

证书号第 17819135 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种风扇网罩成型设备

发 明 人：刘正东;张卫国

专 利 号：ZL 2022 2 1657329.1

专利申请日：2022 年 06 月 30 日

专 利 权 人：广东科力威机械有限公司

地 址：528000 广东省佛山市南海区狮山镇桂丹路北(新境段)8 号
之二(住所申报)

授权公告日：2022 年 11 月 18 日 授权公告号：CN 217834437 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 17819135 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 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：

广东科力威机械有限公司

发明人：

刘正东；张卫国



(21) 申请号 202221657329.1

(22) 申请日 2022.06.30

(73) 专利权人 广东科力威机械有限公司

地址 528000 广东省佛山市南海区狮山镇
桂丹路北(新境段)8号之二(住所申
报)

(72) 发明人 刘正东 张卫国

(74) 专利代理机构 安徽善安知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 34200

专利代理师 李艳萍

(51) Int.Cl.

B29C 43/02 (2006.01)

B29C 43/36 (2006.01)

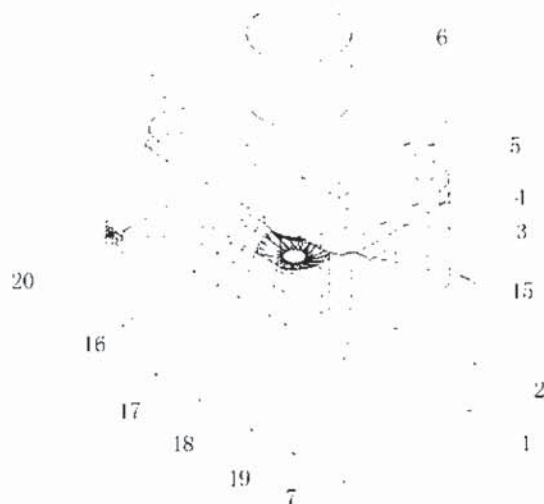
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种风扇网罩成型设备

(57) 摘要

本实用新型属于制造加工技术领域,一种风扇网罩成型设备,包括工作箱,所述工作箱的顶部设置有四个第一支撑柱,所述第一支撑柱的顶部设置有中间隔板,所述中间隔板的顶部设置有四个第二支撑柱,所述第二支撑柱的顶部设置有顶板,所述顶板贯穿设置有液压缸,所述液压缸的底部设置有伸缩段,所述伸缩段远离于与液压缸的一端螺纹连接有螺纹段,所述螺纹段的底部设置有网罩成型模型。本实用新型安装初加工模型可以下压将平板的材质压合形成网罩锥形,螺纹段螺纹连接伸缩段的下方,可以将网罩成型模型套接固定住,网罩成型模型形状为类似网罩的弧形设置,通过成型凸长条,成型凸长条可以挤压材质形成网罩体。



中央非税收入统一票据 (电子)



票据代码:00010121

票据号码:0041127110

交款人统一社会信用代码:91440604MABLYUAR89

校验码:8193ff

交款人:佛山市广源一泰信息科技有限公司

开票日期:2022-11-01

| 项目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 标准 | 金额(元) | 备注 |
|---|-------------|----|------|--------|-----------|----|
| 056990125010 | 实用新型专利第1年年费 | 元 | 0.15 | 600.00 | 90.00 | |
| 金额合计(大写)玖拾元整 | | | | | (小写)90.00 | |
| 其他信息 | | | | | | |
| 申请号:2022216573291 缴费日期:2022-10-24 缴费方式:银行 | | | | | | |



收款人:国家知识产权局专利局

复核人:王清

收款人:李思琪