



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219398105 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 25

(21) 申请号 202320405336.0

(22) 申请日 2023.03.02

(73) 专利权人 温州市奋力电子科技有限公司

地址 325000 浙江省温州市平阳县鳌江镇
玉莲村(鞋业园区A区1幢)

(72) 发明人 黄兆力

(74) 专利代理机构 温州共信知识产权代理有限
公司 33284

专利代理师 王如

(51) Int.Cl.

A61H 7/00 (2006.01)

A61N 1/36 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

A61H 23/02 (2006.01)

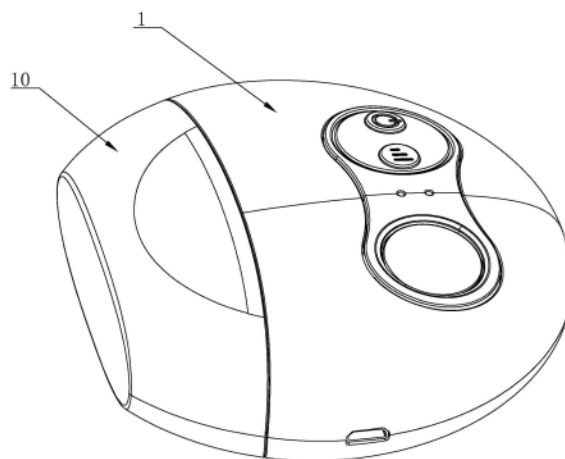
权利要求书1页 说明书4页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种刮痧板

(57) 摘要

本实用新型涉及一种刮痧板,包括机壳和至少一组刮痧头,在机壳内设有供电电源和电路板,其中,一刮痧头组中具有独立的第一刮痧头和第二刮痧头,所述第一刮痧头和所述第二刮痧头导电设置,并且可分别用于输出正电极和负电极,第一刮痧头和第二刮痧头配合为电脉冲发生组。刮痧板带脉冲功能,以加强放松肌肉、舒缓止痛的效果。



1. 一种刮痧板,其特征在于:包括机壳和至少一组刮痧头,在机壳内设有供电电源和电路板,其中,一刮痧头组中具有独立的第一刮痧头和第二刮痧头,

所述第一刮痧头和所述第二刮痧头导电设置,并且可分别用于输出正电极和负电极,第一刮痧头和第二刮痧头配合为电脉冲发生组。

2. 根据权利要求1所述的一种刮痧板,其特征在于:在第一刮痧头与第二刮痧头之间设有绝缘件,实现将两刮痧头的绝缘隔开。

3. 根据权利要求2所述的一种刮痧板,其特征在于:绝缘件则具有隔离舌片、位于隔离舌片两侧的连接部,所述隔离舌片穿设于第一刮痧头与第二刮痧头之间,连接部则与对应的刮痧头插接定位。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种刮痧板,其特征在于:第一刮痧头和第二刮痧头分别经导线与所述电路板导电连接,导线的一端线头上具有电片,第一刮痧头和第二刮痧头上还具有导电脚,在机壳内设有压件,所述的电片则经压件压在对应刮痧头的导电脚上,电片与刮痧头的导电脚接触导电。

5. 根据权利要求4所述的一种刮痧板,其特征在于:所述机壳内还具有驱动刮痧头振动的振动组件,所述的振动组件包括电机、由电机驱动的凸轮,所述的电机输出轴偏离凸轮中心位置,凸轮外还盖设有罩板,所述的罩板与压件固定或一体设置,通过罩板与转动的凸轮配合,可使得刮痧头发生振动。

6. 根据权利要求1或2或3所述的一种刮痧板,其特征在于:还具有可对刮痧头加热的发热件,刮痧头导热设置。

7. 根据权利要求1或2或3所述的一种刮痧板,其特征在于:还包括盖子,所述盖子用于盖合所述刮痧头。

一种刮痧板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及刮痧板技术领域,特别是指一种脉冲刮痧板。

背景技术

[0002] 总的来说,刮痧疗法是一种利用各种形状的刮痧在皮肤表面反复刮擦和治疗疾病的中医疗法。刮痧疗法作为一种自然疗法,没有任何副作用,刮痧可以打开血管,恢复体内循环。就传统的刮痧而言,它只是通过操作者简单地通过物理穴位刺激皮肤的方式来实施,例如前后或左右方向移动,同时使用恒定的力持续按压刮痧。

