



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214207957 U

(45) 授权公告日 2021.09.17

(21) 申请号 202023130786.9

(22) 申请日 2020.12.23

(73) 专利权人 东莞市富祥亿智能科技有限公司

地址 523729 广东省东莞市塘厦镇石鼓社
区岭南大道19号C栋1楼

(72) 发明人 朱文锋

(74) 专利代理机构 深圳科湾知识产权代理事务

所(普通合伙) 44585

代理人 杨艳霞

(51) Int. Cl.

A47G 9/10 (2006.01)

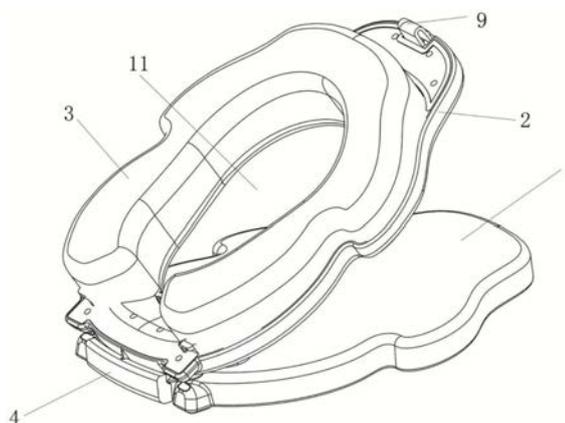
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于午睡的抱枕

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于午睡的抱枕,包括有底座、支撑板和海绵垫,所述支撑板与所述海绵垫连接,所述底座的一端连接有连接件,所述连接件上设置有卡接结构,所述支撑板的一端设置有卡块,所述卡接结构与所述卡块之间卡接;所述底座的一面设置有支撑块,所述支撑块抵住所述支撑板,使所述支撑板与所述底座之间有一定夹角。本实用新型可以预防直接趴在桌面上对使用者脊椎造成的损伤,且组装方便、方便携带。



1. 一种用于午睡的抱枕,包括有底座(1)、支撑板(2)和海绵垫(3),所述支撑板(2)与所述海绵垫(3)连接,其特征在于,所述底座(1)的一端连接有连接件(4),所述连接件(4)上设置有卡接结构(5),所述支撑板(2)的一端设置有卡块一(6),所述卡接结构(5)与所述卡块一(6)之间卡接;所述底座(1)的一面设置有支撑块(7),所述支撑块(7)抵住所述支撑板(2),使所述支撑板(2)与所述底座(1)之间有一定夹角;所述底座(1)的表面向内凹陷形成凹槽(8),所述海绵垫(3)能置入所述凹槽(8)内;所述支撑板(2)的另一端设置有卡块二(9),所述底座(1)的另一面设置有卡槽(10),当所述海绵垫(3)置入所述凹槽(8)时,所述卡块二(9)与所述卡槽(10)之间卡接;所述卡块二(9)为弹压结构,所述卡块二(9)上设置有凸起,所述卡槽(10)内设置有与所述凸起对应的内孔。

2. 根据权利要求1所述的用于午睡的抱枕,其特征在于,所述支撑板(2)的中部设置有通孔(11),所述海绵垫(3)设置于所述通孔(11)周缘。

3. 根据权利要求1所述的用于午睡的抱枕,其特征在于,所述支撑板(2)为凹面设计。

4. 根据权利要求1所述的用于午睡的抱枕,其特征在于,所述支撑板(2)上还设置有海绵垫支撑结构(12),所述海绵垫(3)设置于所述海绵垫支撑结构(12)上。

5. 根据权利要求1所述的用于午睡的抱枕,其特征在于,所述支撑板(2)还连接有插件(13),所述插件(13)与所述底座(1)插入连接。

6. 根据权利要求5所述的用于午睡的抱枕,其特征在于,所述底座上设有卡块三(14),所述插件(13)上设有延伸块(16),所述延伸块(16)与所述卡块三(14)相连接。

