



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208160742 U

(45)授权公告日 2018. 11. 30

(21)申请号 201720105041.6

(22)申请日 2017.01.25

(73)专利权人 浙江和也健康科技有限公司

地址 313300 浙江省湖州市安吉县健康产
业园区光竹山路

(72)发明人 方志财 方彦雯 潘君昂 胡立江
张世标

(51)Int.Cl.

A61H 39/04(2006.01)

A61N 2/12(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

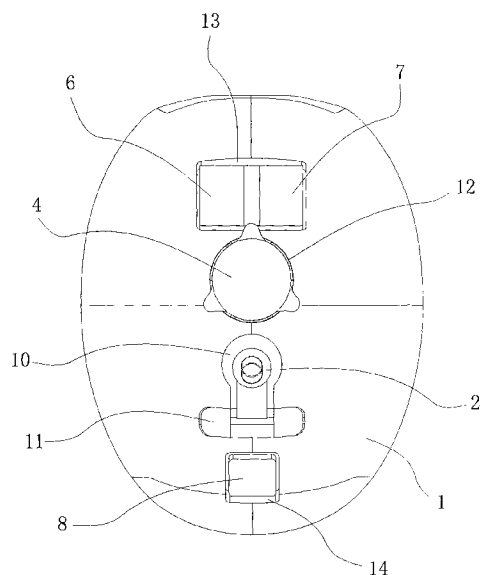
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种动磁针灸穴位敲击保健帽

(57)摘要

本实用新型涉及一种动磁针灸穴位敲击保健帽,包括帽体,帽体上对应于人体头部百会穴的位置处设置有磁性敲击锤,帽体上对应于人体头部百会穴以外的至少一个穴位处设置有静磁体,帽体上还设置有旋磁机构,旋磁机构包括主动磁体和用于驱动主动磁体旋转的驱动装置,当主动磁体旋转时,其两端磁极位置交替变换,一方面使得磁性敲击锤因同极相斥、异极相吸原理而来回摆动并作用在人体头部的百汇穴上进行动磁针灸和敲击按摩,另一方面使得静磁体周围的磁力线因同极相斥、异极相吸原理而上下运动并用在人体头部的其它对应穴位上进行磁力线模拟针灸治疗。该保健帽具有结构简单、功能强大、治疗范围广、治疗效果显著、成本低、实用性强等优点。



1. 一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 包括帽体, 其特征在于: 所述帽体上对应于人体头部百会穴的位置处设置有磁性敲击锤, 所述帽体上还设置有旋磁机构, 所述旋磁机构包括主动磁体和用于驱动主动磁体旋转的驱动装置, 当所述主动磁体旋转时, 其两端磁极位置交替变换, 使得所述磁性敲击锤因同极相斥、异极相吸原理而来回摆动并作用在人体头部的百汇穴上。

2. 根据权利要求1所述的一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 其特征在于: 所述帽体上对应于人体头部百会穴以外的至少一个穴位处设置有静磁体, 所述主动磁体旋转时其两端磁极位置的交替变换, 同样也使得所述静磁体周围的磁力线因同极相斥、异极相吸原理而上下运动并用在人体头部的对应穴位上。

3. 根据权利要求2所述的一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 其特征在于: 所述主动磁体为一径向充磁、轴向旋转的旋转体结构, 所述磁性敲击锤和静磁体的充磁方向均垂直于或呈一定角度倾斜于人体头部的对应穴位。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 其特征在于: 所述磁性敲击锤包括锤体和锤柄, 所述锤柄为硅胶材质, 其一端与帽体连接, 另一端与锤体连接, 所述锤体包括被动磁体和包裹在被动磁体外部的硅胶套, 所述帽体上对应于锤体的部位开设有通孔, 该通孔使得所述锤体能够伸入所述帽体内并作用到人体头部百会穴上。

5. 根据权利要求4所述的一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 其特征在于: 所述硅胶套呈球形, 所述被动磁体为轴向充磁的永磁棒结构, 其截面呈腰形。

