



(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 佛山 [redacted]
地址 [redacted] 广东省佛山市 [redacted]

(72)发明人 [redacted]

(74)专利代理机构 [redacted] 代理
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]

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		<input type="checkbox"/> 不公布姓名	④费减审批费减比例 85%		
	发明人 2		<input type="checkbox"/> 不公布姓名	⑤ 向外申请审批		
	发明人 3		<input type="checkbox"/> 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: 佛山 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 <input checked="" type="checkbox"/> 请求费减且已完成费减资格备案			电子邮箱	
		国籍或注册国家(地区) 中国				
		省、自治区、直辖市 广东省				
		市县 佛山市				
		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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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		

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 佛山市 [REDACTED] 有限公司

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。



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: 佛山

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

国家知识产权局专利收费收据



(16) 专利-8 No 61663383

国财 02501

2016 09 30 年 月 日

银行 邮局 现金 支票

今收到	_____	_____
交 来	_____	_____
金 额 (大写)	申 270 文印 50 市 350	_____
	壹仟零柒拾元整	(小写)
注: 1. 申请号	_____	¥1,070.00元
2. 交费日期	2016 09 28 年 月 日	_____
收款人	_____	_____
签 章 胡	_____	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。

国家知识产权局专利收费收据
(PCT国际申请)

(11210 CNO)

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	汇率	6.505293
外币 (大写)	壹仟伍佰陆拾壹元	\$	1,161.00元
人民币 (大写)	柒仟伍佰陆拾贰元陆角(2)	¥	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



第二联 收据

收款人 (签章) 肖玲

收款单位 (公章)

此收据仅用于为国际局代收的费用

专利合作条约

PCT

国际申请号和国际申请日通知书

(PCT 细则 20.2(e))

发信人: 受理局

收信人
100101
层

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		
发明名称		

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 _____ 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) 62088226
---	---------------------------------------

PCT/RO/105 表 (2008 年 7 月)



[发明专利](#)
[发明专利申请](#)
[事务数据](#)

[REDACTED]

申请(专利)号	[REDACTED]		
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:[REDACTED]
 变更后权利人:[REDACTED]
 变更事项:地址
 变更前权利人:[REDACTED]
 变更后权利人:[REDACTED]
 变更事项:申请人
 变更前权利人:[REDACTED]

申请(专利)号	[REDACTED]	授权公告号	CN [REDACTED]
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	[REDACTED]		
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	2 [REDACTED]		
事务数据公告日	2016.04.06	事务数据类型	公布

公布

