



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109330306 A

(43)申请公布日 2019.02.15

(21)申请号 201811358136.4

(22)申请日 2018.11.15

(71)申请人 王洪亮

地址 226001 江苏省南通市崇川区人民中路153号中南大厦B座2006

(72)发明人 王洪亮

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

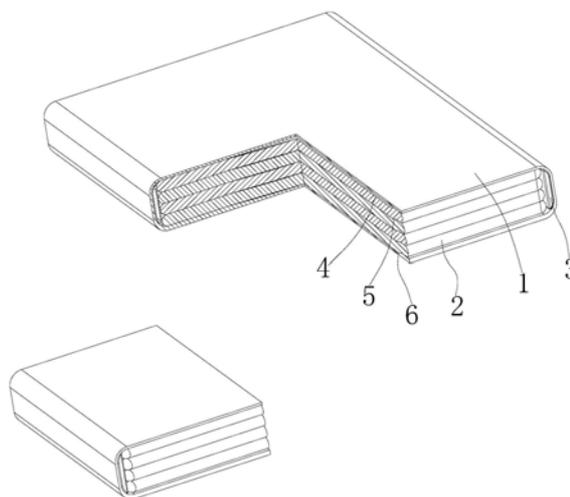
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种多片式枕芯结构

(57)摘要

本发明提出了一种多片式枕芯结构,本发明的枕芯结构包括由内胆套和内胆套内的多片叠加的枕芯片,内胆套的两端开口,枕芯片的前后两侧与内胆套之间的间隙位置还安装有弹性气垫,枕芯片的顶面凹陷有弧形的凹坑,枕芯片的底面凸起有弧形的凸块,相邻两枕芯片的凹坑与凸块可匹配安装。根据使用人的习惯可选择安装枕芯片的数量,由于内胆套和弹性气垫都具有弹性,枕芯片能很好的固定在内胆套内。枕芯片的底面和顶面设有可匹配的凸块和凹坑,安装后的枕芯片之间不易发生相对滑动,安装后的比较紧凑。



1. 一种多片式枕芯结构,其特征在于,包括有弹性的内胆套(1)和安装在内胆套(1)内的多片叠加的枕芯片(2),所述内胆套(1)的材质为弹性面料,所述枕芯片(2)由植物纤维片体压制而成;所述内胆套(1)的左右两端开口,所述枕芯片(2)的前后两侧与内胆套(1)之间的间隙位置还安装有弹性气垫(3);所述枕芯片(2)的顶面凹陷有弧形的凹坑(4),所述枕芯片(2)的底面凸起有弧形的凸块(5),相邻两枕芯片(2)的凹坑(4)与凸块(5)可匹配安装。

2. 根据权利要求1所述的一种多片式枕芯结构,其特征在于,所述内胆套(1)内部的底面凹陷有可容纳凸块(5)的弧形槽(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种多片式枕芯结构,其特征在于,所述枕芯片(2)的外部套有纺纱网。

4. 根据权利要求1所述的一种多片式枕芯结构,其特征在于,所述枕芯片(2)的厚度范围1-5cm。

5. 根据权利要求1所述的一种多片式枕芯结构,其特征在于,所述枕芯片(2)的材质选为100%纯植物性絮片。

## 一种多片式枕芯结构

### 技术领域

[0001] 本发明涉及家纺床上用品技术领域,尤其是一种多片式枕芯结构。

### 背景技术

[0002] 传统的枕芯填充物是填充棉、麦等,枕芯的高度不好调节。枕头使用一段时间需要清洗,但枕芯清洗不方便,原因有枕芯不便拆卸下来清洗,拆开里面就是填充棉,一般填充棉不方便清洗。枕芯长时间使用后内部会滋生细菌、螨虫等,不及时清洗处理会对人体造成一定程度的损害。目前的枕芯结构多为简单的固定结构,不可活动调节枕芯的高度,每个人的习惯不同,对枕芯高度的要求也不同,我们在选购枕头时往往需要多次试用。针对上述问题,我们发明了一种多片式枕芯结构,包括有多片叠加的枕芯片,根据使用人的习惯可选择安装枕芯片的数量,使用时可达到健康舒适状态。