6. 根据权利要求4所述的一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 其特征在于: 所述帽体于所述通孔的一侧设置有一凹腔, 所述锤柄与所述帽体连接的一端设置有连接轴, 所述连接轴嵌设在所述凹腔内。

7. 根据权利要求1或2或3所述的一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 其特征在于: 所述帽体上还设置有控制器、充电电池、开关按钮和充电接口, 所述帽体顶部开设有用以安装控制器、充电电池、开关按钮及旋磁机构的若干凹孔。

8. 根据权利要求2或3所述的一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 其特征在于: 所述静磁体设置在帽体内部, 所述旋磁机构设置在帽体外部。

9. 根据权利要求1或2或3所述的一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 其特征在于: 所述帽体上至少在对应于人体头部前顶穴、后顶穴、四神聪穴、神庭穴的位置处设置有静磁体。

10. 根据权利要求1或2或3所述的一种动磁针灸穴位敲击保健帽, 其特征在于: 所述旋磁机构还包括用以将主动磁体和驱动装置容设在内的壳体, 所述驱动装置为电机。

一种动磁针灸穴位敲击保健帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗保健领域,尤其是涉及一种动磁针灸穴位敲击保健帽。

背景技术

[0002] 磁疗保健祛病在我国有着悠久的历史,很早以前人们就发现将磁铁置于人体的一定穴位上,通过磁场作用,会对人体起到意想不到的医疗保健效果。目前,磁疗保健用品已涉及人体的许多部位,如磁疗保健帽。但现有技术中的这类帽子,大多是简单地在帽体上对应人体头部相关穴位的位置处放置磁片,因此仅仅具备磁力发生功能,存在功能单一、治疗范围窄、治疗效果差等缺陷,有待于相关从业人员进一步开发和改进。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述现有技术之不足,本实用新型的目的在于提供一种既能对人体头部百会穴进行动磁针灸和敲击按摩,又能对人体头部百会穴以外的其它多个穴位进行磁力线模拟针灸治疗的多功能保健帽,以拓宽产品治疗范围,提高产品治疗效果等。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案予以实现:

[0005] 一种动磁针灸穴位敲击保健帽,包括帽体,所述帽体上对应于人体头部百会穴的位置处设置有磁性敲击锤,所述帽体上还设置有旋磁机构,所述旋磁机构包括主动磁体和用于驱动主动磁体旋转的驱动装置,当所述主动磁体旋转时,其两端磁极位置交替变换,使得所述磁性敲击锤因同极相斥、异极相吸原理而来回摆动并作用在人体头部的百汇穴上。

[0006] 进一步的,所述帽体上对应于人体头部百会穴以外的至少一个穴位处设置有静磁体,所述主动磁体旋转时其两端磁极位置的交替变换,同样也使得所述静磁体周围的磁力线因同极相斥、异极相吸原理而上下运动并用在人体头部的对应穴位上。

[0007] 进一步的,所述主动磁体为一径向充磁、轴向旋转的旋转体结构,所述磁性敲击锤和静磁体的充磁方向均垂直于或呈一定角度倾斜于人体头部的对应穴位。

[0008] 进一步的,所述磁性敲击锤包括锤体和锤柄,所述锤柄为硅胶材质,其一端与帽体连接,另一端与锤体连接,所述锤体包括被动磁体和包裹在被动磁体外部的硅胶套,所述帽体上对应于锤体的部位开设有通孔,该通孔使得所述锤体能够伸入所述帽体内并作用到人体头部百会穴上。

