

发 明 专 利 请 求 书

代理机构内部编号

此框内容由国家知识产权局填写

⑦ 发明 名称				①	申请号 (发明)		
				②	分案提交日		
				③	申请日 20170614		
⑧ 发明 人	发明人 1		☐ 不公布姓名	④	费减审批 费减比例 85%		
	发明人 2		☐ 不公布姓名	⑤	向外申请审批		
	发明人 3		☐ 不公布姓名	⑥	挂号号码		
⑨第一发明人国籍 中国				居民身份证件号码			
⑩ 申 请 人	申 请 人 (1)	姓名或名称: 湛江市*** 股份有限公司		用户代码		申请人类型 工矿企业	
		居民身份证件号码或组织机构代码				电子邮箱	
		☒ 请求费减且已完成费减资格备案					
		国籍或注册国家(地区) 中国					
		省、自治区、直辖市 广东省					
		市县 湛江市					
		城区(乡)、街道、门牌号					
	经常居所地或营业所所在地 中国		邮政编码		电话		
	申 请 人 (2)	姓名或名称:		用户代码		申请人类型	
		居民身份证件号码或组织机构代码					
		☐ 请求费减且已完成费减资格备案					
		国籍或注册国家(地区)					
		省、自治区、直辖市					
		市县					
		城区(乡)、街道、门牌号					
	经常居所地或营业所所在地		邮政编码		电话		
	申 请 人 (3)	姓名或名称:		用户代码		申请人类型	
		居民身份证件号码或组织机构代码					
		☐ 请求费减且已完成费减资格备案					
		国籍或注册国家(地区)					
		省、自治区、直辖市					
		市县					
		城区(乡)、街道、门牌号					
	经常居所地或营业所所在地		邮政编码		电话		



中华人民共和国国家知识产权局

510623

发文日:

2017年06月14日

申请号或专利号:

发文序号:

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: 20

申请日: 2017 年 06 月 14 日

申请人: 湛江市***

发明创造名称:

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

专利代理委托书 每份页数:2 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

说明书附图 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:9 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 10 项

实质审查请求书 每份页数:1 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



(12)发明专利



(10)授权公告号 CN [REDACTED] B

(45)授权公告日 2018.12.28

(21)申请号 2017 [REDACTED]

(22)申请日 2017.06.14

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN [REDACTED] A

(43)申请公布日 2017 [REDACTED]

(73)专利权人 湛江市***
地址 [REDACTED] 广东省湛江市 [REDACTED]

(72)发明人 [REDACTED]

(74)专利代理机构 [REDACTED] 代理
[REDACTED] 有限公司 [REDACTED]
代理人 [REDACTED]

(51)Int.Cl.
[REDACTED]
[REDACTED]

(56)对比文件

CN [REDACTED]
CN [REDACTED]
US [REDACTED]
CN [REDACTED]
JP [REDACTED]

审查员 王尧

权利要求书2页 说明书6页 附图1页

(54)发明名称

(57)摘要

[REDACTED]

[REDACTED]

专 利 合 作 条 约

发信人: 受理局

PCT

收信人

100101

中国北京市朝阳区慧忠路5号远大中心B座18层

隆天国际知识产权代理有限公司

冯志云/郭晓东

国际申请号和国际申请日通知书

(PCT 细则 20.2(c))

发 文 日 (日/月/年)

07.7 月 2011 (07.07.2011)

申请人或代理人档案号

111220CN07

重 要 通 知

国际申请号

PCT/CN2011/076393

国际申请日 (日/月/年)

27.6 月 2011 (27.06.2011)

优先权日 (日/月/年)

25.3 月 2011 (25.03.2011)

申请人

湛江市****

有限公司 等

发明名称

供给器

1. 通知申请人, 对国际申请给出上述国际申请号和国际申请日。

2. 通知申请人, 国际申请的登记本:

☒ 已于 07.7 月 2011 (07.07.2011) 传送给国际局。☐ 由于下列原因, 尚未传送给国际局: 本通知书副本已寄给国际局*:☐ 尚未获得必要的国家安全审查许可。☐ 原因 (具体的理由):

* 国际局监视受理局传送登记本, 并将收到该登记本情况通知申请人(用 PCT/IB/301 表)。如果自优先权日起 14 个月期满, 尚未收到国际申请登记本, 国际局将把该情况通知申请人(细则 22.1(c))。

中华人民共和国国家知识产权局(RO/CN)

中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号100088

传真号: (86—10) 62019451

受权官员

熊瑜

电话号码: (86—10) 62088299

专利审查业务章

PCT/RO/105 表 (2008 年 7 月)

国家知识产权局专利收费收据
(PCT国际申请)

No.



1080055402

国财 02502

2011年 月 日

银行 现金 支票

今收到

隆天国际知识产权代理有限公司

交来

¥ 7552.65

外

币 (大写)

壹仟柒佰伍拾贰元

人民币 (大写)

柒仟伍佰伍拾贰元

汇率

6.505293

\$

1,161.00元

¥

7,552.65元

国际申请号/专利申请号

PCT/CN2011/076393

交费日期

2011年06月27日

收款人

(签章)

闫玲

收款单位

(公章)

此收据仅用于为国际局代收的费用

第二联 收据

国家知识产权局专利收费收据

(11) 专利—8 No 21152071

国财 02501

2011年 月 13 日

银行 邮局 现金 支票

今收到

隆天国际知识产权代理有限公司

交来

传送 500 检索 2100 优传

费

金

额 (大写)

贰仟柒佰伍拾元整

(小写)

¥2,750.00元

注: 1. 申请号

PCT/CN2011/076393

2. 交费日期

2011年 06 月 27 日

收款人

签章

闫玲

公章

此收据仅作为收费财务凭证, 只有在申请号、缴费日、数额及缴费种类符合专利法和实施细则要求时, 才具有专利法律效力。

第二联 转交款人收据

发明专利

发明专利申请

事务数据

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

申请（专利）号	XXXXXXXXXX		
事务数据公告日	2018.05.04	事务数据类型	专利申请权、专利权的转移
专利申请权的转移 IPC(主分类):C03C17/23 登记生效日:20180416 变更事项:申请人 变更前权利人:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 变更后权利人:XXXXXXXXXXXX 变更事项:地址 变更前权利人:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 变更后权利人:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 变更事项:申请人 变更前权利人:XXXXXXXXXXXX			

申请（专利）号	XXXXXXXXXX	授权公告号	CN XXXXXXXX
事务数据公告日	2018.04.27	事务数据类型	授权
授权			

申请（专利）号	XXXXXXXXXX		
事务数据公告日	2016.05.04	事务数据类型	实质审查的生效
实质审查的生效 IPC(主分类):C03C17/23 申请日:20140930			

申请（专利）号	2XXXXXXXXX		
事务数据公告日	2016.04.06	事务数据类型	公布
公布			



国家知识产权局专利收费收据

交易号: [REDACTED]

国财 02501

2018 年 09 月 29 日

(18) 专利—8 No [REDACTED]

银行 邮局 现金 支票 POS

今收到 湛江市***公司

交 来 年 2000

费

金 额 (大写) 贰仟元整

(小写) ¥2,000.00元

注: 1. 申请号 2010105036567

2. 交费日期 2018 年 09 月 29 日

收款人 马晓平
签 章

公章



第二联 转交款人收据

此收据仅作为收费财务凭证, 只有在申请号、缴费日、数额及缴费种类符合专利法和实施细则要求时, 才具有专利法律效力。