

证书号第15286784号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种人工豆禾混播草地播种用喷水喷药装置

发明人：杨秀芳;娜日苏;梁庆伟;张晴晴;潘翔磊;李清泉;李宝栋  
王盛男;贾冰;张杰;刘慧军

专利号：ZL 2021 2 1774043.7

专利申请日：2021年08月02日

专利权人：赤峰市农牧科学研究所

地址：024000 内蒙古自治区赤峰市松山区党校组团科研路

授权公告日：2021年12月24日

授权公告号：CN 215269904 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15286784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 08 月 02 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：

赤峰市农牧科学研究所

发明人：

杨秀芳；娜日苏；梁庆伟；张晴晴；潘翔磊；李清泉；李宝栋；王盛男；贾冰；张杰；刘慧军