7. 根据权利要求1所述的用于午睡的抱枕,其特征在于,所述支撑板(2)上设置有导向槽(15),所述支撑块(7)上设置有与所述导向槽(15)配合的导向条。

一种用于午睡的抱枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及抱枕技术领域,具体涉及一种用于午睡的抱枕。

背景技术

[0002] 目前,许多学生中午选择在教室里趴在桌子午睡,长时间趴在桌子上会损伤脊椎;其次,现有的坐睡午休抱枕虽然不用直接趴在桌子上,但很多是软性材料,不易携带。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型旨在提供一种用于午睡的抱枕。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种用于午睡的抱枕,包括有底座、支撑板和海绵垫,所述支撑板与所述海绵垫连接,所述底座的一端连接有连接件,所述连接件上设置有卡接结构,所述支撑板的一端设置有卡块一,所述卡接结构与所述卡块一之间卡接;所述底座的一面设置有支撑块,所述支撑块抵住所述支撑板,使所述支撑板与所述底座之间有一定夹角。

[0006] 需要说明的是,所述底座的一面向内凹陷形成凹槽,所述海绵垫能置入所述凹槽内;所述支撑板的另一端设置有卡块二,所述底座的另一面设置有卡槽,当所述海绵垫置入所述凹槽时,所述卡块二与所述卡槽之间卡接。

[0007] 需要说明的是,所述支撑板的中部设置有通孔,所述海绵垫设置于所述通孔周缘。

[0008] 需要说明的是,所述支撑板为凹面设计。

[0009] 需要说明的是,所述卡块二为弹压结构,所述卡块二上设置有凸起,所述卡槽内设置有与所述凸起对应的内孔。

[0010] 需要说明的是,所述支撑板上还设置有海绵垫支撑结构,所述海绵垫设置于所述海绵支撑结构上。

[0011] 需要说明的是,所述支撑板还连接有插件,所述插件与所述底座插入连接。

[0012] 需要说明的是,所述底座上设有卡块三,所述插件上设有延伸块,所述延伸块与所述卡块三相连接。

[0013] 需要说明的是,所述支撑板上设置有导向槽,所述支撑块上设置有与所述导向槽配合的导向条。

[0014] 本实用新型的有益效果在于:设置有支撑板与放置板,并通过卡块一与卡接结构进行卡接,方便拆装;所述支撑块抵住所述支撑板形成夹角,夹角开口方向朝外,使用者将面部趴在支撑板时进行休息,使用方便且可以预防直接趴在桌面上对使用者脊椎造成的损伤。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的关闭状态结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的爆炸结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型的内部结构示意图。

具体实施方式

[0019] 以下将结合附图对本实用新型作进一步的描述,需要说明的是,本实施例以本技术方案为前提,给出了详细的实施方式和具体的操作过程,但本实用新型的保护范围并不限于本实施例。

[0020] 本实施例提供一种用于午睡的抱枕,如图1-4所示,包括有底座1、支撑板2和海绵垫3,所述支撑板2与所述海绵垫3连接,其特征在于,所述底座1的一端连接有连接件4,所述连接件4上设置有卡接结构5,所述支撑板2的一端设置有卡块一6,所述卡接结构5与所述卡块一6之间卡接;所述底座1的一面设置有支撑块7,所述支撑块7抵住所述支撑板2,使所述支撑板2与所述底座1之间有一定夹角。

[0021] 上述结构中,所述连接件通过螺钉与所述底座固定连接;使用时,所述支撑板上的卡块一通过卡入所述连接件上的卡接结构内,实现所述支撑板与所述底座之间的连接;所述底座上的支撑块,将所述支撑板抵住后,与所述底座之间存在一定夹角,即所述支撑板处于倾斜状态,使用者趴在所述支撑板上的海绵垫时,与直接趴在桌子上相比,能减少对脊椎的损伤。

