

证书号第5665635号



发明专利证书

发明名称：一种血浆袋自动破袋碎冰设备

发明人：周华杰；庞如俭；周瑞；宋俊军

专利号：ZL 2022 1 0488511.7

专利申请日：2022年05月06日

专利权人：安徽灿实生物工程有限公司；上海灿实工程设备有限公司

地址：237126 安徽省六安市裕安区六安高新技术产业开发区振东大道与红旗路交汇处

授权公告日：2022年12月27日

授权公告号：CN 114852451 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



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 5665635 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 05 月 06 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：

安徽灿实生物工程有限公司；上海灿实工程设备有限公司

发明人：

周华杰；庞如俭；周瑞；宋俊军