



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220344636 U

(45) 授权公告日 2024. 01. 16

(21) 申请号 202320123938.7

(22) 申请日 2023.01.17

(73) 专利权人 中国人民解放军东部战区总医院

地址 210002 江苏省南京市玄武区中山东  
路305号

(72) 发明人 杨凤

(74) 专利代理机构 北京国坤专利代理事务所

(普通合伙) 11491

专利代理师 马雯

(51) Int. Cl.

A61G 7/07 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)

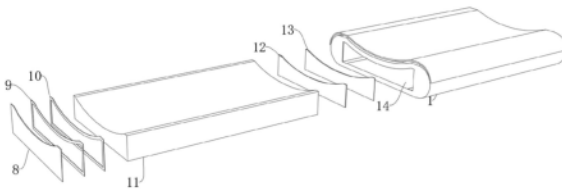
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种护理枕

(57) 摘要

本实用新型属于医疗辅助用具领域,尤其是一种护理枕,针对现有的护理枕在使用过程中会滋生细菌粘附杂物,需要更换清洗,清洗后需要一定的时间干了之后才能进行使用,给使用者造成了影响问题,现提出如下方案,其包括护理枕主体,所述护理枕主体的形状为B形;按摩机构,按摩机构设置在护理枕主体上用于对头部颈椎进行磁疗按摩;保护机构,保护机构设置在护理枕主体的顶部用于对护理枕主体进行保护;固定机构,固定机构设置在保护机构,通过保护机构可以对护理枕主体进行保护,杂物就不会粘在护理枕主体上了,就不需要清洗护理枕主体了,通过固定机构可以对保护机构进行固定且便于更换,通过按摩机构对病人的头部颈椎进行磁疗,促进血液循环。



1. 一种护理枕,其特征在于,包括:

护理枕主体(1),所述护理枕主体(1)的形状为B形;

按摩机构,按摩机构设置在护理枕主体(1)上用于对头部颈椎进行磁疗按摩;

保护机构,保护机构设置在护理枕主体(1)的顶部用于对护理枕主体(1)进行保护;

固定机构,固定机构设置在保护机构和护理枕主体(1)上用对保护机构进行固定,所述保护机构包括有用于对护理枕主体(1)进行保护的防脏层(2),所述防脏层(2)设置于护理枕主体(1)的顶部,所述固定机构包括有两个第一魔术贴(3)、两个第二魔术贴(4)、两个第三魔术贴(5)和两个第四魔术贴(6),两个所述第一魔术贴(3)的顶部均与防脏层(2)的底部固定连接,两个所述第二魔术贴(4)的顶部均与防脏层(2)的底部固定连接,两个所述第三魔术贴(5)的底部均与护理枕主体(1)的顶部固定连接,两个所述第四魔术贴(6)的底部均与护理枕主体(1)的顶部固定连接,所述按摩机构包括有对头部颈椎进行磁疗的多个按摩磁石(7),多个所述按摩磁石(7)的底部均与护理枕主体(1)的顶部固定连接,所述防脏层(2)的材质为棉混纺布,所述护理枕主体(1)的材质为记忆棉。

2. 根据权利要求1所述的一种护理枕,其特征在于,所述护理枕主体(1)一侧开设有容纳槽(14),所述容纳槽(14)内放置有填充物(11),所述填充物(11)的一侧固定连接有第七魔术贴(12),所述护理枕主体(1)的一侧内壁固定连接有第八魔术贴(13),所述护理枕主体(1)的一侧固定连接有第六魔术贴(10),所述护理枕主体(1)的一侧设有布体(8),所述布体(8)的一侧固定连接有第五魔术贴(9)。

## 一种护理枕

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用具技术领域,尤其涉及一种护理枕。

### 背景技术

[0002] 枕头是人们为睡眠舒适而采用的填充物。从现代医学研究上认识,人体的脊柱,从正面看是一条直线,但侧面看是具有四个生理弯曲的曲线。为保护颈椎的正常生理弯曲,维持人们睡眠时正常的生理活动,在医院住院卧床人群需要使用到护理枕。现有护理枕存在以下问题:

[0003] 护理枕在使用过程中会滋生细菌粘附杂物,需要更换清洗,清洗后需要一定的时间干了之后才能进行使用,给使用者造成了影响;

[0004] 针对上述问题,本实用新型文件提出了一种护理枕。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型提供了一种护理枕,解决了现有技术中存在护理枕在使用过程中会滋生细菌粘附杂物,需要更换清洗,清洗后需要一定的时间干了之后才能进行使用,给使用者造成了影响缺点。

[0006] 本实用新型提供了如下技术方案:

[0007] 一种护理枕,包括护理枕主体,所述护理枕主体的形状为B形;

[0008] 按摩机构,按摩机构设置在护理枕主体上用于对头部颈椎进行磁疗按摩;

[0009] 保护机构,保护机构设置在护理枕主体的顶部用于对护理枕主体进行保护;

[0010] 固定机构,固定机构设置在保护机构和护理枕主体上用对保护机构进行固定。

[0011] 在一种可能的设计中,所述保护机构包括有用于对护理枕主体进行保护的防脏层,所述防脏层设置于护理枕主体的顶部。

[0012] 在一种可能的设计中,所述固定机构包括有两个第一魔术贴、两个第二魔术贴、两个第三魔术贴和两个第四魔术贴,两个所述第一魔术贴的顶部均与防脏层的底部固定连接,两个所述第二魔术贴的顶部与均与防脏层的底部固定连接,两个所述第三魔术贴的底部均与护理枕主体的顶部固定连接,两个所述第四魔术贴的底部均与护理枕主体的顶部固定连接。

[0013] 在一种可能的设计中,所述按摩机构包括有对头部颈椎进行磁疗的多个按摩磁石,多个所述按摩磁石的底部均与护理枕主体的顶部固定连接。

[0014] 在一种可能的设计中,所述防脏层的材质为棉混纺布。

[0015] 在一种可能的设计中,所述护理枕主体的材质为记忆棉。

[0016] 在一种可能的设计中,所述护理枕主体一侧开设有容纳槽,所述容纳槽内放置有填充物,所述填充物的一侧固定连接有第七魔术贴,所述护理枕主体的一侧内壁固定连接第八魔术贴,所述护理枕主体的一侧固定连接有第六魔术贴,所述护理枕主体的一侧设有布体,所述布体的一侧固定连接有第五魔术贴。

[0017] 应当理解的是,以上的一般描述和后文的细节描述仅是示例性的,并不能限制本实用新型。

[0018] 本实用新型中,由于设置了防脏层,材质为棉混纺布,此材质适、凉爽透气,弹性性好,能对护理枕主体进行保护,就不需要对护理枕主体进行清洗了;

[0019] 本实用新型中,由于设置了按摩磁石,当病人头枕在护理枕主体时,按摩磁石可以对病人的头部颈椎进行磁疗,促进血液循环;

[0020] 本实用新型中,由于设置了两个第一魔术贴、两个第二魔术贴、两个第三魔术贴和两个第四魔术贴,用手撕拉防脏层,使第一魔术贴和第二魔术贴离开第三魔术贴和第四魔术贴上,换上新的防脏层,把新的防脏层上的第一魔术贴和第二魔术贴粘在第三魔术贴和第四魔术贴上,从而可以对防脏层进行固定,且便于更换;

[0021] 本实用新型中,由于设置了填充物11,填充物11可以增加护理枕主体1的舒适度。

[0022] 本实用新型中,结构合理,通过保护机构可以对护理枕主体进行保护,杂物就不会粘在护理枕主体上了,就不需要清洗护理枕主体了,通过固定机构可以对保护机构进行固定且便于更换,通过按摩机构对病人的头部颈椎进行磁疗,促进血液循环。

## 附图说明

[0023] 图1为本实用新型实施例所提供的一种护理枕的三维示意图;

[0024] 图2为本实用新型实施例所提供的一种护理枕的按摩机构、第三魔术贴和第四魔术贴结构示意图;

