



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215456044 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 11

(21) 申请号 202122104646.2

(22) 申请日 2021.09.02

(73) 专利权人 浙江风尚化妆品有限公司

地址 321037 浙江省金华市金东区傅村镇
常春西路268号(自主申报)

(72) 发明人 不公告发明人

(74) 专利代理机构 深圳市优赛朝闻专利代理事
务所(普通合伙) 44454

代理人 高武龙

(51) Int.Cl.

A45D 31/00 (2006.01)

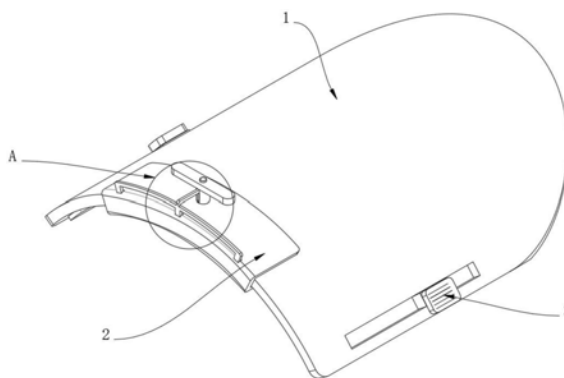
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴

(57) 摘要

本实用新型涉及指甲贴技术领域,具体为一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴,包括贴甲片和定位装置,定位装置设置在贴甲片的表面,定位装置包括扣架,扣架与贴甲片的表面套设连接,扣架的表面固定连接有控制架,控制架的表面开设有安装槽,安装槽的内壁固定连接有有限位弹簧,限位弹簧远离贴甲片的一侧固定连接有支撑杆,支撑杆的表面固定连接有定位架,支撑杆的表面固定连接有按钮,支撑杆与安装槽滑动连接。本实用新型,通过设置定位装置,便于对设备进行定位调整,继而降低了设备的调节难度,便于在安装的过程中对设备进行初步定位和调整,同时提高了设备在安装过程中的稳定性,提高了设备的安装速度。



1. 一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴,包括贴甲片(1)和定位装置(2),其特征在于:所述定位装置(2)设置在贴甲片(1)的表面,所述定位装置(2)包括扣架(21),所述扣架(21)与贴甲片(1)的表面套设连接,所述扣架(21)的表面固定连接有限位弹簧(23),所述限位弹簧(23)远离贴甲片(1)的一侧固定连接有限位槽(24),所述限位槽(24)的表面固定连接有限位架(25),所述限位架(25)的表面固定连接有限位按钮(26)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴,其特征在于:所述限位弹簧(23)远离贴甲片(1)的一侧固定连接有限位槽(24),所述限位槽(24)的表面固定连接有限位架(25),所述限位架(25)的表面固定连接有限位按钮(26)。

3. 根据权利要求2所述的一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴,其特征在于:所述限位架(25)与限位槽(24)滑动连接,所述限位按钮(26)的表面开设有圆孔,所述限位按钮(26)与圆孔滑动连接。

4. 根据权利要求2所述的一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴,其特征在于:所述限位架(25)的表面开设有限位槽,所述限位架(25)与限位槽滑动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴,其特征在于:所述贴甲片(1)的表面设置有拆卸装置(3),所述拆卸装置(3)包括导轨(31),所述导轨(31)与贴甲片(1)的表面固定连接,所述贴甲片(1)的表面固定连接有限位块(32),所述导轨(31)的内壁滑动连接有刮刀(33)。

6. 根据权利要求5所述的一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴,其特征在于:所述刮刀(33)的表面固定连接有限位块(34),所述限位块(34)的内壁卡接有限位块(35),所述限位块(35)远离贴甲片(1)的一侧固定连接有限位块(36)。

7. 根据权利要求6所述的一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴,其特征在于:所述导轨(31)的数量为两个,两个所述导轨(31)以限位块(32)为对称轴呈轴对称设置,所述限位块(32)的表面开设有引导槽,所述刮刀(33)与引导槽滑动连接,所述贴甲片(1)的表面开设有滑槽,所述限位块(34)与滑槽滑动连接。

一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及指甲贴技术领域,尤其涉及一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴。