[0009] 进一步的,所述硅胶套呈球形,所述被动磁体为轴向充磁的永磁棒结构,其截面呈腰形。

[0010] 进一步的,所述帽体于所述通孔的一侧设置有一凹腔,所述锤柄与所述帽体连接的一端设置有连接轴,所述连接轴嵌设在所述凹腔内。

[0011] 进一步的,所述帽体上还设置有控制器、充电电池、开关按钮和充电接口,所述帽体顶部开设有用以安装控制器、充电电池、开关按钮及旋磁机构的若干凹孔。

[0012] 进一步的,所述静磁体设置在帽体内部,所述旋磁机构设置在帽体外部。

[0013] 进一步的,所述帽体上至少在对应于人体头部前顶穴、后顶穴、四神聪穴、神庭穴

的位置处设置有静磁体。

[0014] 进一步的,所述旋磁机构还包括用以将主动磁体和驱动装置容设在内的壳体,所述驱动装置为电机。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0016] 首先,本实用新型通过旋磁机构驱动磁性敲击锤来回摆动作用在人体头部百会穴上,一方面能对百会穴起到敲击按摩的治疗效果,另一方面敲击锤内磁体磁力线随着锤体的运动而在百会穴上上下下抽动,起到了模拟针灸的治疗效果。其次,本实用新型还通过旋磁机构驱动若干静磁体,使其磁力线上下运动作用在人体头部除百会穴以外的其它多个穴位上(例如前顶穴、后顶穴、四神聪穴、神庭穴等)模拟针灸的深刺浅刺手法产生治疗效果。

[0017] 综上,本实用新型功能强大、治疗范围广、治疗效果显著。特别是在上述多方面的治疗和保健手段下,本实用新型对大脑皮层中枢生物电活动有良好的调节作用,能通达阴阳脉络,连贯周身经穴,对于调节机体的阴阳平衡起着重要的作用。

[0018] 再者,本实用新型采用一套旋磁机构即能同时驱动磁性敲击锤和静磁体磁力线的运动,因此不仅结构简单巧妙,而且也能降低生产成本,其实用性强,有利于产品的大面积推广与应用。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型所述保健帽的立体示意图。

[0020] 图2为本实用新型所述保健帽的俯视示意图。

[0021] 图3为本实用新型所述保健帽的仰视示意图。

[0022] 图4为本实用新型中所述磁性敲击锤的结构示意图。

[0023] 图5为本实用新型中所述锤体的纵向剖视示意图。

[0024] 图6为本实用新型中所述旋磁机构的结构示意图。

[0025] 图7为本实用新型中所述静磁体的结构示意图。

具体实施方式

[0026] 下面结合附图给出的实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0027] 如图1至图7所示,本实施例所述一种具有磁疗和敲击按摩功能的保健帽,包括帽体1,帽体1上对应于人体头部百会穴的位置处设置有磁性敲击锤2,帽体1上对应于人体头部百会穴以外的至少一个穴位处设置有静磁体3。静磁体3即为静止不动的磁体,其可以是圆柱体或方形体结构,为提高疗效,还可以选用强磁体作为静磁体。帽体1上还设置有旋磁机构4,旋磁机构4包括主动磁体41、用于驱动主动磁体41旋转的驱动装置42以及用以将主动磁体41和驱动装置42容设在内的壳体43,驱动装置42优选为电机。当主动磁体41旋转时,其两端磁极位置交替变换,一方面使得磁性敲击锤2因同极相斥、异极相吸原理而来回摆动并作用在人体头部的百会穴上,从而对百会穴起到敲击按摩和动磁针灸的治疗效果,另一方面使得静磁体3周围的磁力线因同极相斥、异极相吸原理而上下运动并作用在人体头部除百会穴以外的其它对应穴位上,例如前顶穴、后顶穴、四神聪穴、神庭穴等,从而对这些穴位起到磁力线上下抽动模拟针灸治疗的效果。

