



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 马驰(02423983170)

发文日:

2018 年 11 月 23 日



申请号或专利号: 201811406671.2

发文序号: 2018112301681470

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: 201811406671.2

申请日: 2018 年 11 月 23 日

申请人: 大连科锋环境科技有限公司, 中国科学院大连化学物理研究所
发明创造名称: 钙钛矿型催化剂在催化湿式氧化处理含盐废水中的应用

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

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:4 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 7 项

说明书附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 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
2018.10

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
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。

发 明 专 利 请 求 书

请按照“注意事项”正确填写本表各栏

此框内容由国家知识产权局填写

⑦	发明名称 钙钛矿型催化剂在催化湿式氧化处理含盐废水中的应用			① 申请号 (发明)
				②分案 提交日
⑧ 发 明 人	孙承林; 孙文静; 卫皇翌; 李先如			③申请日
				④费减审批
				⑤向外申请审批
⑨第一发明人国籍 中国 居民身份证件号码 210203196312165012				⑥挂号号码
⑩	申 请 人 (1)	姓名或名称 中国科学院大连化学物理研究所		电话
		居民身份证件号码或组织机构代码 40001270-5		电子邮箱
		国籍或注册国家(地区) 中国 经常居所地或营业所所在地 辽宁省大连市		
		邮政编码 116023	详细地址 大连市中山路 457 号	
请 人	申 请 人 (2)	姓名或名称		电话
		居民身份证件号码或组织机构代码		
		国籍或注册国家(地区) 经常居所地或营业所所在地		
		邮政编码	详细地址	
	申 请 人 (3)	姓名或名称		电话
		居民身份证件号码或组织机构代码		
		国籍或注册国家(地区) 经常居所地或营业所所在地		
		邮政编码	详细地址	
⑪ 联 系 人	姓 名 孙承林		电话 041184379133	电子邮箱 clsun@dicp.ac.cn
	邮政编码 116023		详细地址 辽宁省大连市中山路 457 号大连化学物理研究所	
⑫ 代表人为非第一署名申请人时声明 特声明第____署名申请人为代表人				
⑬	名称		机构代码	
专 利 代 理 机 构	代 理 人 (1)	姓 名	代 理 人 (2)	姓 名
		执业证号		执业证号
		电 话		电 话
⑭ 分 案 申 请	原申请号		针对的分 案申请号	原申请日 年 月 日

发明专利请求书

⑮ 生物材料样品	保藏单位		地址	
	保藏日期 年 月 日		保藏编号	分类命名
⑯ 序列	<input type="checkbox"/> 本专利申请涉及核苷酸或氨基酸序列表		⑰ 遗传	<input type="checkbox"/> 本专利申请涉及的发明创造是依赖于遗传资源完成的
⑱ 要求优先权声明	原受理机构名称	在先申请日	在先申请号	⑲ 不宽限丧失新颖性 <input type="checkbox"/> 已在中国政府主办或承认的国际展览会上首次展出 <input type="checkbox"/> 已在规定的学术会议或技术会议上首次发表 <input type="checkbox"/> 他人未经申请人同意而泄露其内容
				⑳ 保密请求 <input type="checkbox"/> 本专利申请可能涉及国家重大利益，请求按保密申请处理 <input type="checkbox"/> 已提交保密证明材料
㉑ <input type="checkbox"/> 声明本申请人对同样的发明创造在申请发明专利的同时申请了实用新型专利				㉒ 提前公布 <input type="checkbox"/> 请求早日公布该专利申请
㉓ 申请文件清单			㉔ 附加文件清单	
1. 请求书 1份 页			<input type="checkbox"/> 费用减缓请求书 份 共 页	
2. 说明书摘要 1份 页			<input type="checkbox"/> 费用减缓请求证明 份 共 页	
3. 摘要附图 1份 页			<input type="checkbox"/> 实质审查请求书 份 共 页	
4. 权利要求书 1份 1页			<input type="checkbox"/> 实质审查参考资料 份 共 页	
5. 说明书 1份 页			<input type="checkbox"/> 优先权转让证明 份 共 页	
6. 说明书附图 1份 页			<input type="checkbox"/> 保密证明材料 份 共 页	
7. 核苷酸或氨基酸序列表 份 页			<input type="checkbox"/> 专利代理委托书 份 共 页	
8. 计算机可读形式的序列表 份			<input type="checkbox"/> 总委托书（编号_____）	
			<input type="checkbox"/> 在先申请文件副本 份	
			<input type="checkbox"/> 在先申请文件副本首页译文 份	
权利要求的项数 5项			<input type="checkbox"/> 向外国申请专利保密审查请求书 份 共 页	
			<input type="checkbox"/> 其他证明文件（名称_____） 份 共 页	
			<input type="checkbox"/>	

