



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204500170 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520203284. 4

(22) 申请日 2015. 04. 07

(73) 专利权人 武汉大学

地址 430072 湖北省武汉市武昌区珞珈山武汉大学

(72) 发明人 张文敏

(74) 专利代理机构 武汉科皓知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 42222

代理人 常海涛

(51) Int. Cl.

A47G 9/10(2006. 01)

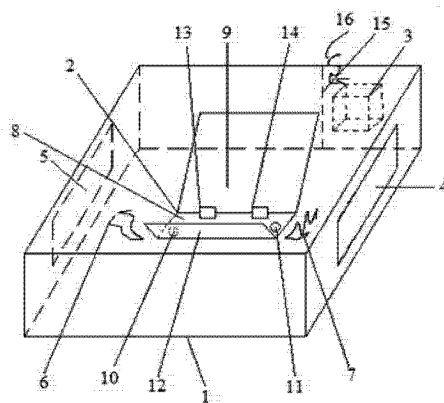
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可以支撑智能手机或平板的抱枕

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可以支撑智能手机或平板的抱枕,属于家居生活用品领域。本实用新型包括抱枕主体、支撑架和音箱。其中,支撑架包括底座和靠背,底座上有若干小孔,底座外延设有挡板可防止手机或平板滑落;底座与靠背相连的地方设有转轴用来调整观看角度。抱枕主体左右两端开有插手口,其上表面设有与小孔对应的布条,布条穿过小孔将支撑架固定在抱枕主体上表面。音箱位于抱枕主体内部,在抱枕主体外表面设有侧拉链,方便音箱的拆卸,同时音箱外接线可通过拉链处的小口与手机或平板相连。本实用新型功能多,除了一般的暖手功能之外,还可用来支撑平板或电脑,同时支撑架和音箱都可拆卸,方便使用,经济实惠,能够满足人们对物质生活的需求。



1. 一种可以支撑智能手机或平板的抱枕,其特征在于:包括抱枕主体、支撑架,支撑架位于抱枕主体上表面;所述的支撑架包括底座和靠背;所述的底座上有若干小孔,底座外延设有挡板;所述的底座与靠背相连的地方设有转轴;所述的抱枕主体的上表面设有与小孔对应的布条,布条穿过小孔将支撑架固定在抱枕主体上表面。

2. 根据权利要求1所述的可以支撑智能手机或平板的抱枕,其特征在于:所述的抱枕主体的外表面为毛绒面。

3. 根据权利要求1所述的可以支撑智能手机或平板的抱枕,其特征在于:所述的支撑架的材质为塑料或金属。

4. 根据权利要求1所述的可以支撑智能手机或平板的抱枕,其特征在于:所述的底座左右两端各有一小孔。

5. 根据权利要求1所述的可以支撑智能手机或平板的抱枕,其特征在于:底座与靠背相连的地方设有两个转轴。

6. 根据权利要求1所述的可以支撑智能手机或平板的抱枕,其特征在于:所述的抱枕主体左右两端各有一个插手口。

7. 根据权利要求1-6任一项所述的可以支撑智能手机或平板的抱枕,其特征在于:还包括内置音箱。

8. 根据权利要求7所述的可以支撑智能手机或平板的抱枕,其特征在于:所述的抱枕主体设有拆卸音箱的侧拉链。

一种可以支撑智能手机或平板的抱枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居生活用品领域,具体来说是一种可以支撑智能手机或平板的抱枕。

背景技术

[0002] 抱枕是人们生活中常见的家居用品,大多数的抱枕只能用来放在沙发上或床上靠着,亦或是上班族放在办公室睡午觉的工具。而随着电子通信技术的发展,越来越多的人在使用智能手机或平板电脑。长期手握智能手机或平板容易使手臂产生酸痛感,不利于人们的身体健康,特别是在冬天,长期玩手机或平板也会导致双手冰凉。而且有时人们在看视频或听音乐的时候,往往也希望外放的声音能更大。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述现有技术存在的缺点,本实用新型的目的在于提供一种可以支撑智能手机或平板的抱枕。