[0028] 优选的,主动磁体41为一径向充磁、轴向旋转的旋转体结构,具体可以采用圆柱体

或类圆柱体结构。磁性敲击锤2和静磁体3的充磁方向均垂直于或呈一定角度倾斜于人体头部的对应穴位。

[0029] 优选的,磁性敲击锤2包括锤体21和锤柄22,锤柄22为硅胶材质,其一端与帽体1连接,另一端与锤体21连接,锤体21包括被动磁体211 和包裹在被动磁体211外部的硅胶套212,帽体1上对应于锤体21的部位开设有通孔10,该通孔10使得锤体21能够伸入帽体1内并作用到人体头部百会穴上。

[0030] 进一步的,硅胶套212呈球形,这样可以提高人体在接受敲击锤敲打时的舒适度。同时,被动磁体211为轴向充磁的永磁棒结构,其截面呈腰形。

[0031] 进一步的,帽体1于通孔10的一侧设置有一凹腔11,锤柄22与帽体1连接的一端设置有连接轴221,连接轴221嵌设在凹腔11内,该结构使得无需在锤柄22上开槽即可实现其端部的固定,进而提高锤柄22 的使用寿命。

[0032] 进一步的,帽体1上还设置有控制器6、充电电池7、开关按钮8和充电接口(图中未示意)。控制器6用以控制驱动装置42的运行,充电电池7为保健帽上各电子器件提供工作电源,开关按钮8则用以开启或关闭电源,充电接口则可以在产品没电或电量不多时进行充电。优选的,帽体1顶部于通孔10的前侧开设有用以安装旋磁机构4的第一凹孔12,于第一凹孔12前侧开设有用以安装控制器6和充电电池7的第二凹孔13,于凹腔11的后侧开设有用以安装开关按钮8的第三凹孔14。

[0033] 优选的,静磁体3设置在帽体1内部,这样可以近距离的贴靠人体头部肌肤,使其磁力线无阻隔地作用人体头部的对应穴位上,进而提高治疗效果。旋磁机构4设置在帽体1外部,这样可以避免人体头部在佩戴帽体时因触碰到硬物而产生不舒适之感。

[0034] 以上所述者,仅为本实用新型的较佳实施例而已,当不能以此限定本实用新型实施的范围,即大凡依本实用新型申请专利范围及实用新型说明内容所作的简单的等效变化与修饰,皆仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

