



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205411455 U

(45)授权公告日 2016.08.03

(21)申请号 201620169058.3

(22)申请日 2016.03.07

(73)专利权人 中国石油大学(华东)

地址 266580 山东省青岛市黄岛区长江西路66号

(72)发明人 胡松 许晨曦 杨婧

(51)Int.Cl.

A61F 9/04(2006.01)

A61F 11/14(2006.01)

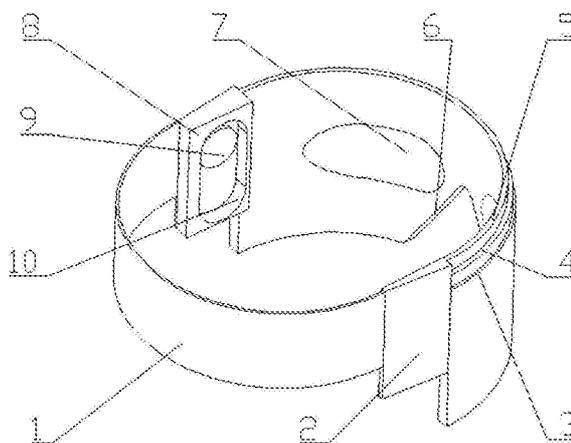
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一体式眼罩耳罩

(57)摘要

本实用新型涉及一种日常用品,尤其是一种一体式眼罩耳罩。包括紧固带、耳罩基体、防尘隔层、遮光隔层、海绵隔层、鼻位槽、眼位槽、隔音海绵、蓝牙耳机、耳位槽。所述的紧固带与耳罩基体连接,所述的防尘隔层、遮光隔层、海绵隔层均与耳罩基体连接,所述的防尘隔层与遮光隔层紧密贴合,所述的遮光隔层与海绵隔层紧密贴合,所述的防尘隔层、遮光隔层、海绵隔层上都开有鼻位槽,所述的海绵隔层上设有两个眼位槽,所述的隔音海绵固连在耳罩基体的内侧,所述的隔音海绵上设有耳位槽,所述的蓝牙耳机置于耳位槽内并与耳罩基体连接。有益效果:结构简单,使用方便,不易丢失,成本低,增强了遮光和隔音效果,提高了舒适度,有助于睡眠。



1. 一体式眼罩耳罩,其特征在於:包括紧固带(1)、耳罩基体(2)、防尘隔层(3)、遮光隔层(4)、海绵隔层(5)、鼻位槽(6)、眼位槽(7)、隔音海绵(8)、蓝牙耳机(9)、耳位槽(10),所述的紧固带(1)与耳罩基体(2)连接,所述的防尘隔层(3)、遮光隔层(4)、海绵隔层(5)均与耳罩基体(2)连接,所述的防尘隔层(3)与遮光隔层(4)紧密贴合,所述的遮光隔层(4)与海绵隔层(5)紧密贴合,所述的防尘隔层(3)、遮光隔层(4)、海绵隔层(5)上都开有鼻位槽(6),所述的海绵隔层(5)上设有两个眼位槽(7),所述的隔音海绵(8)固连在耳罩基体(2)的内侧,所述的隔音海绵(8)上设有耳位槽(10),所述的蓝牙耳机(9)置于耳位槽(10)内并与耳罩基体(2)连接。

2. 根据权利要求1所述的一体式眼罩耳罩,其特征在於:所述紧固带(1)宽度为5厘米,所述的耳位槽(10)采用环形结构。

一体式眼罩耳罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品,尤其是一种一体式眼罩耳罩。

背景技术

[0002] 目前市场上存在的眼罩和耳罩的种类很多,但它们大都分离使用,因而存在以下几个问题:一是分开使用容易丢失;二是分开购买成本高,不具有经济性;三是因为独立设计,使得同时配戴时的舒适性和使用效果有所欠缺;四是睡着后因为有耳罩,而难以叫醒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在解决上述问题,提供了一种一体式眼罩耳罩,它克服了传统分离的眼罩耳罩易丢失、成本高、不舒适、效果差的弊端,其采用的技术方案如下:

[0004] 一体式眼罩耳罩,包括紧固带、耳罩基体、防尘隔层、遮光隔层、海绵隔层、鼻位槽、眼位槽、隔音海绵、蓝牙耳机、耳位槽,所述的紧固带与耳罩基体连接,所述的防尘隔层、遮光隔层、海绵隔层均与耳罩基体连接,所述的防尘隔层与遮光隔层紧密贴合,所述的遮光隔层与海绵隔层紧密贴合,所述的防尘隔层、遮光隔层、海绵隔层上都开有鼻位槽,所述的海绵隔层上设有两个眼位槽,所述的隔音海绵固连在耳罩基体的内侧,所述的隔音海绵上设有耳位槽,所述的蓝牙耳机置于耳位槽内并与耳罩基体连接。

[0005] 所述的紧固带宽度为5厘米,所述的耳位槽采用环形结构。

[0006] 本实用新型具有如下优点:结构简单,使用方便,不易丢失,成本低,增强了遮光和隔音效果,提高了舒适度,有助于睡眠。

附图说明

[0007] 图1:本实用新型一体式眼罩耳罩的整体结构示意图;

[0008] 符号说明:

[0009] 1.紧固带、2.耳罩基体、3.防尘隔层、4.遮光隔层、5.海绵隔层、6.鼻位槽、7.眼位槽、8.隔音海绵、9.蓝牙耳机、10.耳位槽。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实例对本实用新型作进一步说明:

[0011] 如图1所示,本实用新型一体式眼罩耳罩,包括紧固带(1)、耳罩基体(2)、防尘隔层(3)、遮光隔层(4)、海绵隔层(5)、鼻位槽(6)、眼位槽(7)、隔音海绵(8)、蓝牙耳机(9)、耳位槽(10),所述的紧固带(1)与耳罩基体(2)连接,所述的防尘隔层(3)、遮光隔层(4)、海绵隔层(5)均与耳罩基体(2)连接,所述的防尘隔层(3)与遮光隔层(4)紧密贴合,所述的遮光隔层(4)与海绵隔层(5)紧密贴合,所述的防尘隔层(3)、遮光隔层(4)、海绵隔层(5)上都开有鼻位槽(6),所述的海绵隔层(5)上设有两个眼位槽(7),所述的隔音海绵(8)固连在耳罩基体(2)的内侧,所述的隔音海绵(8)上设有耳位槽(10),所述的蓝牙耳机(9)置于耳位槽(10)

内并与耳罩基体(2)连接。

[0012] 所述的紧固带(1)宽度为5厘米,所述的耳位槽(10)采用环形结构。

[0013] 本实用新型使用时,首先将蓝牙耳机(9)连接手机,拉伸紧固带(1)并将其套在头的后部,然后将鼻位槽(6)置于鼻子上方,使双眼分别置于两个眼位槽(7)内,把双耳置于耳位槽(10)内,放松紧固带(1)使其恢复常态。遮光隔层(4)和隔音海绵(8)的使用,提高了遮光和隔音效果。可以在睡前用手机播放助眠音乐,音乐通过蓝牙耳机(9)传到入耳,提高了睡眠质量。早上的闹钟铃声也通过蓝牙耳机(9)传到入耳,避免了由于隔音耳罩的配戴而听不到闹钟响铃。

[0014] 上面以举例方式对本实用新型进行了说明,但本实用新型不限于上述具体实施例,凡基于本实用新型所做的任何改动或变型均属于本实用新型要求保护的范围。

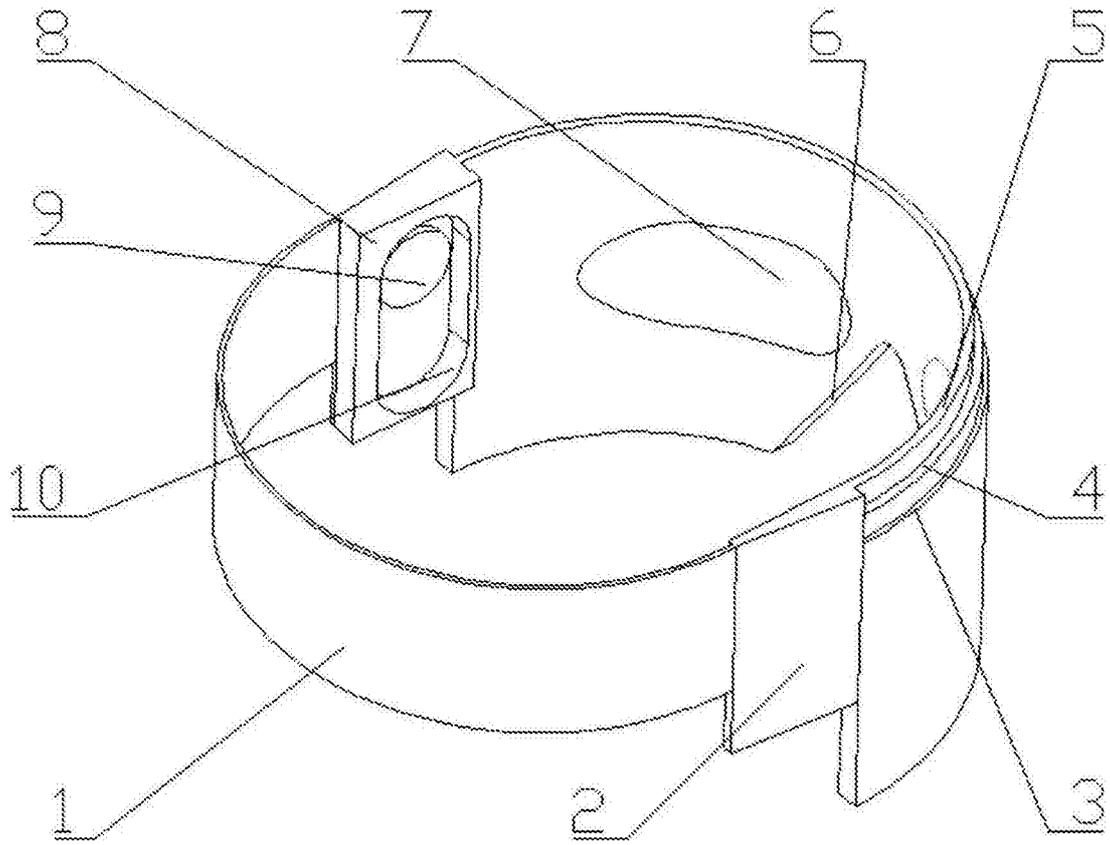


图1