背景技术

[0002] 指甲贴,及一种女性用的指甲装饰品,通过生产加工后,可直接使用,是美甲中不可或缺的一种产品,相对于指甲油,更加方便快捷。

[0003] 随着生活质量的提高,指甲贴大量用于美妆领域,目前市面上大多数设备的定位方式单一,在安装设备的过程中,难以对设备进行调整,同时现有的定位方式在固定设备的过程中,易导致设备发生偏移,进而影响设备的居中定位,对此需进行改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴,包括贴甲片和定位装置,所述定位装置设置在贴甲片的表面,所述定位装置包括扣架,所述扣架与贴甲片的表面套设连接,所述扣架的表面固定连接有限制架,所述限制架的表面开设有安装槽,所述安装槽的内壁固定连接有限位弹簧。

[0006] 优选的,所述限位弹簧远离贴甲片的一侧固定连接有限制杆,所述限制杆的表面固定连接有限位架,所述限制杆的表面固定连接有限制按钮。设置限位弹簧,通过限位弹簧可对限制杆的位置进行约束,同时可在限制杆发生位移后对其进行复位。

[0007] 优选的,所述限制杆与安装槽滑动连接,所述限制架的表面开设有圆孔,所述限制按钮与圆孔滑动连接。设置限制杆,通过限制杆可对限位架的位置进行固定,从而对限位架进行约束,防止限位架发生偏移。

[0008] 优选的,所述扣架的表面开设有限位槽,所述限位架与限位槽滑动连接。设置扣架,通过扣架可将装置固定在设备表面,同时可对设备进行支撑定位。

[0009] 优选的,所述贴甲片的表面设置有拆卸装置,所述拆卸装置包括导轨,所述导轨与贴甲片的表面固定连接,所述贴甲片的表面固定连接有限制块,所述导轨的内壁滑动连接有刮刀。设置导轨,通过导轨可对刮刀的位置进行约束,并对刮刀的移动轨迹进行引导。

[0010] 优选的,所述刮刀的表面固定连接有限制扣,所述限制扣的内壁卡接有插块,所述插块远离贴甲片的一侧固定连接有限制块。设置刮刀,通过刮刀可在设备拆卸时将胶水刮除,从而方便使用者进行拆卸。

[0011] 优选的,所述导轨的数量为两个,两个所述导轨以限制块为对称轴呈轴对称设置,所述限制块的表面开设有引导槽,所述刮刀与引导槽滑动连接,所述贴甲片的表面开设有滑槽,所述限制扣与滑槽滑动连接。设置限制扣,通过限制扣与插块的配合,可对限制块的位置进行固定,同时可带动刮刀进行位移。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于:

[0013] 1、本实用新型中,通过设置定位装置,安装设备时,将设备对准被操作者指甲,随即按动按钮,按钮受力对支撑架施加压力,支撑架受力的同时对限位弹簧进行挤压,限位弹簧随即受力发生形变,同时支撑架失去约束进行位移运动,支撑架在位移的过程中带动定位架进行位移运动,当定位架移动支撑既定位置时,将卡扣插入指甲内,随后松开按钮,同时限位弹簧失去压力进行回弹,限位弹簧在回弹的过程中带动支撑杆与定位架复位,定位架在复位的过程中对指甲进行夹持,随即便可对设备的位置进行约束定位,通过设置定位装置,便于对设备进行定位调整,继而降低了设备的调节难度,便于在安装的过程中对设备进行初步定位和调整,同时提高了设备在安装过程中的稳定性,提高了设备的安装速度。

[0014] 2、本实用新型中,通过设置拆卸装置,需将设备拆除时,按住两侧推块,随即推动推块,推块受力的同时通过插块对卡扣施加推力,卡扣受力的同时带动刮刀进行位移运动,刮刀随即在导轨的引导下对设备与指甲间隙内的固定胶水进行刮除,当完全将胶水刮除后,便可对设备进行拆卸,通过设置拆装置,便于对设备进行拆卸更换,继而降低了设备的拆卸难度,提高了设备的拆卸效率,同时提高了设备的拆卸速度,方便了使用者对设备进行拆卸。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴的立体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴的图1中A处结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型提出一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴的仰视结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型提出一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴的定位装置结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型提出一种便于黏贴定位的可识别感应指甲贴的拆卸装置结构示意图。

[0020] 图例说明:

[0021] 1、贴甲片;2、定位装置;21、扣架;22、控制架;23、限位弹簧;24、支撑杆;25、定位架;26、按钮;3、拆卸装置;31、导轨;32、支撑块;33、刮刀;34、卡扣;35、插块;36、推块。