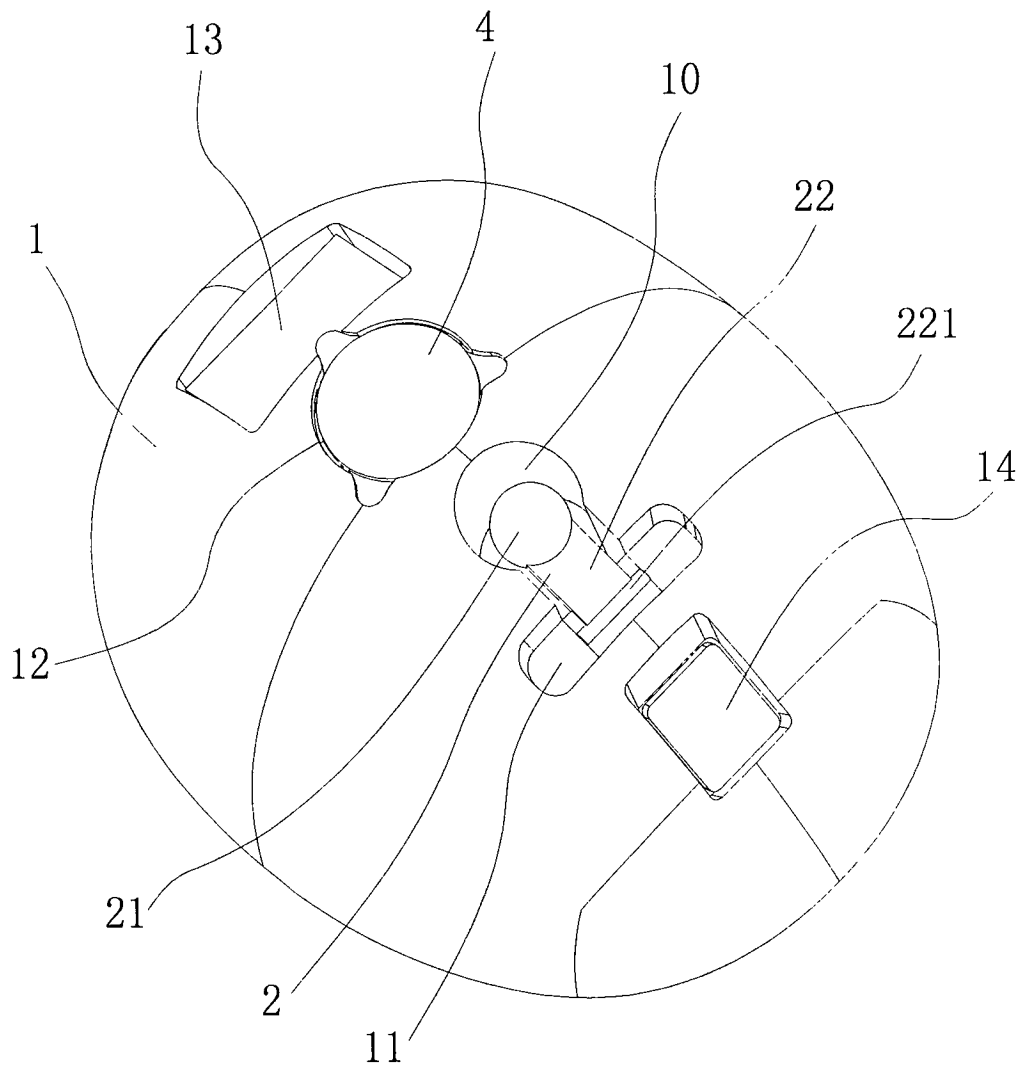


图1

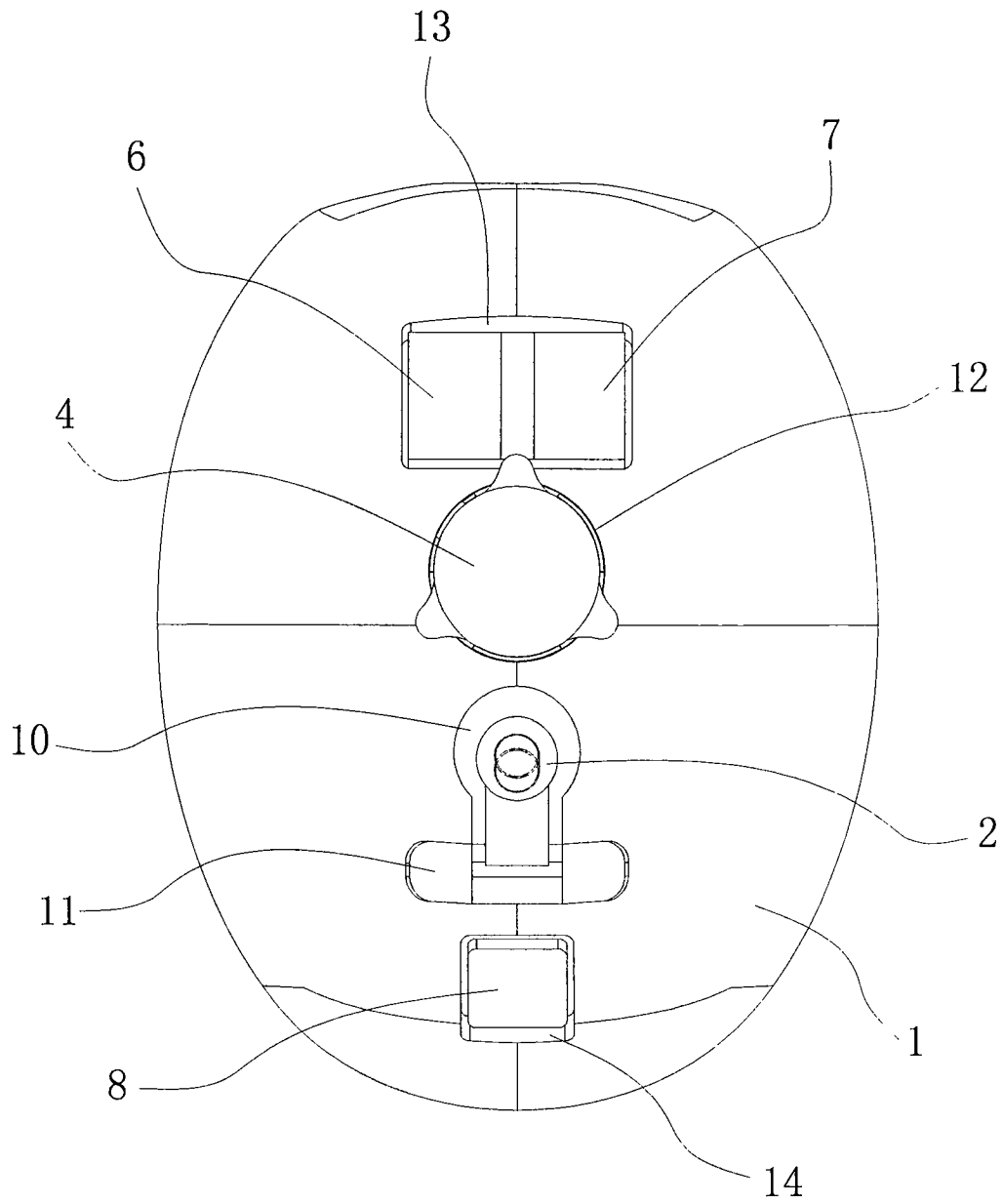