发 明 专 利 请 求 书 英 文 信 息 表

发 明 名 称	Preparation and application of a salt tolerant perovskite catalyst $\text{LaFe}_{1-x}\text{M}_x\text{O}_{3-\delta}$ (M=Pt、Ru、Pd) for catalytic wet air oxidation.
发 明 人 姓 名	Chenglin Sun, Wenjing Sun, Huangzhao Wei, Xianru Li
申 请 人 名 称 及 地 址	Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences 457 Zhongshan Road, Dalian, Liaoning, P.R. China

注 意 事 项

一、申请发明专利，应当提交发明专利请求书、权利要求书、说明书、说明书摘要，有附图的应当同时提交说明书附图及摘要附图。申请文件应当一式一份。（表格可在国家知识产权局网站 www.sipo.gov.cn 下载）

二、本表应当使用国家公布的中文简化汉字填写，表中文字应当打字或者印刷，字迹为黑色。外国人姓名、名称、地名无统一译文时，应当同时在请求书英文信息表中注明。

三、本表中方格供填表人选择使用，若有方格后所述内容的，应当在方格内作标记。

四、本表中所有详细地址栏，本国的地址应当包括省（自治区）、市（自治州）、区、街道门牌号码，或者省（自治区）、县（自治县）、镇（乡）、街道门牌号码，或者直辖市、区、街道门牌号码。有邮政信箱的，可以按规定使用邮政信箱。外国的地址应当注明国别、市（县、州），并附具外文详细地址。其中申请人、专利代理机构、联系人的详细地址应当符合邮件能够迅速、准确投递的要求。

五、填表说明

1. 本表第①、②、③、④、⑤、⑥、⑥栏由国家知识产权局填写。
2. 本表第⑦栏发明名称应当简短、准确，一般不得超过 25 个字。
3. 本表第⑧栏发明人应当是个人。发明人有两个以上的应当自左向右顺序填写，发明人姓名之间应当用分号隔开。发明人可以请求国家知识产权局不公布其姓名。若请求不公布姓名，应当在此栏所填写的相应发明人后面注明“（不公布姓名）”。
4. 本表第⑨栏应当填写第一发明人国籍，第一发明人为中国内地居民的，应当同时填写居民身份证件号码。
5. 本表第⑩栏申请人是个人的，应当填写本人真实姓名，不得使用笔名或者其他非正式的姓名；申请人是单位的，应当填写单位正式全称，并与所使用的公章上的单位名称一致。申请人是中国单位或者个人的，应当填写其名称或者姓名、地址、邮政编码、组织机构代码或者居民身份证件号码；申请人是外国人、外国企业或者外国其他组织的，应当填写其姓名或者名称、国籍或者注册的国家或者地区、经常居所地或者营业所所在地。
6. 本表第⑪栏，申请人是单位且未委托专利代理机构的，应当填写联系人，并同时填写联系人的通信地址、邮政编码、电子邮箱和电话号码，联系人只能填写一人，且应当是本单位的工作人员。申请人为个人且需由他人代收国家知识产权局所发信函的，也可以填写联系人。
7. 本表第⑫栏，申请人指定非第一署名申请人为代表人时，应当在此栏指明被确定的代表人。
8. 本表第⑬栏，申请人委托专利代理机构的，应当填写此栏。
9. 本表第⑭栏，申请是分案申请的，应当填写此栏。申请是再次分案申请的，还应当填写所针对的分案申请的申请号。
10. 本表第⑮栏，申请涉及生物材料的发明专利，应当填写此栏，并自申请日起四个月内提交生物材料样品保藏证明和存活证明。
11. 本表第⑯栏，发明申请涉及核苷酸或氨基酸序列表的，应当填写此栏。
12. 本表第⑰栏，发明创造的完成依赖于遗传资源的，应当填写此栏。
13. 本表第⑱栏，申请人要求外国或者本国优先权的，应当填写此栏。
14. 本表第⑲栏，申请人要求不丧失新颖性宽限期的，应当填写此栏，并自申请日起两个月内提交证明文件。
15. 本表第⑳栏，申请人要求保密处理的，应当填写此栏。
16. 本表第㉑栏，申请人同日对同样的发明创造既申请实用新型专利又申请发明专利的，应当填写此栏。未作说明的，依照专利法第九条第一款关于同样的发明创造只能授予一项专利权的规定处理。（注：申请人应当在同日提交实用新型专利申请文件。）
17. 本表第㉒栏，申请人要求提前公布的，应当填写此栏。若填写此栏，不需要再提交发明专利请求提前公布声明。
18. 本表第㉓、㉔栏，申请人应当按实际提交的文件名称、份数、页数及权利要求项数正确填写。
19. 本表第㉕栏，委托专利代理机构的，应当由专利代理机构加盖公章。未委托专利代理机构的，申请人为个人的应当由本人签字或者盖章，申请人为单位的应当加盖单位公章；有多个申请人的由全体申请人签字或者盖章。
20. 本表第⑧、⑩、⑱栏，发明人、申请人、要求优先权声明的内容填写不下时，应当使用规定格式的附页续写。