[0025] 图3为本实用新型实施例所提供的一种护理枕的保护机构、第一魔术贴和第二魔术贴结构示意图;

[0026] 图4为本实用新型实施例所提供的一种护理枕的俯视结构示意图;

[0027] 图5为本实用新型实施例3所提供的一种护理枕的三维示意图;

[0028] 图6为本实用新型实施例所提供的一种护理枕的分解示意图。

[0029] 附图标记:

[0030] 1、护理枕主体;2、防脏层;3、第一魔术贴;4、第二魔术贴;5、第三魔术贴;6、第四魔术贴;7、按摩磁石;8、布体;9、第五魔术贴;10、第六魔术贴;11、填充物;12、第七魔术贴;13、第八魔术贴;14、容纳槽。

## 具体实施方式

[0031] 下面结合本实用新型实施例中的附图对本实用新型实施例进行描述。

[0032] 在本实用新型实施例的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语、“连接”、“安装”应做广义理解,例如,“连接”可以是可拆卸地连接,也可以是不可拆卸地连接;可以是直接连接,也可以通过中间媒介间接连接。此外“连通”可以是直接连通,也可以通过中间媒介间接连通。其中,“固定”是指彼此连接且连接后的相对位置关系不变。本实用新型实施例中所提到的方位用语,例如,“内”、“外”、“顶”、“底”等,仅是参考附图的方向,因此,使用的方位用语是为了更好、更清楚地说明及理解本实用新型实施例,而不是指示或暗指所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型实施例的限制。

[0033] 本实用新型实施例中,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。

[0034] 在本实用新型实施例中,“和/或”,仅仅是一种描述关联对象的关联关系,表示可以存在三种关系,例如,A和/或B,可以表示:单独存在A,同时存在A和B,单独存在B这三种情况。另外,本文中字符“/”,一般表示前后关联对象是一种“或”的关系。

[0035] 在本说明书中描述的参考“一个实施例”或“一些实施例”等意味着在本实用新型的一个或多个实施例中包括结合该实施例描述的特定特征、结构或特点。由此,在本说明书中的不同之处出现的语句“在一个实施例中”、“在一些实施例中”、“在其他一些实施例中”、“在另外一些实施例中”等不是必然都参考相同的实施例,而是意味着“一个或多个但不是所有的实施例”,除非是以其他方式另外特别强调。术语“包括”、“包含”、“具有”及它们的变形都意味着“包括但不限于”,除非是以其他方式另外特别强调。

[0036] 实施例1

[0037] 参照图1-5,一种护理枕,包括护理枕主体1,护理枕主体1的形状为B形;

[0038] 按摩机构,按摩机构设置在护理枕主体1上用于对头部颈椎进行磁疗按摩;

[0039] 保护机构,保护机构设置在护理枕主体1的顶部用于对护理枕主体1进行保护;

[0040] 固定机构,固定机构设置在保护机构和护理枕主体1上用对保护机构进行固定。

[0041] 上述技术方案通过保护机构可以对护理枕主体1进行保护,杂物就不会粘在护理枕主体1上了,就不需要清洗护理枕主体1了,通过固定机构可以对保护机构进行固定且便于更换,通过按摩机构对病人的头部颈椎进行磁疗,促进血液循环。

[0042] 参照图1、图3和图4,保护机构包括有用于对护理枕主体1进行保护的防脏层2,防脏层2设置于护理枕主体1的顶部。

[0043] 上述技术方案能对护理枕主体1进行保护,就不需要对护理枕主体1进行清洗了。

[0044] 参照图2和图3,固定机构包括有两个第一魔术贴3、两个第二魔术贴4、两个第三魔术贴5和两个第四魔术贴6,两个第一魔术贴3的顶部均与防脏层2的底部固定连接,两个第二魔术贴4的顶部与均与防脏层2的底部固定连接,两个第三魔术贴5的底部均与护理枕主体1的顶部固定连接,两个第四魔术贴6的底部均与护理枕主体1的顶部固定连接。