具体实施方式

[0022] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点,下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0023] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型,但是,本实用新型还可以采用不同于在此描述的其他方式来实施,因此,本实用新型并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

[0024] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种便于黏贴定位的可识别感应指

甲贴,包括贴甲片1和定位装置2。

[0025] 下面具体说一下其定位装置2和拆卸装置3的具体设置和作用。

[0026] 本实施方案中:定位装置2设置在贴甲片1的表面,定位装置2包括扣架21,扣架21与贴甲片1的表面套设连接,扣架21的表面固定连接有限位弹簧23,控制架22的表面开设有安装槽,安装槽的内壁固定连接有限位弹簧23。

[0027] 具体的,限位弹簧23远离贴甲片1的一侧固定连接有限位杆24,限位杆24的表面固定连接有限位架25,限位杆24的表面固定连接有限位按钮26。设置限位弹簧23,通过限位弹簧23可对限位杆24的位置进行约束,同时可在限位杆24发生位移后对其进行复位。

[0028] 具体的,限位杆24与安装槽滑动连接,控制架22的表面开设有圆孔,限位按钮26与圆孔滑动连接。

[0029] 在本实施例中:设置限位杆24,通过限位杆24可对限位架25的位置进行固定,从而对限位架25进行约束,防止限位架25发生偏移。

[0030] 具体的,扣架21的表面开设有限位槽,限位架25与限位槽滑动连接。设置扣架21,通过扣架21可将装置固定在设备表面,同时可对设备进行支撑定位。

[0031] 在本实施例中:具体的,贴甲片1的表面设置有拆卸装置3,拆卸装置3包括导轨31,导轨31与贴甲片1的表面固定连接,贴甲片1的表面固定连接有限位块32,导轨31的内壁滑动连接有刮刀33。

[0032] 在本实施例中:设置导轨31,通过导轨31可对刮刀33的位置进行约束,并对刮刀33的移动轨迹进行引导。

[0033] 具体的,刮刀33的表面固定连接有限位块34,限位块34的内壁卡接有插块35,插块35远离贴甲片1的一侧固定连接有限位块36。设置刮刀33,通过刮刀33可在设备拆卸时将胶水刮除,从而方便使用者进行拆卸。

[0034] 具体的,导轨31的数量为两个,两个导轨31以限位块32为对称轴呈轴对称设置,限位块32的表面开设有引导槽,刮刀33与引导槽滑动连接,贴甲片1的表面开设有滑槽,限位块34与滑槽滑动连接。

[0035] 在本实施例中:设置限位块34,通过限位块34与插块35的配合,可对限位块36的位置进行固定,同时可带动刮刀33进行位移。

[0036] 工作原理:通过设置定位装置2,安装设备时,将设备对准被操作者指甲,随即按动限位按钮26,限位按钮26受力对限位架施加压力,限位架受力的同时对限位弹簧23进行挤压,限位弹簧23随即受力发生形变,同时限位架失去约束进行位移运动,限位架在位移的过程中带动限位架25进行位移运动,当限位架25移动至预定位置时,将限位块34插入指甲内,随后松开限位按钮26,同时限位弹簧23失去压力进行回弹,限位弹簧23在回弹的过程中带动限位杆24与限位架25复位,限位架25在复位的过程中对指甲进行夹持,随即便可对设备的位置进行约束定位,通过设置定位装置2,便于对设备进行定位调整,继而降低了设备的调节难度,便于在安装的过程中对设备进行初步定位和调整,同时提高了设备在安装过程中的稳定性,提高了设备的安装速度。相对应的,需将设备拆除时,按住两侧限位块36,随即推动限位块36,限位块36受力的同时通过插块35对限位块34施加推力,限位块34受力的同时带动刮刀33进行位移运动,刮刀33随即在导轨31的引导下对设备与指甲间隙内的固定胶水进行刮除,当完全将胶水刮除后,便可对设备进行拆卸,通过设置拆卸装置,便于对设备进行拆卸更换,继而降低了