[0022] 本实施例中,如图1、图2示,所述底座1的一面向内凹陷形成凹槽8,所述海绵垫3能置入所述凹槽8内;所述支撑板2的另一端设置有卡块二9,所述底座1的另一面设置有卡槽10,当所述海绵垫3置入所述凹槽8时,所述卡块二9与所述卡槽10之间卡接。通过设置上述结构,需要进行收纳时,可以将所述卡块一从所述卡接结构中分离,使得所述底座与所述支撑板之间分离;将所述海绵垫置入所述凹槽内,此时支撑板上的卡块二卡入所述卡槽内,此时处于收纳状态,更方便携带。

[0023] 为了让使用者在使用时能够更好呼吸,本实施例中,如图1所示,所述支撑块2的中部设置有通孔11,所述海绵垫3设置于所述通孔11周缘。

[0024] 为了能更好地贴合使用者的面部曲线,本实施例中,如图1所示,所述支撑板2为凹面设计。

[0025] 为了方便将本实施例从收纳状态进行打开,如图2所示,所述卡块二9为弹压结构,所述卡块二9上设置有凸起,所述卡槽10内设置有与所述凸起对应的内孔。收纳状态时,所述凸起卡在所述卡孔内,需要将所述卡块二往内压紧,使所述凸起从所述卡孔内脱离,再将所述支撑板抬起后再卸下压紧所述卡块二的力,所述卡块二能恢复原状。

[0026] 本实施例中,如图3所示,所述支撑板2上还设置有海绵垫支撑结构12,所述海绵垫3设置于所述海绵支撑结构12上。所述海绵支撑结构与所述支撑板进行卡接。

[0027] 本实施例中,如图3所示,所述支撑板2还连接有插件13,所述插件13与所述底座1插入连接;所述底座上设有卡块三14,所述插件13上设有延伸块16,所述延伸块16与所述卡块三14相接在收纳状态时,所述海绵垫置入所述凹槽内时,受压后会反弹,为了避免所述支撑板与所述底座之间在携带途中分离,所述插件插入所述底座时,所述延伸块与所述卡块三相连接,且所述插件与所述卡块二分别位于所述支撑板的两端,收纳时所述卡块二也卡入所述卡槽内,将所述支撑架与所述底座之间紧密连接在一起。

[0028] 本实施例中,如图3所示,所述支撑板2上设置有导向槽15,所述支撑块7上设置有与所述导向槽15配合的导向条。当本实施例处于使用状态时,所述导向条卡在所述导向槽内。

[0029] 使用者在使用用于午睡的抱枕时,首先将所述支撑板上的所述导向槽与所述底座上的导向条对齐,将所述支撑板上的卡块一卡入所述连接件上的卡接结构内,此时所述导向条卡入所述导向槽内,所述支撑块抵住所述支撑板,使得所述支撑板与所述底座之间具有一定夹角,将所述底座放置在桌面上并使所述夹角的角尖靠近使用者,可将脸部贴在所述海绵垫上,此时使用者的脸部面向所述通孔。

[0030] 需要进行收纳时,首先将所述卡块一与所述卡接结构分离,使所述支撑板与所述底座分开,将所述支撑板翻转后将所述海绵垫置入所述凹槽内,将所述卡块二卡入所述凹槽内,同时所述插件插入底座内并与所述底座连接。

[0031] 对于本领域的技术人员来说,可以根据以上的技术方案和构思,给出各种相应的改变和变形,而所有的这些改变和变形,都应该包括在本实用新型权利要求的保护范围之内。