[0045] 上述技术方案用手撕拉防脏层2,使第一魔术贴3和第二魔术贴4离开第三魔术贴5和第四魔术贴6上,换上新的防脏层2,把新的防脏层2上的第一魔术贴3和第二魔术贴4粘在第三魔术贴5和第四魔术贴6上,从而可以对防脏层2进行固定,且便于更换。

[0046] 参照图2,按摩机构包括有对头部颈椎进行磁疗的多个按摩磁石7,多个按摩磁石7的底部均与护理枕主体1的顶部固定连接。

[0047] 上述技术方案当病人头枕在护理枕主体1时,按摩磁石7可以对病人的头部颈椎进行磁疗,促进血液循环。

[0048] 实施例2

[0049] 参照图1-5,一种护理枕,包括护理枕主体1,护理枕主体1的形状为B形;

[0050] 按摩机构,按摩机构设置在护理枕主体1上用于对头部颈椎进行磁疗按摩;

[0051] 保护机构,保护机构设置在护理枕主体1的顶部用于对护理枕主体1进行保护;

[0052] 固定机构,固定机构设置在保护机构和护理枕主体1上用对保护机构进行固定。

[0053] 上述技术方案通过保护机构可以对护理枕主体1进行保护,杂物就不会粘在护理枕主体1上了,就不需要清洗护理枕主体1了,通过固定机构可以对保护机构进行固定且便于更换,通过按摩机构对病人的头部颈椎进行磁疗,促进血液循环。

[0054] 参照图1、图3和图4,保护机构包括有用于对护理枕主体1进行保护的防脏层2,防脏层2设置于护理枕主体1的顶部,防脏层2的材质为棉混纺布。

[0055] 上述技术方案防脏层2材质为棉混纺布,此材质适、凉爽透气,弹力性好,能对护理枕主体1进行保护,就不需要对护理枕主体1进行清洗了。

[0056] 参照图2和图3,固定机构包括有两个第一魔术贴3、两个第二魔术贴4、两个第三魔术贴5和两个第四魔术贴6,两个第一魔术贴3的顶部均与防脏层2的底部固定连接,两个第二魔术贴4的顶部与均与防脏层2的底部固定连接,两个第三魔术贴5的底部均与护理枕主体1的顶部固定连接,两个第四魔术贴6的底部均与护理枕主体1的顶部固定连接。

[0057] 上述技术方案用手撕拉防脏层2,使第一魔术贴3和第二魔术贴4离开第三魔术贴5和第四魔术贴6上,换上新的防脏层2,把新的防脏层2上的第一魔术贴3和第二魔术贴4粘在第三魔术贴5和第四魔术贴6上,其中第一魔术贴3和第二魔术贴4为圆毛面,第三魔术贴5和第四魔术贴6为刺毛面,从而可以对防脏层2进行固定,且便于更换。

[0058] 参照图2,按摩机构包括有对头部颈椎进行磁疗的多个按摩磁石7,多个按摩磁石7的底部均与护理枕主体1的顶部固定连接。

[0059] 上述技术方案当病人头枕在护理枕主体1时,按摩磁石7可以对病人的头部颈椎进行磁疗,促进血液循环。

[0060] 参照图1和图2,护理枕主体1的材质为记忆棉。

[0061] 上述技术方案护理枕主体1的材质为记忆棉,记忆棉材质具有解压性、慢回弹、感温性、透气与抗菌防螨的特性,枕起来更舒适。

[0062] 实施例3

[0063] 参照图5和图6,护理枕主体1一侧开设有容纳槽14,容纳槽14内放置有填充物11,填充物11可以为海绵或记忆棉或稻糠等,填充物11的一侧固定连接有第七魔术贴12,第七魔术贴12为圆毛面,护理枕主体1的一侧内壁固定连接有第八魔术贴13,第八魔术贴13为刺毛面,护理枕主体1的一侧固定连接有第六魔术贴10,第六魔术贴10为圆毛面,护理枕主体1的一侧设有布体8,布体8的一侧固定连接有第五魔术贴9,第五魔术贴9为刺毛面。