[0003] 而通过检索还发现有多功能刮痧板,如CN211705232U、CN208799482U等,都可以进行加热和振动,使得刮痧板的功能性得到提升,作用效果更好。但就目前而言,还未出现一种刮痧板,能将脉冲与刮痧很好的结合发挥作用。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的:为了克服现有技术的缺陷,本实用新型提供了一种带脉冲功能的刮痧板。

[0005] 本实用新型的技术方案:一种刮痧板,包括机壳和至少一组刮痧头,在机壳内设有供电电源和电路板,其中,一刮痧头组中具有独立的第一刮痧头和第二刮痧头,

[0006] 所述第一刮痧头和所述第二刮痧头导电设置,并且可分别用于输出正电极和负电极,第一刮痧头和第二刮痧头配合为电脉冲发生组。

[0007] 采用上述技术方案,本产品具有脉冲功能,可以刺激人体作为一种透热疗法。使用时,刮痧头接触用户皮肤,皮肤可以作为导电介质实现第一刮痧头和第二刮痧头之间正负电极导通,其能够使用类似于生物电流的微电流来最大化皮肤按摩功效。脉冲与刮痧配合,可以锻炼细胞,获得提升面部或身体弹性的效果,不同强度和频率的电流,刺激肌肉,排出肌肉中堆积的乳酸,以此来达到放松肌肉,舒缓止痛的效果。

[0008] 优选的,在第一刮痧头与第二刮痧头之间设有绝缘件,实现将两刮痧头的绝缘隔开。两个刮痧头之间设置了绝缘件,避免相互接触短路。

[0009] 本实用新型的再进一步设置:绝缘件则具有隔离舌片、位于隔离舌片两侧的连接部,所述隔离舌片穿设于第一刮痧头与第二刮痧头之间,连接部则与对应的刮痧头插接定位。

[0010] 采用上述再进一步设置,隔离舌片位于第一刮痧头与第二刮痧头之间起到隔离作用,并且通过两连接部分别连接刮痧头。

[0011] 本实用新型的再进一步设置:第一刮痧头和第二刮痧头分别经导线与所述电路板导电连接,导线的一端线头上具有电片,第一刮痧头和第二刮痧头上还具有导电脚,在机壳内设有压件,所述的电片则经压件压在对应刮痧头的导电脚上,电片与刮痧头的导电脚接触导电。

[0012] 采用上述再进一步设置,接触导电连接,接电方式简单。

[0013] 本实用新型的再进一步设置:所述机壳内还具有驱动刮痧头振动的振动组件,所述的振动组件包括电机、由电机驱动的凸轮,所述的电机输出轴偏离凸轮中心位置,凸轮外还盖设有罩板,所述的罩板与压件固定或一体设置,通过罩板与转动的凸轮配合,可使得刮痧头发生振动。

[0014] 采用上述再进一步设置,增加了振动效果,实现对脸部、颈部和身体皮肤进行振动按摩,较传统的刮痧板更为多功能化,使用效果更好;并且振动结构简单,通过转动的凸轮顶罩板,使得刮痧头振动。

[0015] 本实用新型的再进一步设置:还具有可对刮痧头加热的发热件,刮痧头导热设置。

[0016] 采用上述再进一步设置,通过发热件发热结合刮痧头刮痧,实现对脸部、颈部和身体皮肤进行温热刮痧,较传统的刮痧板更为多功能化,使用效果更好。

[0017] 本实用新型的再进一步设置:还包括盖子,所述盖子用于盖合所述刮痧头。

[0018] 采用上述再更进一步设置,一方面可起到防尘作用,另一方面可减少误操作开启使用。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型具体实施例的结构图;

[0020] 图2为本实用新型具体实施例去掉盖子后的结构图;

[0021] 图3为本实用新型具体实施例的内部结构图;

[0022] 图4为本实用新型具体实施例去掉压件的内部结构图;

[0023] 图5为本实用新型具体实施例刮痧头组的结构图;

[0024] 图6为本实用新型具体实施例绝缘件的结构图;

[0025] 图7为本实用新型具体实施例刮痧头的结构图;

[0026] 图8为本实用新型具体实施例压件的结构图。

[0027] 机壳1、一刮痧头组2、第一刮痧头2a、第二刮痧头2b、电源3、电路板4、绝缘件5、隔离舌片51、连接部52、插块18、插槽19、导线6、导电脚21、振动组件8、电机81、凸轮82、罩板9、盖子10、安装柱11、压件7、通孔71。