设备的拆卸难度,提高了设备的拆卸效率,同时提高了设备的拆卸速度,方便了使用者对设备进行拆卸。

[0037] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

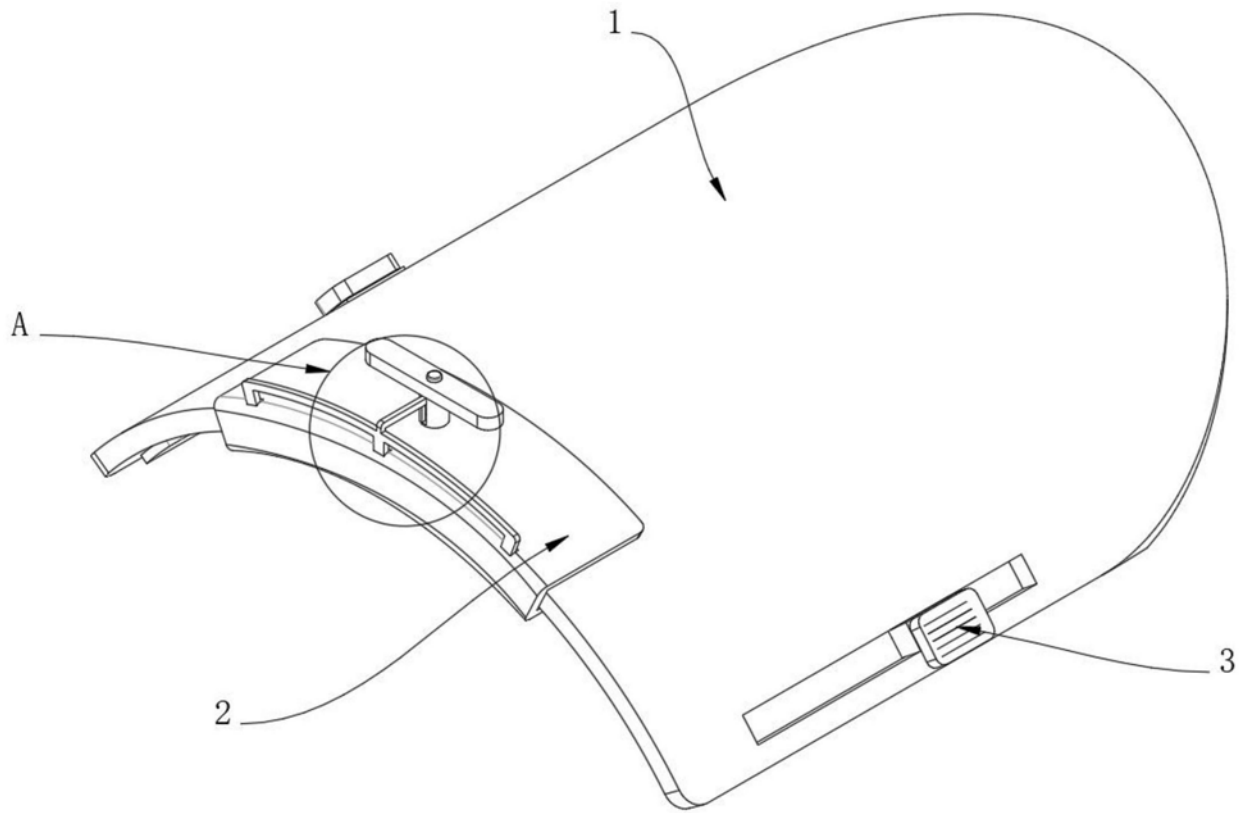


图1