[0064] 上述技术方案通过填充物11可以增加护理枕主体1的舒适度,使用者根据填充物11的硬度,来选择更换不同硬度的填充物11,然后把填充物11塞到容纳槽14内,在填充物11塞至容纳槽14的时候第七魔术贴12与第八魔术贴13会粘在一起,从而对填充物11的一端进行固定,最后把布体8上的第五魔术贴9粘在第六魔术贴10上,从而可以把填充物11的另一端进行固定,通过对填充物11两端的固定,可以防止填充物11移动。

[0065] 本技术方案的工作原理及使用流程为:由于护理枕主体1的材质为记忆棉,记忆棉材质具有解压性、慢回弹、感温性、透气与抗菌防螨的特性,枕起来更舒适,由于设置了防脏层2,材质为棉混纺布,此材质适、凉爽透气,弹力性好,能对护理枕主体1进行保护,杂物就不会粘在护理枕主体1上了,就不需要清洗护理枕主体1了,在需要对防脏层2进行更换时,用手撕拉防脏层2,使第一魔术贴3和第二魔术贴4离开第三魔术贴5和第四魔术贴6上,换上新的防脏层2,把新的防脏层2上的第一魔术贴3和第二魔术贴4粘在第三魔术贴5和第四魔

术贴6上,从而可以对防脏层2进行固定,且便于更换,由于设置了按摩磁石7,当病人头枕在护理枕主体1时,按摩磁石7可以对病人的头部颈椎进行磁疗,促进血液循环,由于设置了填充物11,填充物11可以增加护理枕主体1的舒适度,在需要更换填充物11时,往外撕拉布体8,使布体8上的第五魔术贴9离开第六魔术贴10上,即可把布体8撕下,随后把容纳槽14内的填充物11拉出,在填充物11拉出的时候,填充物11一侧的第七魔术贴12会离开第八魔术贴13,填充物11拉出后,使用者根据填充物11的硬度,来选择更换填充物11,然后把填充物11塞到容纳槽14内,在填充物11塞至容纳槽14的时候第七魔术贴12与第八魔术贴13会粘在一起,从而对填充物11的一端进行固定,最后把布体8上的第五魔术贴9粘在第六魔术贴10上,从而可以把填充物11的另一端进行固定,通过对填充物11两端的固定,可以防止填充物11移动。按摩磁石7的工作原理与授权号CN207285220U的工作原理相同。

[0066] 以上,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内;在不冲突的情况下,本实用新型的实施例及实施例中的特征可以相互组合。因此,本实用新型的保护范围应以权利要求的保护范围为准。