具体实施方式

[0028] 下面将结合附图,对本实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0029] 如图1-8所示,本实用新型的一种刮痧板,包括机壳1和至少一组刮痧头,在机壳1内设有供电电源3和电路板4,其中,一刮痧头组2中具有独立的第一刮痧头2a和第二刮痧头2b,所述第一刮痧头2a和所述第二刮痧头2b导电设置,并且可分别用于输出正电极和负电极,第一刮痧头2a和第二刮痧头2b配合为电脉冲发生组,两刮痧头之间还经绝缘件5实现绝缘隔开,或通过两刮痧头间隔开一定距离实现绝缘,绝缘件5可以是塑料件或橡胶件等,刮痧头是铝件或铜件等;

[0030] 具体的,绝缘件5则具有隔离舌片51、位于隔离舌片51两侧的连接部52,所述隔离

舌片51穿设于第一刮痧头2a和第二刮痧头2b之间,连接部52则与对应的刮痧头插接定位,连接部52则与对应的刮痧头通过插块插槽结构配合插接定位,插块插槽结构包括配合插接的插块18和插槽19,所述的插槽19为T型槽,其位于连接部52或刮痧头上;

[0031] 具体的,第一刮痧头2a和第二刮痧头2b分别经导线6与所述电路板4导电连接,导线6的一端线头上具有电片,第一刮痧头2a和第二刮痧头2b上还具有导电脚21,在机壳1内设有压件7,所述的电片则经压件7压在对应刮痧头的导电脚21上,电片与刮痧头的导电脚21接触导电;

[0032] 具体的,所述机壳1内还具有驱动刮痧头振动的振动组件8,所述的振动组件8包括电机81、由电机81驱动的凸轮82,所述的电机81输出轴偏离凸轮82中心位置,凸轮82外还盖设有罩板9,所述的罩板9与压件7固定或一体设置,通过罩板9与转动的凸轮82配合,可使得刮痧头发生振动;

[0033] 具体的,还具有可对刮痧头加热的发热件(图中未示出),发热件可以设置在刮痧头内,也可是位于刮痧头外部并与其连接,刮痧头导热设置;

[0034] 具体的,还包括盖子10,所述盖子10用于盖合所述刮痧头;

[0035] 具体的,所述机壳1包括相互配合形成安装空间的第一外壳和第二外壳,电源3和电路板4位于安装空间内,电源3为充电电源,机壳1上还具有充电口,第一外壳或第二外壳内壁上具有电机卡槽,压件7是通过连接件与机壳连接的,连接件为螺钉、螺栓等紧固件,第一外壳或第二外壳内壁上具有安装柱11,安装柱11还可穿设在刮痧头的导电脚21中对其进行限位,压件7上具有对应安装柱11的通孔71,所述的连接件端部依次穿过压件通孔71、电片后与安装柱11旋接,实现压件7将电片压在导电脚21上,机壳1上具有操作按钮。

[0036] 本实用新型在结构上设计合理,实用性很高。工作时,通过操作开关按钮,可切换脉冲刮痧、温热刮痧及振动刮痧功能。

[0037] 脉冲刮痧功能使用时,可以刺激人体作为一种透热疗法。使用时,刮痧头接触用户皮肤,皮肤可以作为导电介质实现第一刮痧头和第二刮痧头之间正负电极导通,其能够使用类似于生物电流的微电流来最大化皮肤按摩功效。脉冲与刮痧配合,可以锻炼细胞,获得提升面部或身体弹性的效果,不同强度和频率的电流,刺激肌肉,排出肌肉中堆积的乳酸,以此来达到放松肌肉,舒缓止痛的效果;

[0038] 温热刮痧功能使用时,通过发热件加热刮痧头,实现对脸部、颈部和身体皮肤进行温热刮痧;

[0039] 振动刮痧功能使用时,通过电机驱动凸轮转动,转动的凸轮顶罩板,进而传导到刮痧头使其振动,实现振动刮痧。

[0040] 当然,脉冲刮痧、温热刮痧功和振动刮痧,可以根据需求自由的组合使用。

[0041] 需要说明,在本实用新型中如涉及“第一”、“第二”等的描述仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示其相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。在本实用新型的描述中,“若干”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0042] 在本实用新型的描述中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“联接”、“连接”、“固定”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言,