图2

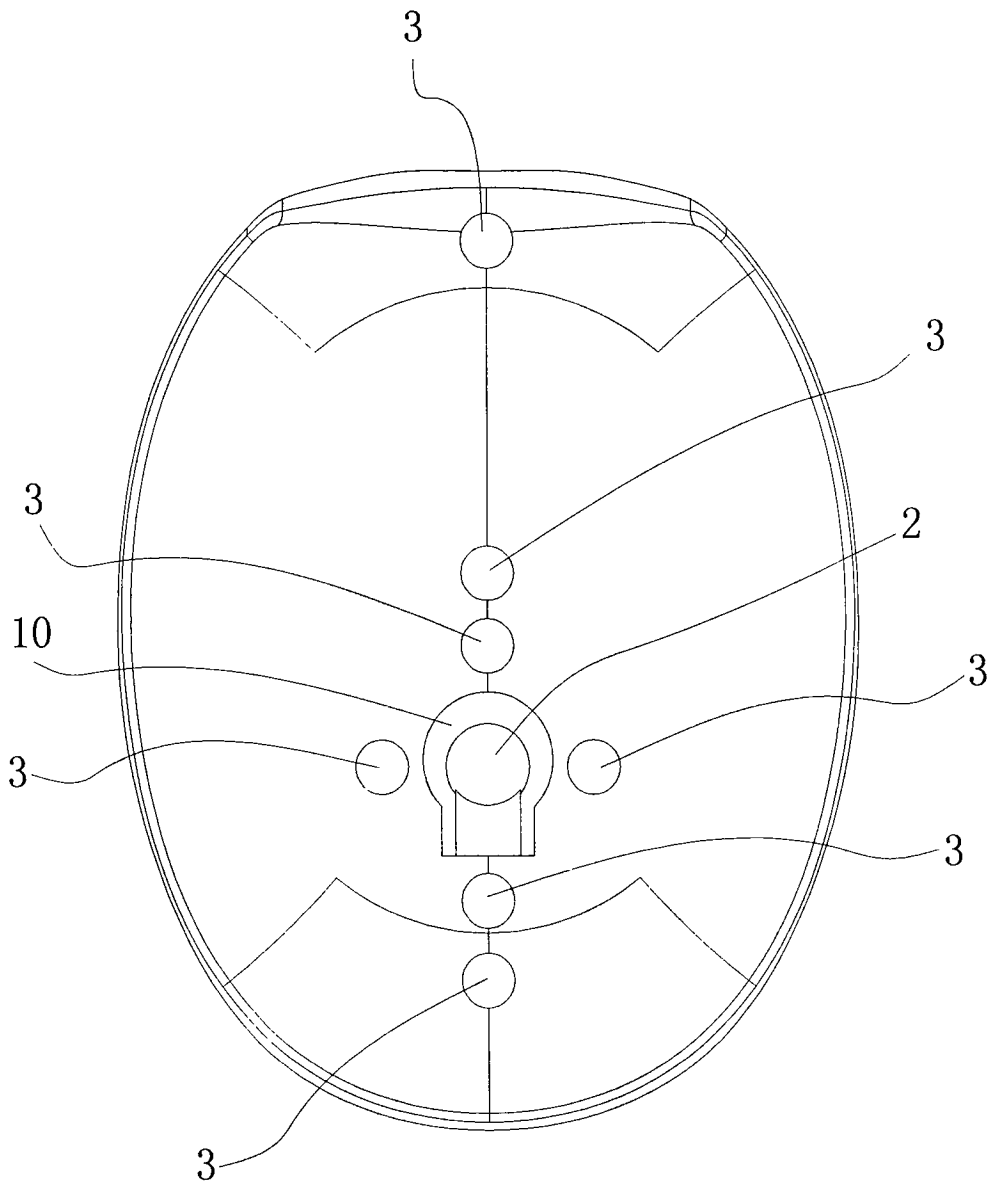


图3

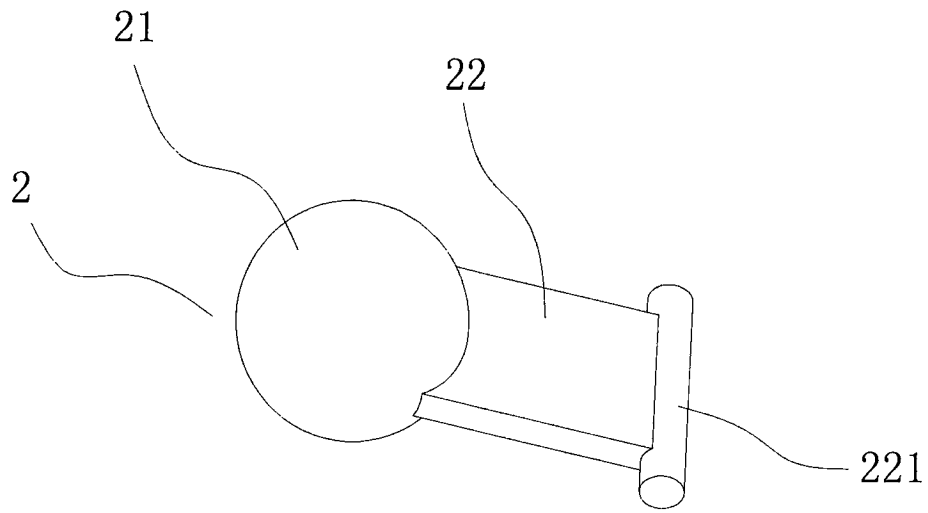