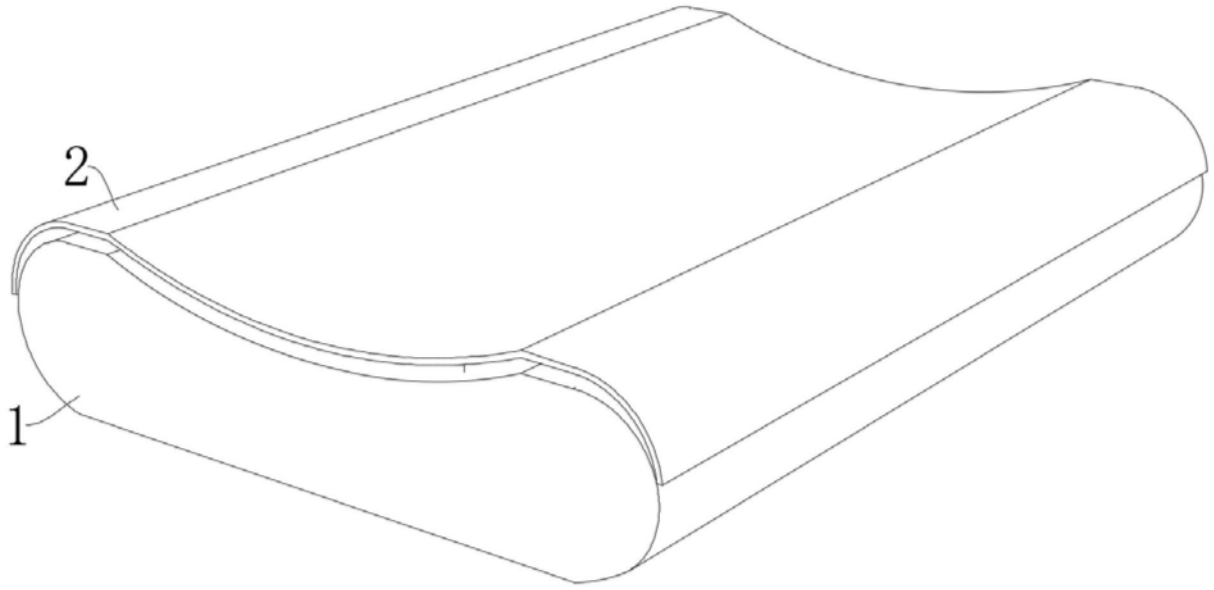


图1

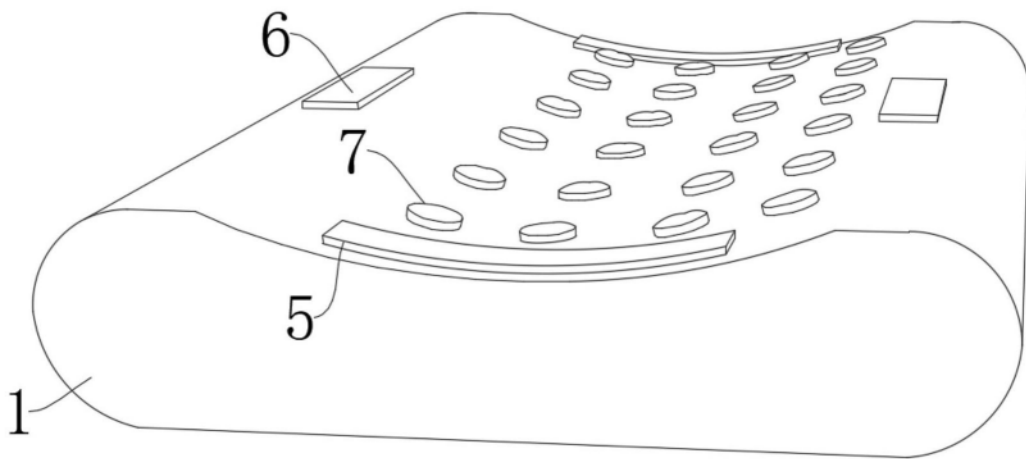


图2

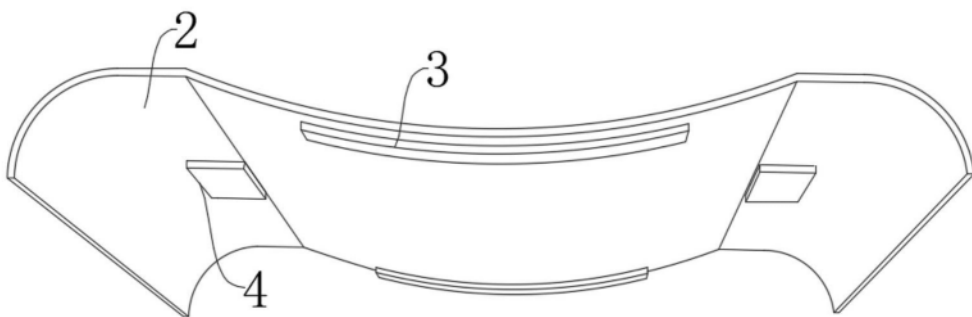


图3