可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

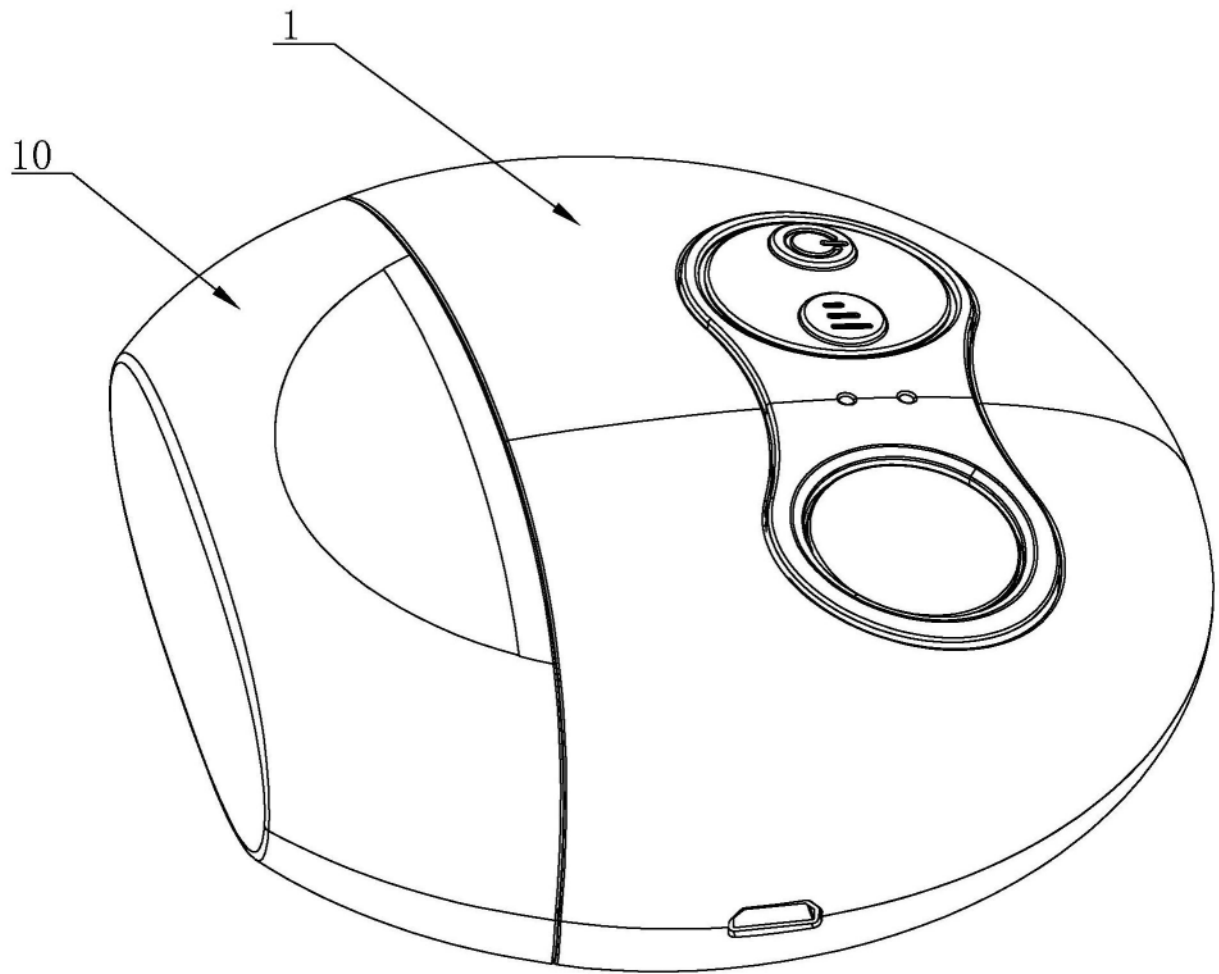


