

证书号第 4165217 号



发明专利证书

发明名称：一种叠层结构

发明人：陈梓敏;王钢;李泽琦

专利号：ZL 2018 1 0342637.7

专利申请日：2018 年 04 月 17 日

专利权人：中山大学

地址：510260 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2020 年 12 月 22 日

授权公告号：CN 108597985 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4165217 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 17 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

陈梓敏; 王钢; 李泽琦

证书号第 3971392 号



发明专利证书

发明名称：一种半导体结晶膜的制备方法及其半导体结晶膜

发明人：陈梓敏;王钢;李泽琦

专利号：ZL 2018 1 0343777.6

专利申请日：2018 年 04 月 17 日

专利权人：中山大学

地址：510260 广东省广州市海珠区新港西路 135 号

授权公告日：2020 年 09 月 04 日

授权公告号：CN 108615672 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 3971392 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 17 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山大学

发明人：

陈梓敏; 王钢; 李泽琦



国家知识产权局

510070

广东省广州市先烈中路 80 号汇华商贸大厦 2710 室
广州海心联合专利代理事务所（普通合伙） 冼俊鹏(020-83516357)

发文日：

2022 年 01 月 14 日



申请号或专利号：202210044126.3

发文序号：2022011402476820

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：202210044126.3

申请日：2022 年 01 月 14 日

申请人：中山大学

发明创造名称：一种 BAW 滤波器结构及制备方法

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:7 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:8 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

实质审查请求书 每份页数:1 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

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
2019.11

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。