

证书号第15141053号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种旋钮屏装置

发明人：文周刚；冷优军；古彦斌；王乐宇；邹辉；穆允翔；李辉  
王洪刚

专利号：ZL 2021 2 0927076.4

专利申请日：2021年04月30日

专利权人：深圳市启明云端科技有限公司

地址：518172 广东省深圳市龙岗区坂田街道中兴路18号城市山海中心A栋1161

授权公告日：2021年12月14日

授权公告号：CN 215181638 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15141053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 30 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：

深圳市启明云端科技有限公司

发明人：

文周刚；冷优军；古彦斌；王乐宇；邹辉；穆允翔；李辉；王洪刚