图1

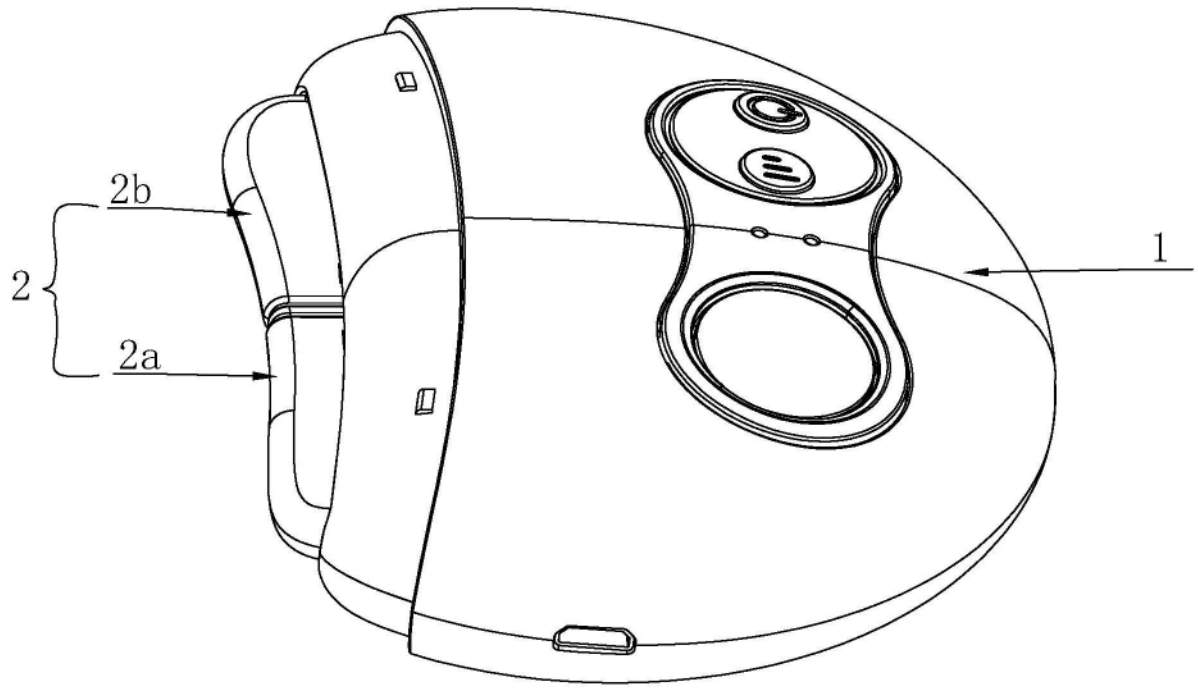


图2

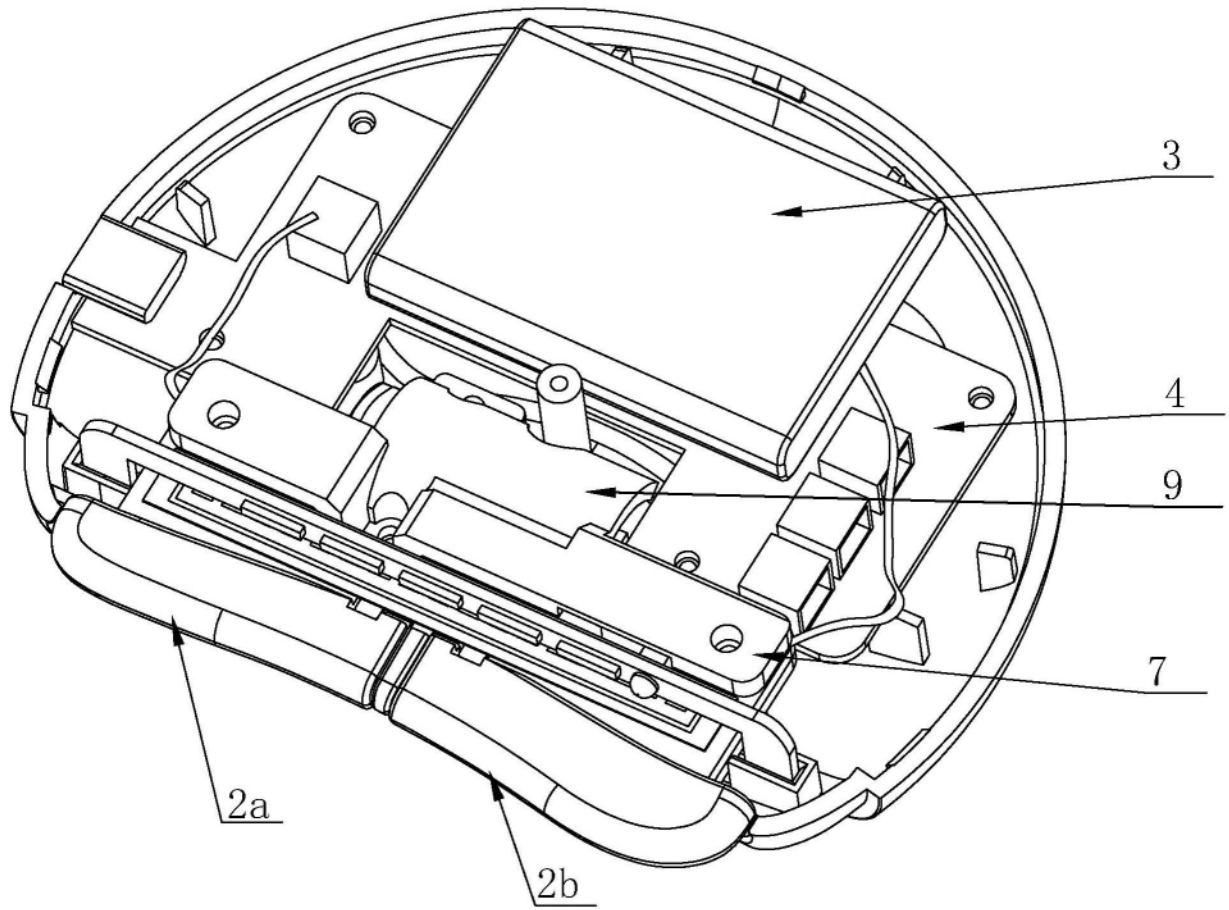