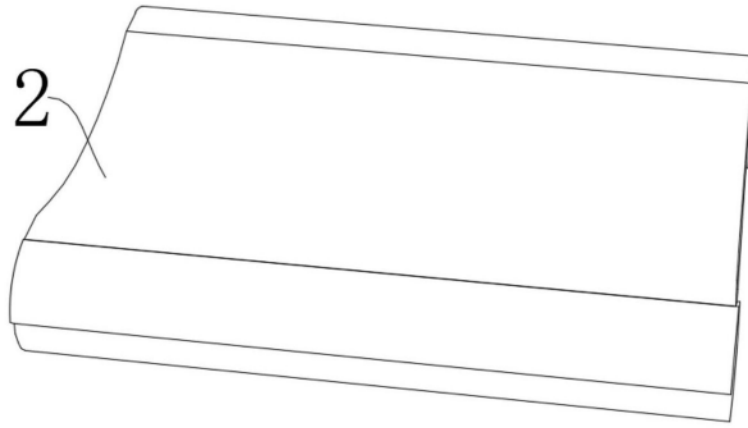


图4

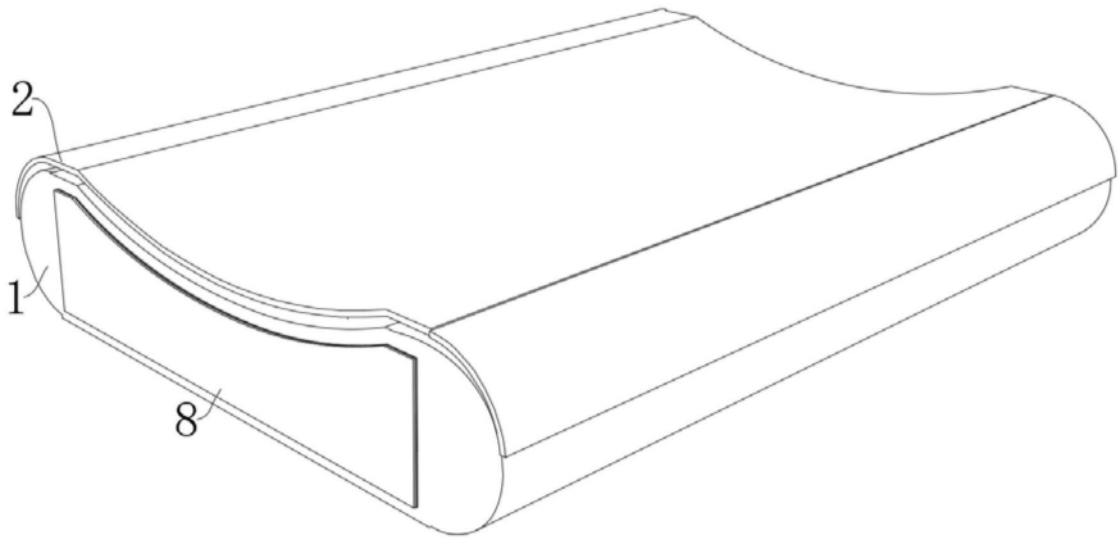


图5

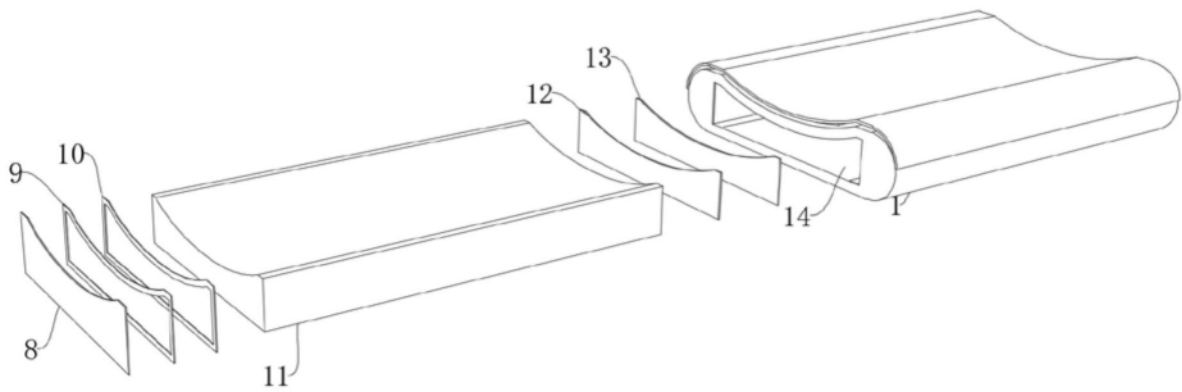


图6