### 发明内容

[0003] 本发明提出一种多片式枕芯结构,包括有多片叠加的枕芯片,根据使用人的习惯可选择安装枕芯片的数量,使用时可达到健康舒适状态。

[0004] 本发明的技术方案是这样实现的:一种多片式枕芯结构,包括有弹性的内胆套和安装在内胆套内的多片叠加的枕芯片,所述内胆套的材质为弹性面料,所述枕芯片由植物纤维片体压制而成;所述内胆套的左右两端开口,所述枕芯片的前后两侧与内胆套之间的间隙位置还安装有弹性气垫;所述枕芯片的顶面凹陷有弧形的凹坑,所述枕芯片的底面凸起有弧形的凸块,相邻两枕芯片的凹坑与凸块可匹配安装。

[0005] 进一步的有,所述内胆套内部的底面凹陷有可容纳凸块的弧形槽。

[0006] 进一步的有,所述枕芯片的外部套有纺纱网。

[0007] 进一步的有,所述枕芯片的厚度范围1-5cm。

[0008] 进一步的有,所述枕芯片的材质选为100%纯植物性絮片。

[0009] 采用了上述技术方案,本发明的有益效果为:

[0010] 本发明的枕芯结构包括由内胆套和内胆套内的多片叠加的枕芯片,内胆套的两端开口,枕芯片的前后两侧与内胆套之间的间隙位置还安装有弹性气垫,枕芯片的顶面凹陷有弧形的凹坑,枕芯片的底面凸起有弧形的凸块,相邻两枕芯片的凹坑与凸块可匹配安装。根据使用人的习惯可选择安装枕芯片的数量,由于内胆套和弹性气垫都具有弹性,枕芯片能很好的固定在内胆套内。枕芯片的底面和顶面设有可匹配的凸块和凹坑,安装后的枕芯片之间不易发生相对滑动,安装后的比较紧凑。

### 附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可

以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本发明的结构示意图；

[0013] 图2为本发明的拆分结构示意图；

[0014] 其中：1.内胆套、2.枕芯片、3.弹性气垫、4.凹坑、5.凸块、6.弧形槽。

### 具体实施方式

[0015] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明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发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，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，都属于本发明保护的范围。

[0016] 如图1和图2所示，一种多片式枕芯结构，包括有弹性的内胆套1和安装在内胆套1内的多片叠加的枕芯片2，所述内胆套1的材质为弹性面料，所述枕芯片2由植物纤维片体压制而成；所述内胆套1的左右两端开口，所述枕芯片2的前后两侧与内胆套1之间的间隙位置还安装有弹性气垫3；所述枕芯片2的顶面凹陷有弧形的凹坑4，所述枕芯片2的底面凸起有弧形的凸块5，相邻两枕芯2片的凹坑4与凸块5可匹配安装。

[0017] 本实施例的内胆套1内部的底面凹陷有可容纳凸块5的弧形槽6。这样枕芯片2安装在内胆套1内不易从左右端口滑出。

[0018] 本实施例的枕芯片2的外部套有纺纱网。枕芯片2在取出清洗时，纺纱网能有效防护枕芯片2的植物纤维脱落，有效延长枕芯片2的使用寿命。

[0019] 本发明的枕芯片2的厚度范围1-5cm，本实施例作为优选，枕芯片2的厚度为3cm，选择调节枕芯高度时比较方便灵活。

[0020] 本实施例的枕芯片2的材质选为100%纯植物性絮片，使用健康环保。

[0021] 本发明的枕芯结构包括由内胆套1和内胆套1内的多片叠加的枕芯片2，内胆套1的两端开口，枕芯片2的前后两侧与内胆套1之间的间隙位置还安装有弹性气垫3，枕芯片2的顶面凹陷有弧形的凹坑4，枕芯片2的底面凸起有弧形的凸块5，相邻两枕芯片2的凹坑4与凸块5可匹配安装。根据使用人的习惯可选择安装枕芯片2的数量，由于内胆套1和弹性气垫3都具有弹性，枕芯片2能很好的固定在内胆套1内。枕芯片2的底面和顶面设有可匹配的凸块5和凹坑4，安装后的枕芯片2之间不易发生相对滑动，安装后的比较紧凑。