图3

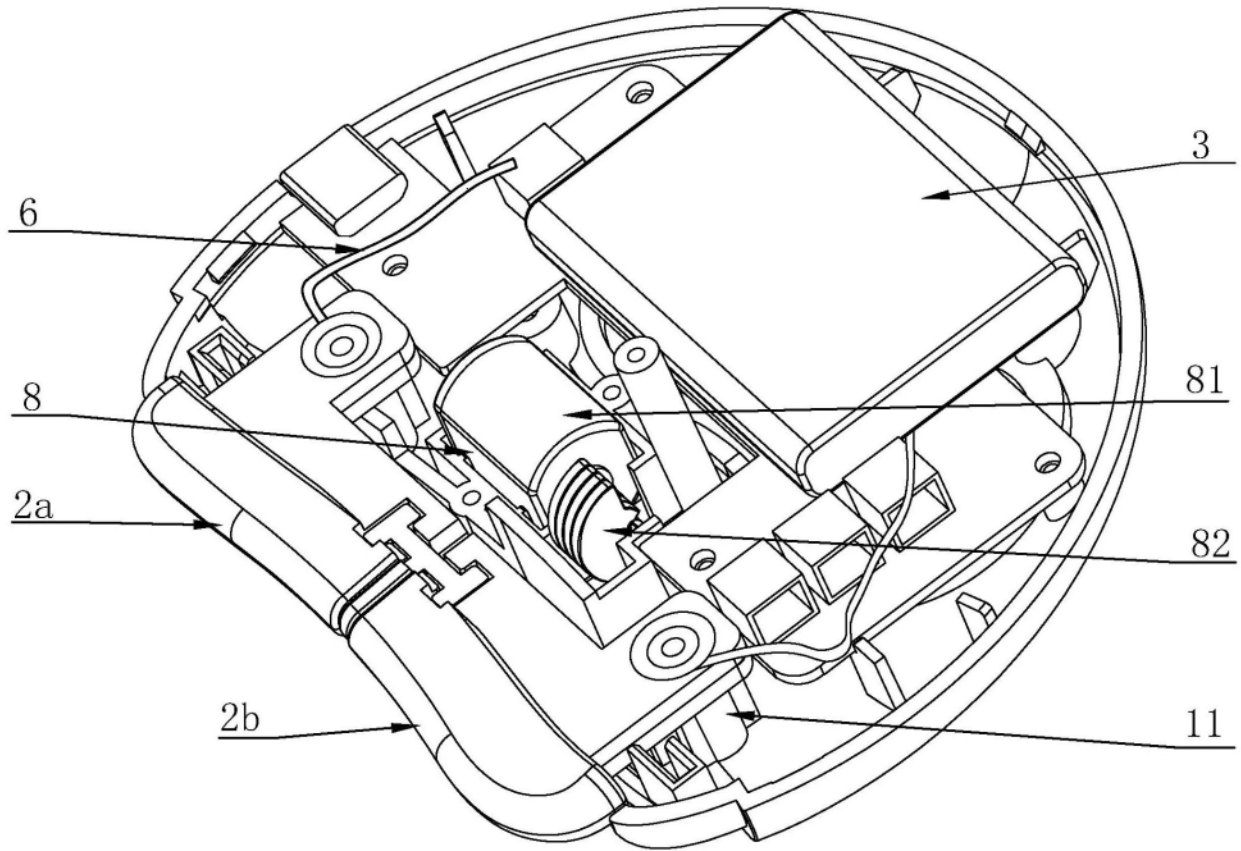


图4