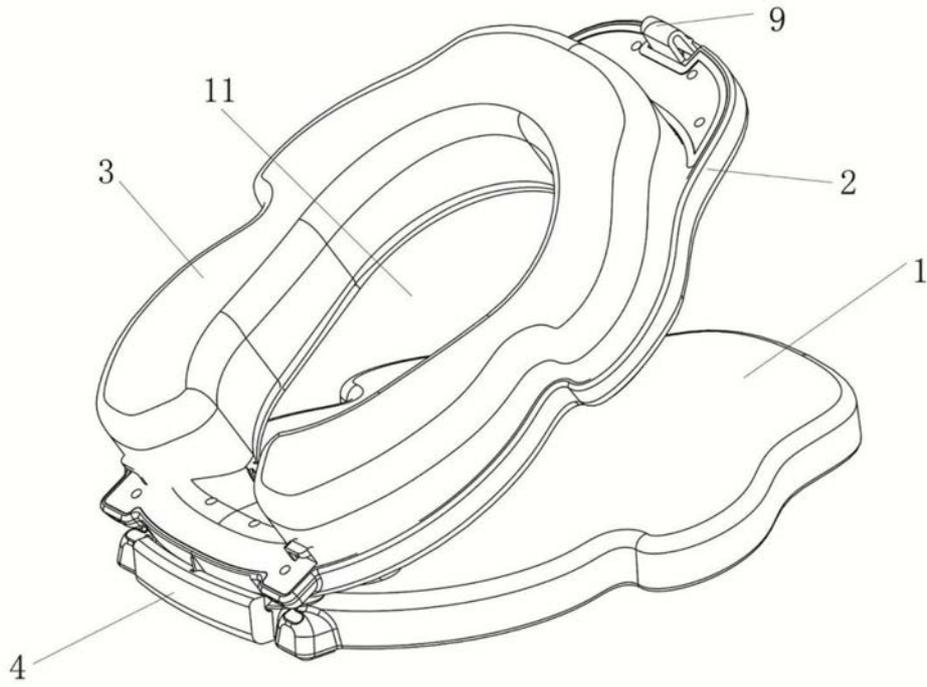


图1

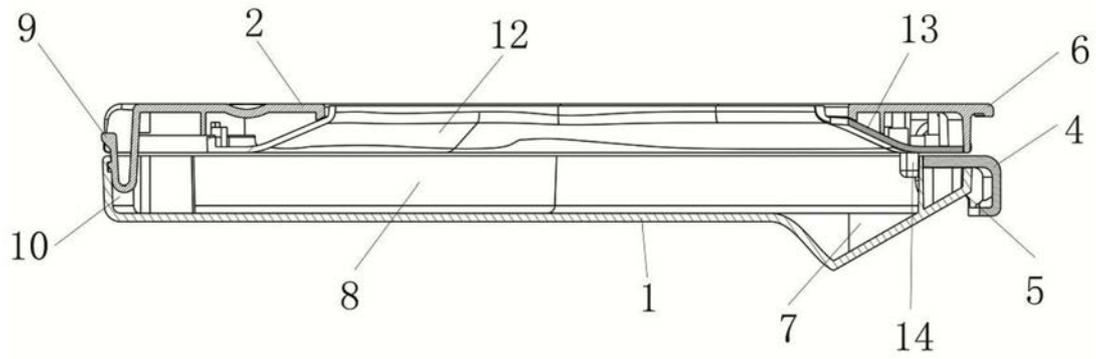


图2

