



国家知识产权局

110030

沈阳市和平区三好街 24 号
沈阳科苑专利商标代理有限公司 郑伟健(024-23983170)

发文日:

2019 年 12 月 10 日



申请号或专利号: 201911259412.6

发文序号: 2019121002232440

专利 申请 受理 通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201911259412.6

申请日: 2019 年 12 月 10 日

申请人: 中国科学院大连化学物理研究所

发明创造名称: 一种烷基化喹啉类化合物的合成方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 5 项

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:10 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部



200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2019.11 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

专利技术申报书

拟申请专利名称	一种烷基化喹啉类化合物的合成方法				
发明所属项目名称及编号	资源高效利用的催化新反应研究 (XDB17020300)				
申请专利类别 必填	发明专利* (√)	实用新型 ()	外观设计 ()		
申请发明专利级别*必填 如您选择发明专利申请,则需要选择申请级别,实用新型和外观不需要选择	A ()	B ()	C (√)		
申 请 人 情 况					
序号	申请单位	法 人 地 址 (与营业执照地址一致)	联系人姓名 与联系电话		
1	中国科学院大连化学物理研究所	大连市中山路 457 号	杜伟 0411-84379172 duwei@dicp.ac.cn		
注:如专利申请涉及与所外单位 共同申请 ,需 同时 提交共同申请的约定合同文本复印件及共同申请人的委托代理协议书及缴纳相关费用,并在申报书中注明申请、代理、年费等费用支付约定。					
发 明 人 情 况					
序号	发明人 (身份证号)	工作单位	职称	主要贡献 (发明点)	发明人签字
1	王峰 410103197707022418	大连化物所	研究员	催化剂设计	
2	黄志鹏	大连化物所	博士研究生	反应路线探索	
3	苏凯艺	大连化物所	博士研究生	催化剂制备	
4	李根恒	大连化物所	博士研究生	反应表征	
5	高著衍	大连化物所	博士研究生	反应表征	
注:专利法规定 发明人 是指对发明创造的实质性特点作出创造性贡献的人。在完成发明创造过程中负责组织工作、为物质技术条件的利用提供方便或者从事其他辅助工作的人,不能作为发明人。					
专利定稿负责人	王峰	部门:	DNL0603		
联系电话	0411-84379798	E-mail	wangfeng@dicp.ac.cn		

知识产权专员 意见	是否需要保密审查 <input type="checkbox"/> 是(通过工作内网) <input checked="" type="checkbox"/> 否 签字: _____ 年 月 日
研究组负责人 意见	签字: _____ 年 月 日
知识产权办 意见	签字: _____ 年 月 日
专利代理机构选择: 请您在如下代理机构中选择一家, 以便我们派单, 谢谢。 <input checked="" type="checkbox"/> 沈阳科苑专利商标代理有限公司 <input type="checkbox"/> 大连东方专利代理有限责任公司 <input type="checkbox"/> 大连理工大学专利中心 <input type="checkbox"/> 沈阳晨创科技专利代理有限责任公司 <input type="checkbox"/> 北京元周律知识产权代理有限公司	
实质审查	<input checked="" type="checkbox"/> 提 <input type="checkbox"/> 暂不提
提前公开发明	<input type="checkbox"/> 要求 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求

填表说明: 本表为提交专利申请审核依据。请各组知识产权专员新建一件专利提案, 将专利说明书以及专利技术申报书的电子文件上传 ARP, 提交知识产权办, 然后提交一份纸质的“专利技术申报书”。申请国内专利优先权和向国外(含 PCT)申请, 请在申请日起 6 个月内提交专利技术申报书和国外专利技术申报书, 并另行提交 ARP。

申请发明专利级别说明: 研究组在提交发明专利申请书时应选择申请等级, 理由包括并不限于如下所述。

A 级: 核心专利申请: 凡是承担科学院及国家级重大项目的专利申请应定为 A 类, 提交前应将权利要求送国知局进行检索, 代理人在检索报告的基础上提出权利要求及说明书修改意见报告, 对发明专利的新颖性和授权前景进行详细介绍, 代理费用为参照中标通知书, 检索官费和代理费研究组承担;

B 级: 重要专利申请: 凡是承担省部级及科学院及国家面上项目产生的专利应定为 B 类, 代理人在专利撰写和修改的基础上增加权利要求及说明书修改意见报告, 报告中提供授权前景意见供发明人参考, 代理费用为参照中标通知书, 检索官费和代理费研究组承担;

C 级: 一般专利申请: 由代理人按照委托代理协议的标准进行服务, 包括并不限于撰写和修改权利要求、实施例及说明书, 修改之后递交国知局, 代理费用为参照中标通知书, 由研究所支付, 增加申请人或权利要求超标的部分, 代理费由研究组承担。