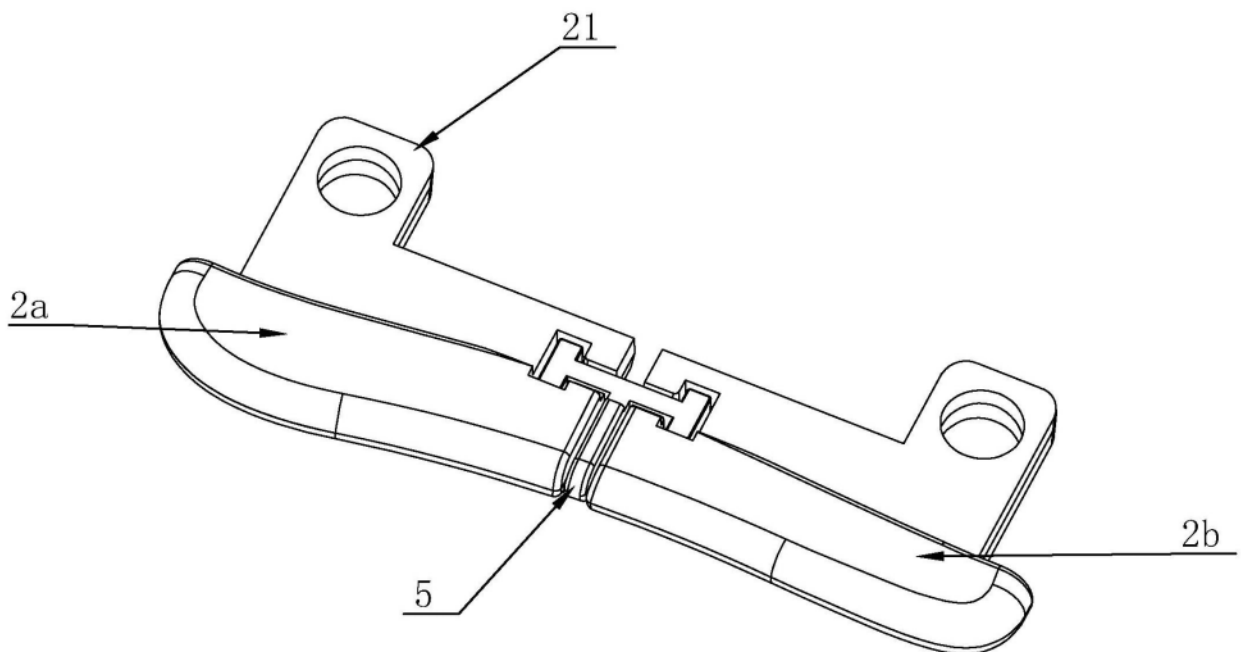


图5

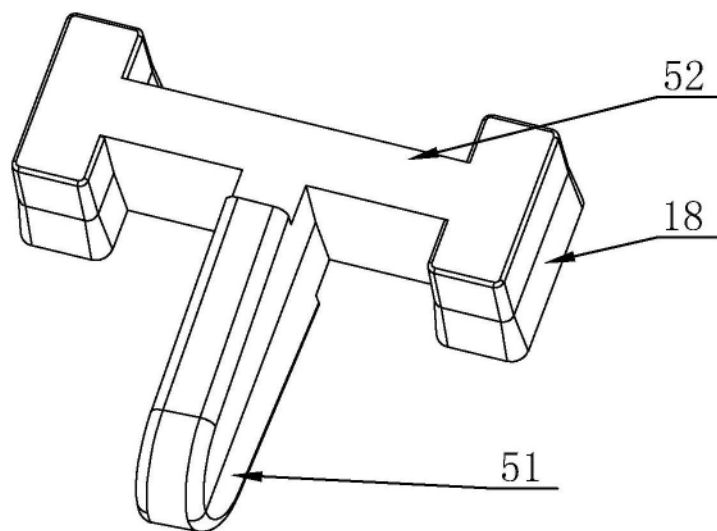


图6