图4

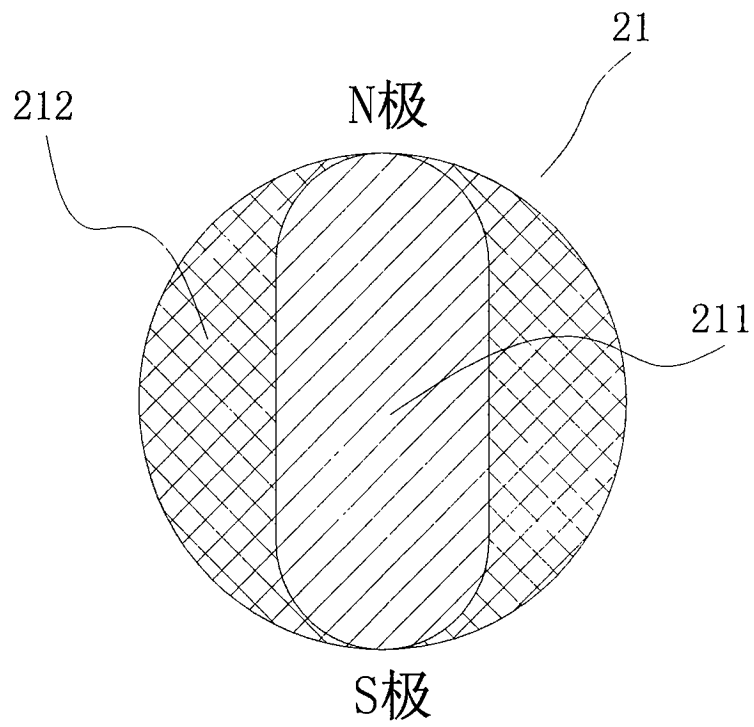


图5