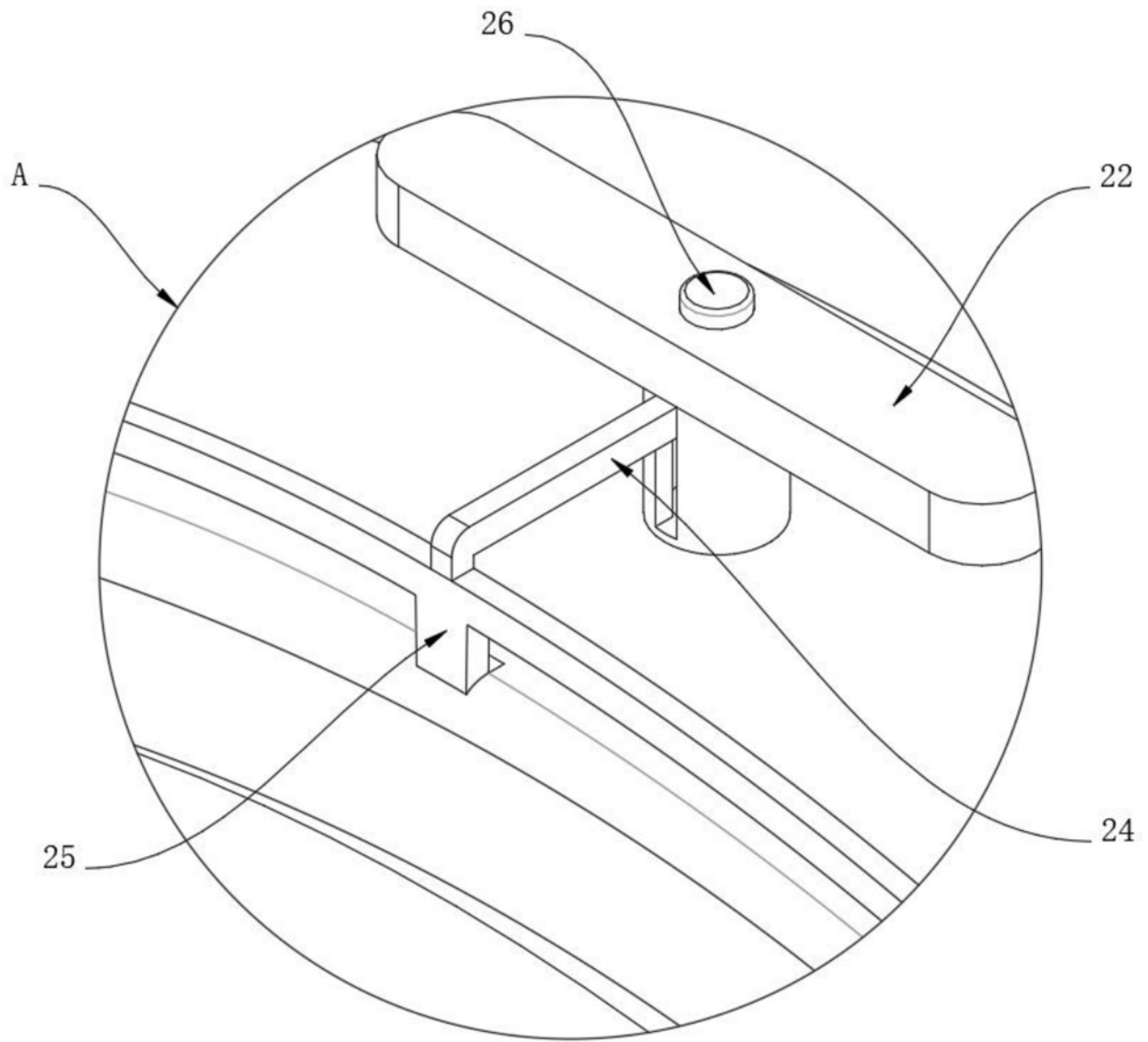


图2

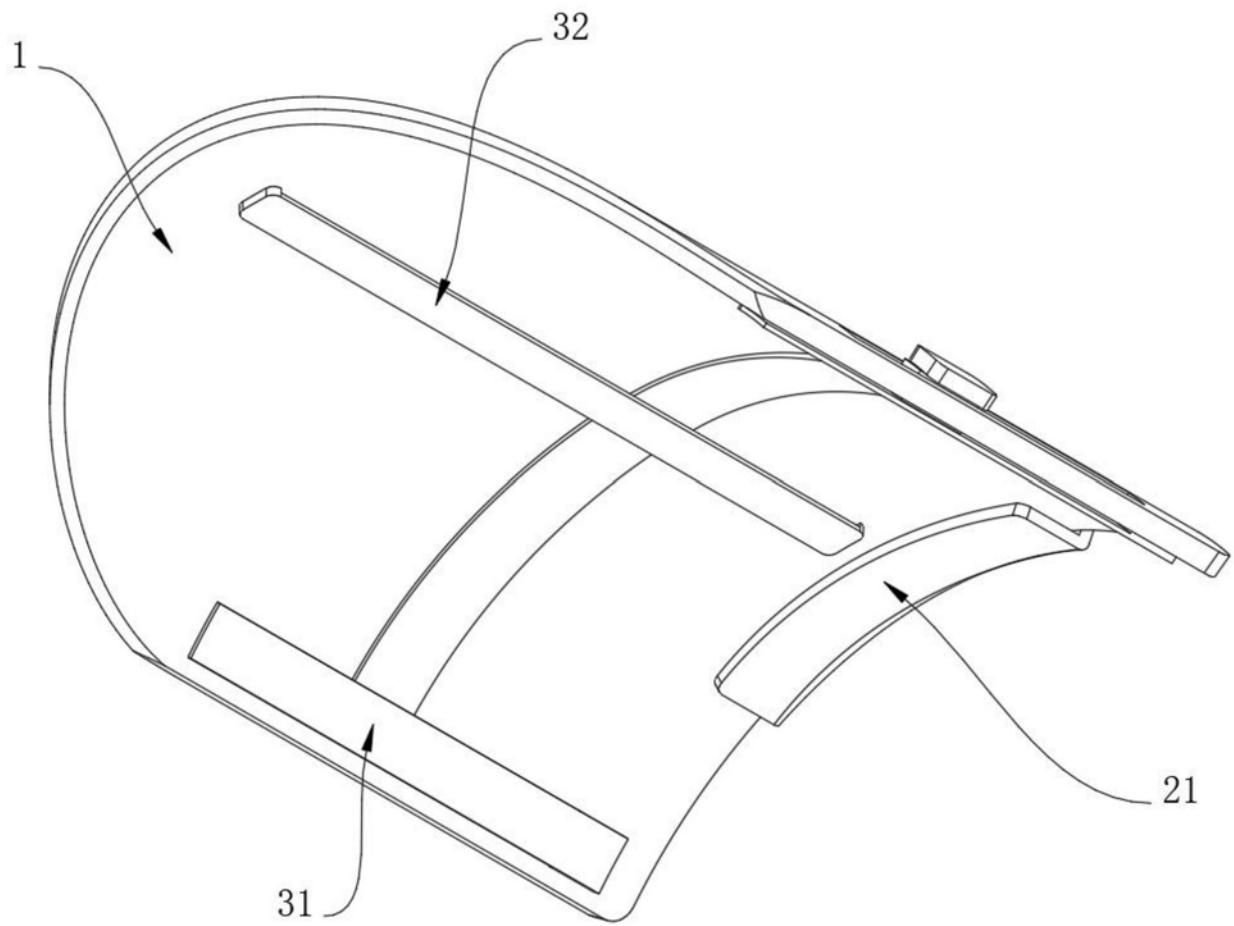


图3