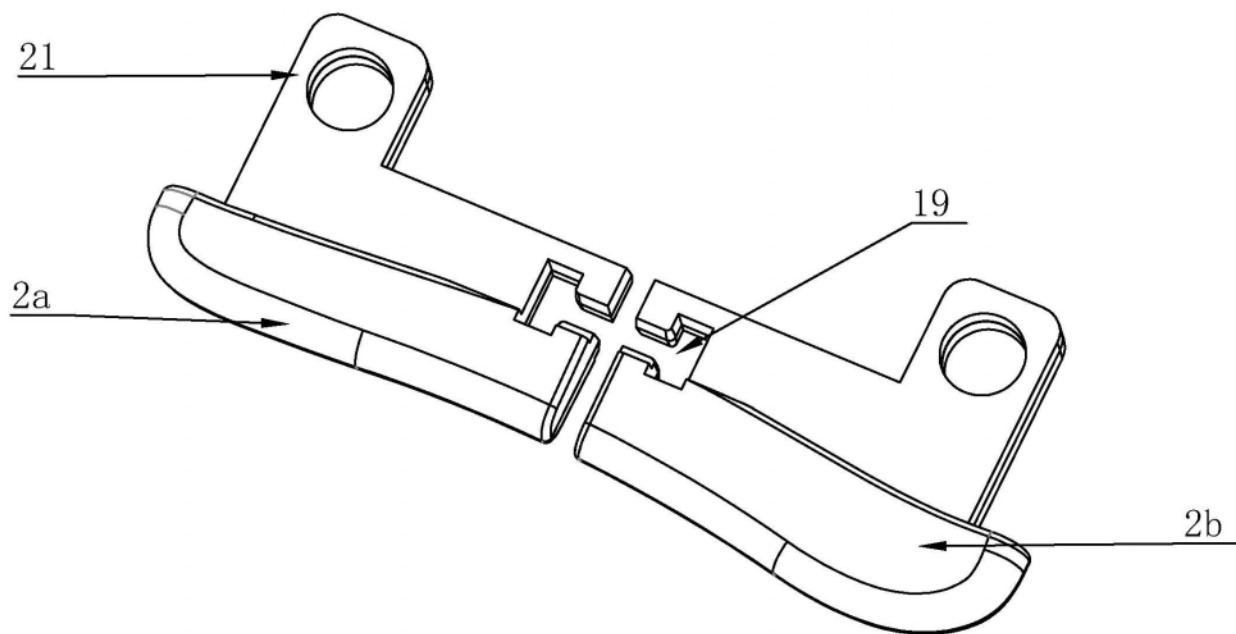


图7

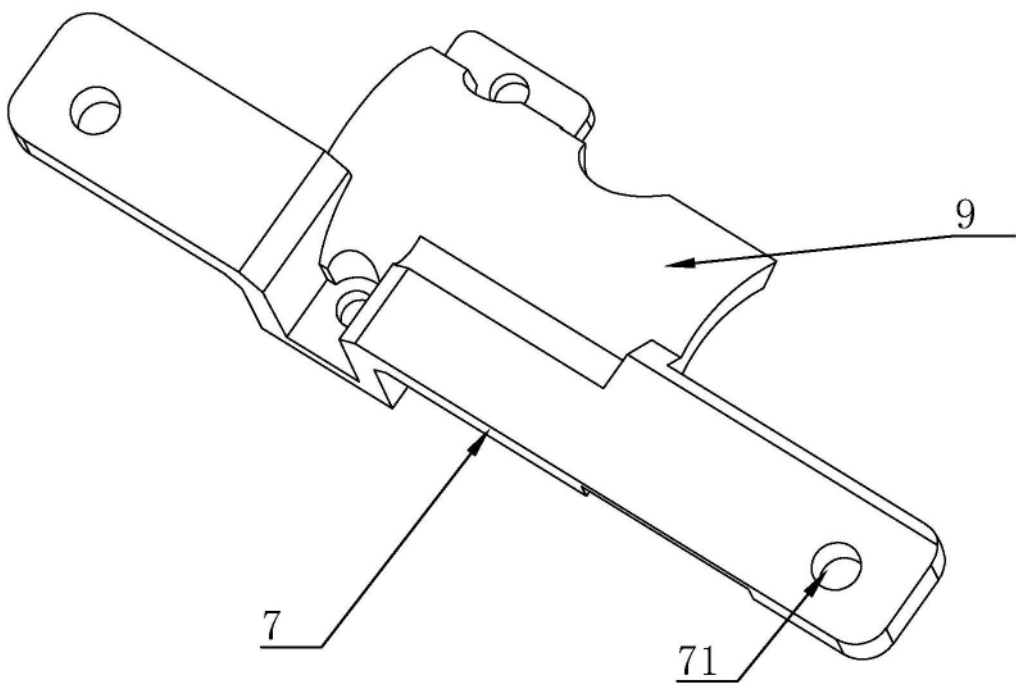


图8