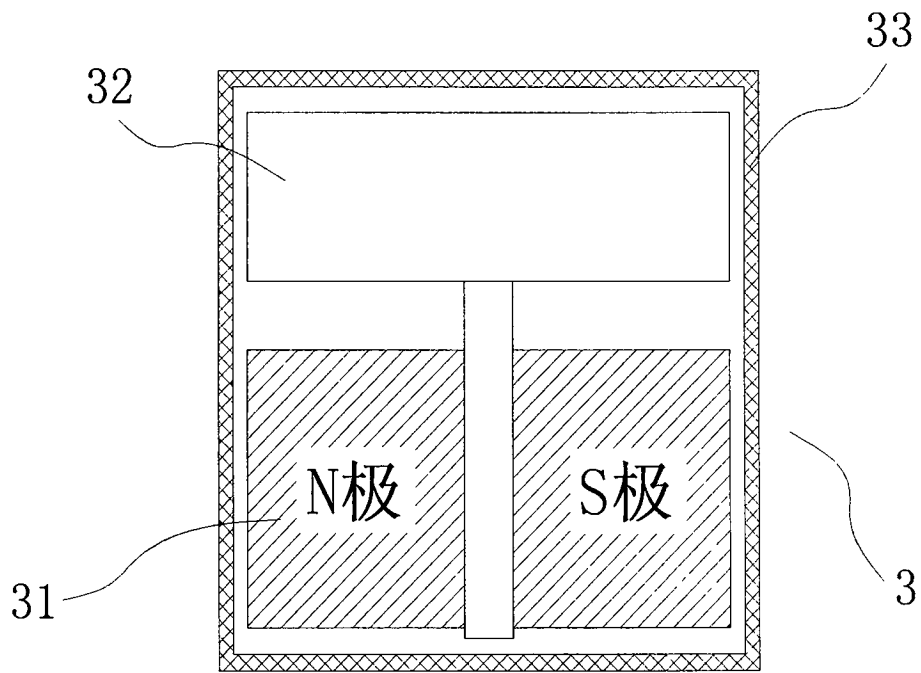


图6

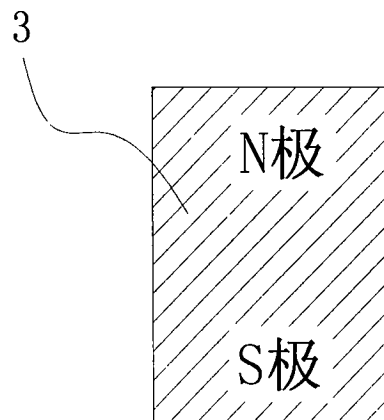


图7