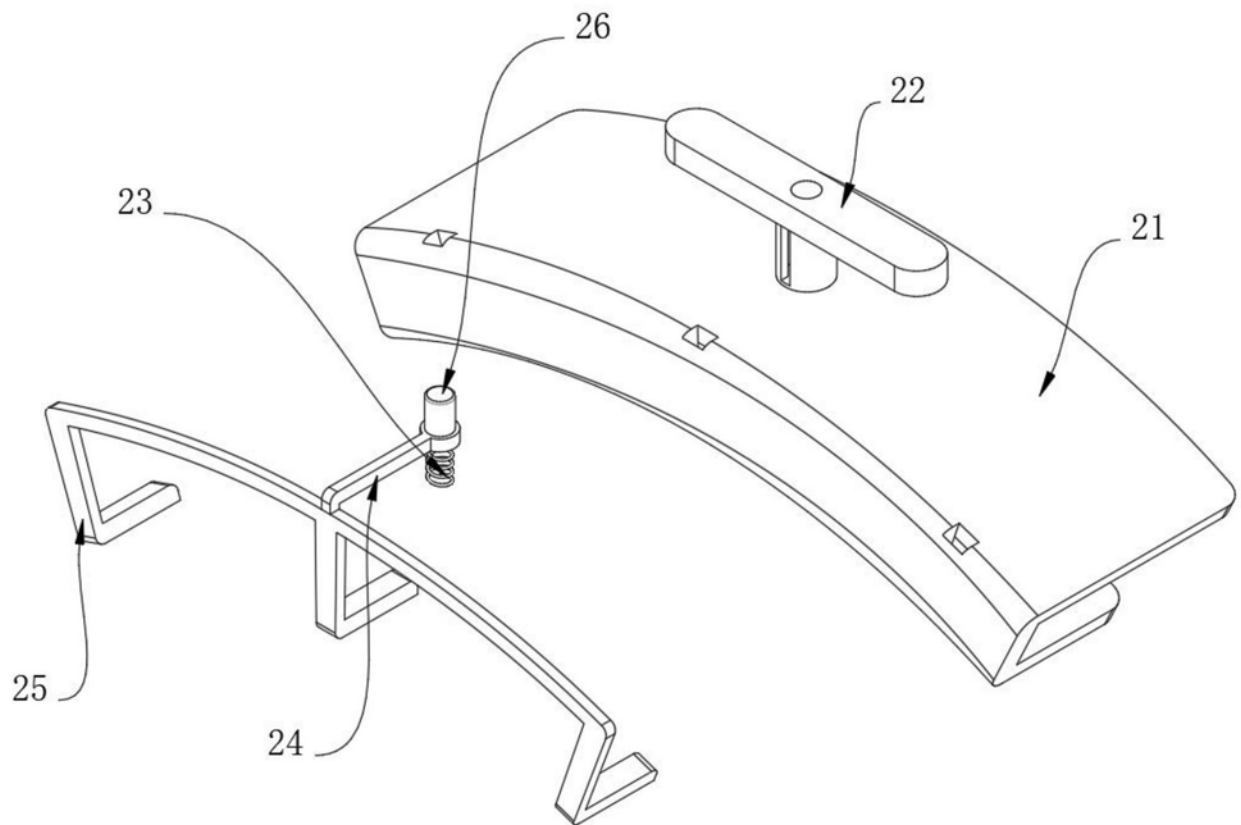


图4

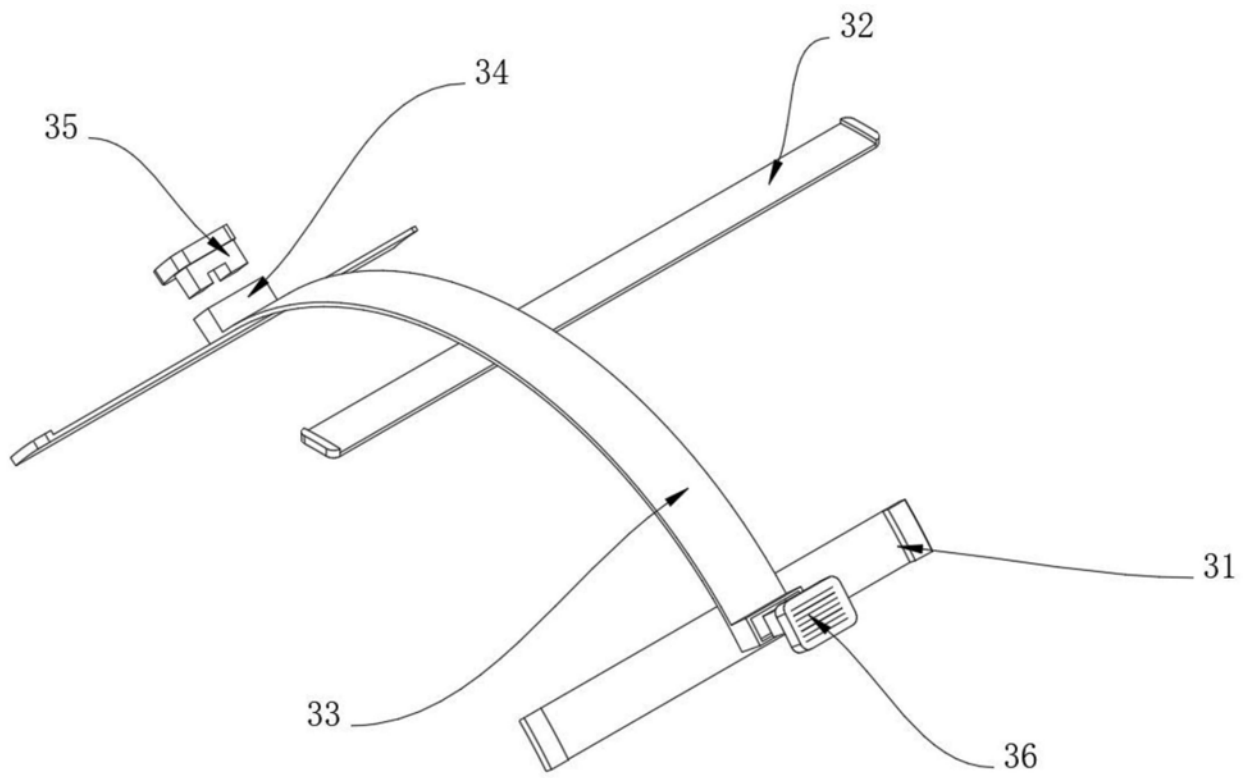


图5