的性质和情节等因素，确定给予一万元以上一百万元以下的赔偿。



一、专利侵权起诉注意事项

(7) 确定诉讼管辖地

1、侵权行为地

侵权行为发生地和结果发生地

2、被告住所地



专利侵权应诉注意事项

1、程序上的抗辩

2、实体上的抗辩

无效宣告抗辩

时效抗辩

现有技术或现有设计抗辩

不侵权抗辩

法定免责事由抗辩

合同抗辩

赔偿数额抗辩



二、专利侵权应诉注意事项

（一）程序上的抗辩

1. 审查原告是否是权利人或利害关系人
2. 审查原告是否拥有合法的专利
3. 审查被告主体是否适格;
4. 审查受理的法院是否有管辖权;
5. 审查实用新型和外观设计专利是否取得了专利权评价 报告。



二、专利侵权应诉注意事项

(2) 实体上的抗辩

1、无效宣告抗辩

2、时效抗辩

3、现有技术/设计抗辩

“现有技术”的范围（时间界限、公开方式、技术内容）、现有技术抗辩的比对方式、现有技术抗辩的比对标准（相同或无实质差异原则、单独对比原则）

现有技术抗辩的适用对象



二、专利侵权应诉注意事项

(2) 实体上的抗辩

4、不侵权抗辩

关键点：被控侵权产品技术特征是否
落入专利保护范围的问题

发明和实用新型：保护范围以权利要求书为准

外观设计：以图片和照片为准

5、法定免责事由抗辩

6、合同抗辩

7、赔偿数额的抗辩



联系我们

CONTACT US



北京

北京鼎宏知识产权代理有限公司
北京中鼎宏远知识产权运营有限公司
地址:北京市西城区西直门外大街金贸大厦A座22楼
电话: 010-63353508

四川

四川鼎宏知识产权服务有限公司
四川鼎宏科技有限公司
地址:成都市锦江区东大街芷泉段68号时代8号12楼
电话: 028-69889999

河南

河南省鼎宏知识产权代理有限公司
地址:河南省郑州市金水区花园路144号信息大厦16层1606室
电话: 0371-89816883
河南国合信科技有限公司
地址:河南省郑州市郑东新区商务外环路25号王鼎国际大厦16层
电话: 0371-89816882

云南

云南鼎宏商标代理有限公司
云南鼎宏科技有限公司
地址:云南省昆明市五华区青年路387号华一广场15层、16层
电话: 0871-63122697/ 63189664

贵州

贵州鼎宏知识产权服务有限公司
地址:贵州省贵阳市南明区市南路42号保利国际广场6栋12层
电话: 0851-88250197

陕西

陕西鼎宏知识产权服务有限公司
地址:陕西省西安市高新区丈八街办锦业路与丈八一路东北角旺都B栋15层
电话: 029-87998166

重庆

重庆鼎宏知识产权代理服务有限公司
地址:重庆市南岸区烟雨路9号国瑞中心8层.
电话: 023-62899683

律师事务所

律师事务所地址/电话
四川泽实律师事务所(战略同盟)
地址:成都市锦江区东大街芷泉段68号时代8号12楼
电话: 028-83395131

运营中心

中国(云南)自由贸易试验区昆明片区知识产权运营服务中心
地址:云南省昆明市鼎南路一-号中国(云南)自由贸易试验区昆明片区综合服务中心
电话: 0871-63121792

专利事务所

成都鼎宏恒业知识产权代理事务所(特殊普通合伙)
地址:成都市锦江区东大街芷泉段68号时代8号12楼
电话: 028-85256297

成都市鼎宏恒业知识产权代理事务所(特殊普通合伙)郑州分所
地址:河南省郑州市金水区花园路144号信息大厦16层1606室
电话: 0371-89816882

成都市鼎宏恒业知识产权代理事务所(特殊普通合伙)拉萨分所
地址:西藏拉萨市柳梧新区海亮颇章19幢106号
电话: 028-60131699

昆明盛鼎宏图知识产权代理事务所(特殊普通合伙)
地址:云南省昆明市五华区青年路387号华一广场16层
电话: 0871-63120501

联系我们

C O N T A C T U S



服务热线: **400-6811-508**

官方网站: **www.dhipr.com**

联系邮箱: **dh@dhipr.com**

扫码了解
最新知产资讯



扫码下单
享最优知产服务



鼎宏集团中国区运营服务中心

地址: 北京市西城区茶马街8号院2号楼7层

电话: 010-63353508

传真: 010-63353508

鼎宏集团中西部运营服务中心

地址: 成都市锦江区东大街芷泉段68号时代8号12楼电话:

028-69889999

传真: 028-69887979

南亚东南亚运营中心

地址: 云南省昆明市五华区青年路387号华一广场16层

电话: 0871-63120501

传真: 0871-63121792



DINGHONG

鼎 宏 集 团