[0004] 本实用新型的目的通过下述技术方案实现:

[0005] 一种可以支撑智能手机或平板的抱枕,包括抱枕主体和支撑架。所述的支撑架包括底座和靠背,其材质为塑料或金属皆可;所述的底座上有若干小孔,底座外延设有挡板可防止手机或平板滑落;所述的底座与靠背相连的地方设有转轴用来调整观看角度。所述的抱枕主体的外表面为毛绒面,其上表面设有与小孔对应的布条,布条穿过小孔可将支撑架固定在抱枕主体上表面。

[0006] 优选的,所述的底座左右两端各有一小孔;底座与靠背相连的地方设有两个转轴。

[0007] 优选的,所述的抱枕主体左右两端开有能够让手插入的插手口。

[0008] 优选的,所述的可以支撑智能手机或平板的抱枕还包括内置音箱,所述的音箱位于抱枕主体内部,相应的抱枕主体外表面设有一道拉链方便音箱的拆卸,同时音箱外接线可通过拉链处的小口与手机或平板相连。

[0009] 本实用新型相对于现有技术具有如下优点和效果:本实用新型除了一般抱枕所拥有的靠背或暖手功能外,还可以用来支撑手机或平板,并能够调节视觉角度,保证了较好的观看效果,插上内置音箱,也满足了人们播放外音的需求,同时支撑架和音箱都可拆卸,也方便抱枕的清洗和携带。

附图说明

[0010] 图1是实施例1中所述可以支撑智能手机或平板的抱枕的结构示意图,其中:1—抱枕主体,2—支撑架,3—音箱,4、5—插手口,6、7—布条,8—底座,9—靠背,10、11—小孔,12—挡板,13、14—转轴,15—侧拉链,16—音箱外接线。

具体实施方式

[0011] 下面结合参考附图进一步描述本技术方案,所述实施例的示例在附图中示出,但该描述仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0012] 实施例 1

[0013] 一种可以支撑智能手机或平板的抱枕,其结构示意图如图 1 所示,包括抱枕主体 1、支撑架 2、内置音箱 3,支撑架 2 位于抱枕主体 1 上表面,音箱 3 内置于抱枕主体 1 内。其中,抱枕主体 1 的外表面为毛绒面,支撑架 2 材质为塑料或金属皆可。

[0014] 具体而言,所述的抱枕主体 1 左右两侧各有一个插手口 4、5,抱枕主体 1 上表面左右两端设有两个布条 6、7,用来固定支撑架 2。所述的支撑架 2 包括底座 8 和靠背 9,底座 8 的左右两端各有一小孔 10、11。将抱枕主体 1 上表面的布条 6、7 分别穿过小孔 10、11,可将支撑架 2 固定;底座 8 外延设有挡板 12,可防止手机或平板滑落;在底座 8 与靠背 9 交接的地方设有两个转轴 13、14,用来调整角度。所述的音箱 3 位于抱枕主体 1 内部,抱枕主体 1 安装有侧拉链 15,方便音箱的拆卸,同时音箱外接线 16 可通过侧拉链 15 小口与手机或平板相连。

[0015] 使用时,将抱枕主体 1 表面的布条 6、7 穿过支撑架 2 底座 8 的小孔 10、11,将支撑架 2 固定(系)在抱枕主体 1 上表面,将智能手机或平板放置于支撑架 2 上,通过转轴 13、14 调整角度,保证良好的观看效果。

[0016] 当需要使用音箱播放音乐或视频时,将音箱 3 外接线 16 通过侧拉链 15 的小口可插在智能手机或平板上。

[0017] 当冬天长期玩手机或平板手比较冷时,可将手插入抱枕主体 1 的插手口 4 和 5 内保暖。

[0018] 拆卸掉支撑架 2 和音箱 3 后,也可将本实用新型当做普通抱枕来用,可放置于床上或沙发上当靠垫,也可用于办公室睡午觉,同时也方便清洗。

[0019] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用于限定本实用新型的保护范围,因此,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