缴 费 须 知

1. 申请人应当在缴纳申请费通知书(或费用减缓审批通知书)中规定的缴费日前缴纳申请费、公布印刷费和申请附加费。申请人要求优先权的, 应当在缴纳申请费的同时缴纳优先权要求费。

2. 一件专利申请的权利要求(包括独立权利要求和从属权利要求)数量超过 10 项的, 从第 11 项权利要求起, 每项权利要求增收附加费 150 元; 一件专利申请的说明书页数(包括附图、序列表)超过 30 页的, 从第 31 页起, 每页增收附加费 50 元, 超过 300 页的, 从 301 页起, 每页增收附加费 100 元。

3. 申请人请求减缓费用的, 应当在提交申请文件的同时提交费用减缓请求书及相关证明文件。

4. 各种专利费用可以直接到国家知识产权局缴纳, 也可以通过邮局或者银行汇付。

5. 通过邮局汇付的, 收款人姓名: 国家知识产权局专利局收费处 商户客户号: 110000860; 并应当在汇款单附言栏中写明申请号、费用名称(或简称)及分项金额。

6. 通过银行汇付的, 户名: 中华人民共和国国家知识产权局专利局, 开户银行: 中信银行北京知春路支行, 账号: 7111710182600166032; 并应当在银行汇款单中写明申请号、费用名称(或简称)及分项金额。

7. 对于只能采用电子联行汇付的, 应当向银行付电报费, 正确填写并要求银行至少将申请号及费用名称两项列入汇款单附言栏中同时发至国家知识产权局专利局。

8. 应当正确填写申请号 13 位阿拉伯数字(注: 最后一位校验位可能是字母), 小数点不需填写。

9. 费用名称可以使用下列简称:

印花费——印

发明专利申请费——申

发明专利公布印刷费——文印

发明专利实质审查费——审

发明专利复审费——复

发明专利登记费——登

著录事项变更费——变

优先权要求费——优

改正优先权要求请求费——改(改优)

恢复权利请求费——恢

发明专利权无效宣告请求费——无(无效)

延长费——延

权利要求附加费——权(权附)

说明书附加费——说(说附)

发明专利年费滞纳金——滞(年滞)

发明专利第 N 年年费——年 N (注: N 为实际年度, 例如: 发明专利第 8 年年费-年 8)

10. 费用通过邮局或者银行汇付遗漏必要缴费信息的, 可以在汇款当日通过传真或电子邮件的方式补充。(传真电话: 010-62084312; 电子邮箱: shoufeichu@sipo.gov.cn) 补充完整缴费信息的, 以汇款日为缴费日。当日补充不完整而再次补充的, 以国家知识产权局收到完整缴费信息之日为缴费日。

补充缴费信息的, 应当提供邮局或者银行的汇款单复印件、所缴费用的申请号(或专利号)及各项费用的名称和金额。同时, 应当提供接收收据的地址、邮政编码、接收人姓名或名称等信息。补充缴费信息如不能提供邮局或者银行的汇款单复印件的, 还应当提供汇款日期、汇款人姓名或名称、汇款金额、汇款单据号码等信息。

11. 未按上述规定办理缴费手续的, 所产生的法律后果由汇款人承担。