

证书号第4692491号



发明专利证书

发明名称：一种荒漠绿洲过渡带退化泡泡刺沙堆人工修复方法

发明人：苏永中;刘婷娜

专利号：ZL 2018 1 0703502.9

专利申请日：2018年06月29日

专利权人：中国科学院西北生态环境资源研究院

地址：730000 甘肃省兰州市城关区东岗西路318号

授权公告日：2021年09月21日

授权公告号：CN 108770407 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 4692491 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 06 月 29 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：

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

发明人：

苏永中；刘婷娜