

证书号第 3731559 号



发明专利证书

发明名称：一种用于大功率半导体激光器封装的散热装置及方法

发明人：严一雄；郑煜；段吉安

专利号：ZL 2018 1 1080333.4

专利申请日：2018 年 10 月 15 日

专利权人：中南大学

地址：410083 湖南省长沙市岳麓区麓山南路 932 号

授权公告日：2020 年 03 月 27 日

授权公告号：CN 109119887 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



证书号第 3731559 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 10 月 15 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：

中南大学

发明人：

严一雄；郑煜；段吉安