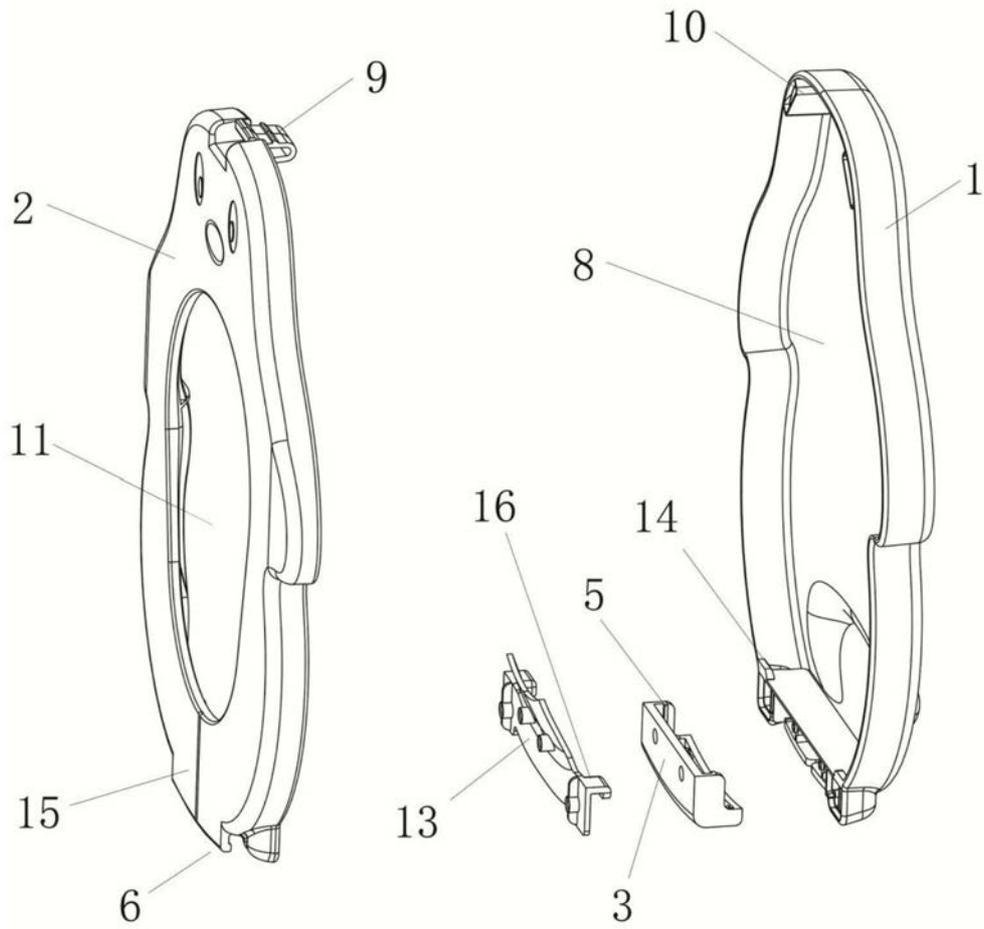


图3

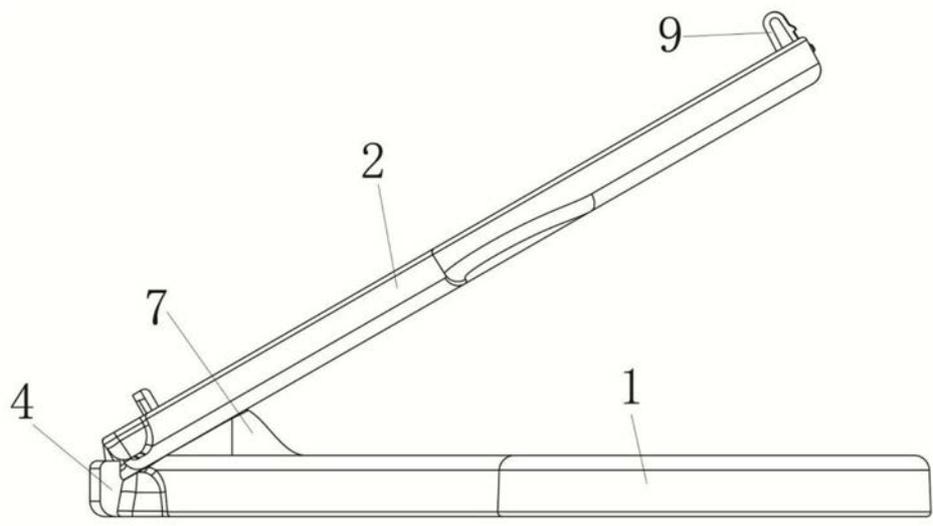


图4