

证书号第15150570号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于农业保护性耕作的除草装置

发明人：张玉兰；解宏图；鲍雪莲；陈振华；姜楠；王俊宇；陈利军
孙彩霞

专利号：ZL 2021 2 1483464.4

专利申请日：2021年07月01日

专利权人：中国科学院沈阳应用生态研究所

地址：110016 辽宁省沈阳市沈河区文化路72号

授权公告日：2021年12月14日

授权公告号：CN 215122137 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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



证书号第 15150570 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 07 月 01 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：

中国科学院沈阳应用生态研究所

发明人：

张玉兰；解宏图；鲍雪莲；陈振华；姜楠；王俊宇；陈利军；孙彩霞