[0022] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已，并不用以限制本发明，凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

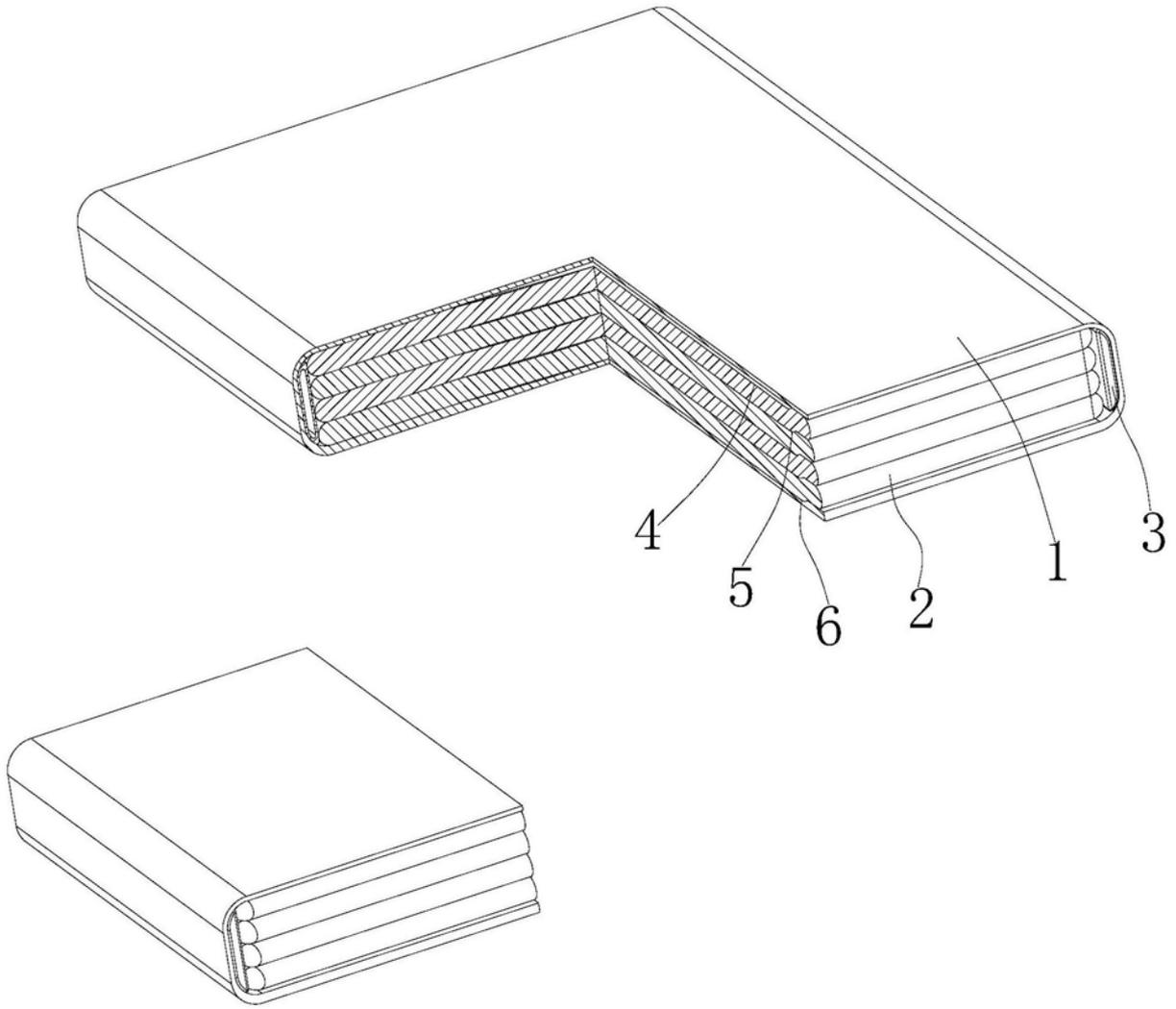


图1

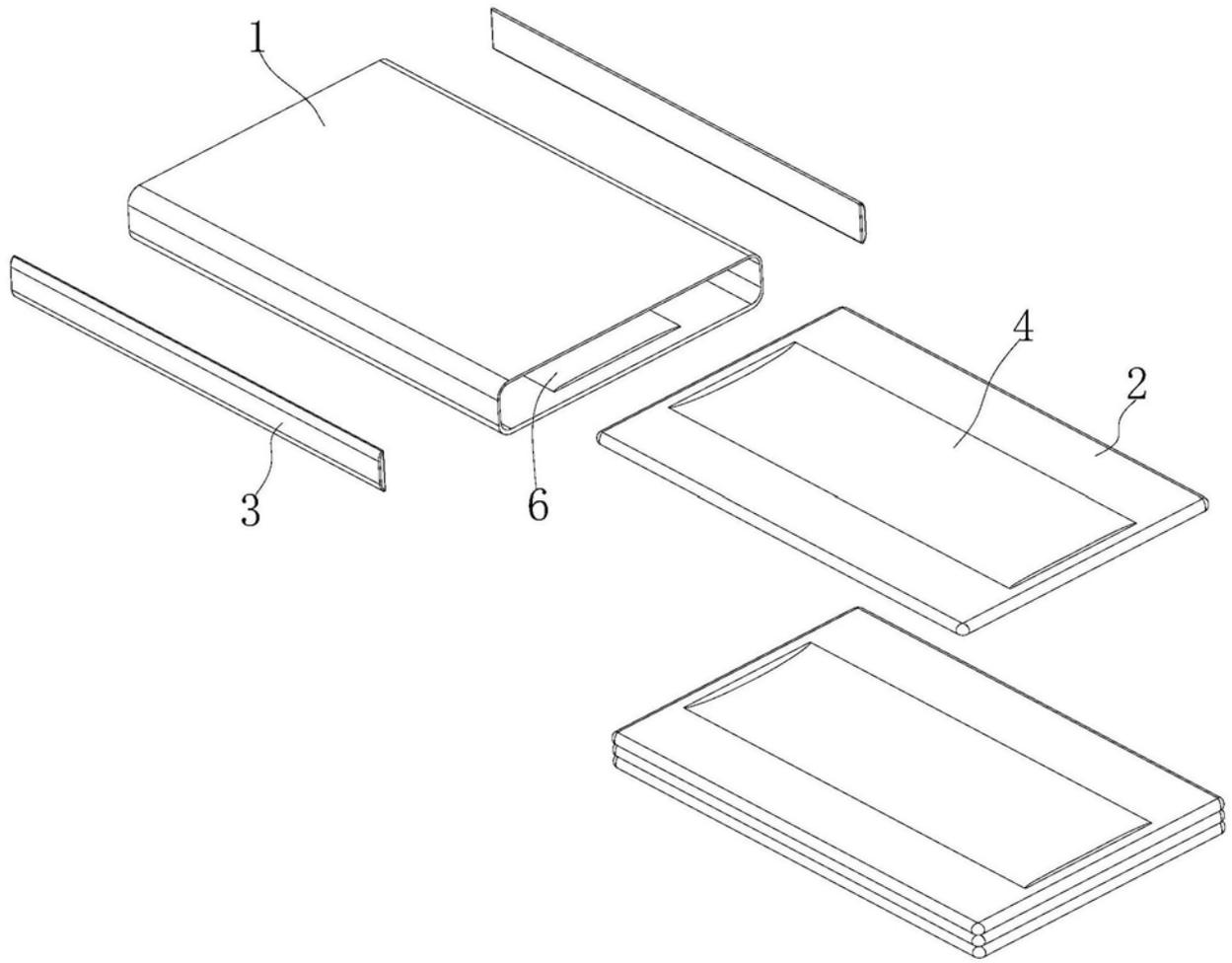


图2