



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209965946 U

(45)授权公告日 2020.01.21

(21)申请号 201920819848.5

(22)申请日 2019.05.31

(73)专利权人 天津东远立信科技有限公司

地址 300000 天津市滨海新区经济技术开  
发区黄海路276号泰达中小企业园4号  
楼二层208号厂房

(72)发明人 韩昊

(74)专利代理机构 天津展誉专利代理有限公司  
12221

代理人 于德江

(51)Int.Cl.

A47G 9/10(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

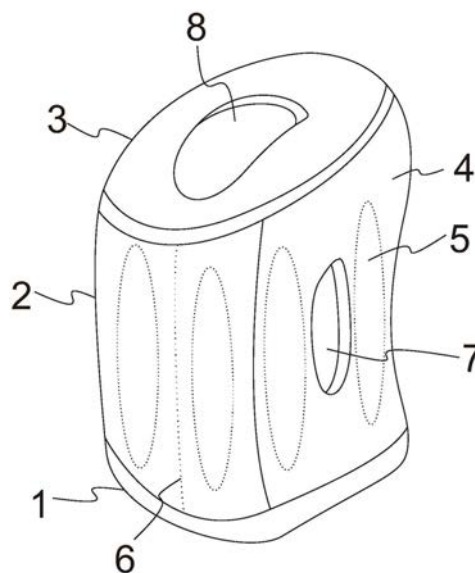
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种抱式充气睡枕

### (57)摘要

本实用新型涉及趴睡枕设备领域,尤其涉及一种抱式充气睡枕,包括:腿部支撑底座、固接于腿部支撑底座上端呈中空筒状的支撑部及固接于支撑部上端的枕部,将腿部支撑底座放置在腿上,双手抱住支撑部,脸部放置在枕部中间的脸部支撑孔内,无需将睡枕放置在桌子上即可将实现对人体头部的支撑,便于进行睡眠,枕部倾斜设置与人体脸部相贴合,提高了使用舒适度,支撑部两侧的通孔便于人体抱住睡枕,防止睡眠过程中睡枕倾斜,导致无法长时间使用,竖直设置的充气内胆有效提高了支撑效果,同时具有良好的弹性,提高睡眠质量。



1. 一种抱式充气睡枕, 其特征在于, 包括: 腿部支撑底座、固接于腿部支撑底座上端呈中空筒状的支撑部及固接于支撑部上端的枕部, 所述腿部支撑底座、支撑部及枕部内均包括两层面层及缝合设置在两层面层中间的充气内胆, 且支撑部内的充气内胆呈竖直设置有多个, 相邻两个充气内胆之间通过缝合线隔离, 支撑部两侧开有用于手臂伸入的通孔, 所述枕部中部开有脸部支撑孔, 所述枕部为倾斜设置。

2. 根据权利要求1所述的一种抱式充气睡枕, 其特征在于, 所述面层由PVC植绒面料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种抱式充气睡枕, 其特征在于, 所述枕部倾斜角度为 $20^{\circ}$ – $30^{\circ}$ 。

## 一种抱式充气睡枕

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及趴睡枕设备领域,尤其涉及一种抱式充气睡枕。

### 背景技术

[0002] 目前市场上的趴睡枕大多需要放置在桌面上使用,当用户在外出乘坐高铁或其它没有桌子的环境中时,传统的趴睡枕则无法使用。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中存在的不足,提供一种无需放置在桌子上的抱式充气睡枕。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案予以实现:

[0005] 一种抱式充气睡枕,其特征在于,包括:腿部支撑底座、固接于腿部支撑底座上端呈中空筒状的支撑部及固接于支撑部上端的枕部,所述腿部支撑底座、支撑部及枕部内均包括两层面层及缝合设置在两层面层中间的充气内胆,且支撑部内的充气内胆呈竖直设置有多,相邻两个充气内胆之间通过缝合线隔离,支撑部两侧开有用于手臂伸入的通孔,所述枕部中部开有脸部支撑孔,所述枕部为倾斜设置。

[0006] 优选的,所述面层由PVC植绒面料制成。

[0007] 优选的,所述枕部倾斜角度为 $20^{\circ}$ - $30^{\circ}$ 。

[0008] 本实用新型的有益效果是:

[0009] 将腿部支撑底座放置在腿上,双手抱住支撑部,脸部放置在枕部中间的脸部支撑孔内,无需将睡枕放置在桌子上即可将实现对人体头部的支撑,便于进行睡眠,枕部倾斜设置与人体脸部相贴合,提高了使用舒适度,支撑部两侧的通孔便于人体抱住睡枕,防止睡眠过程中睡枕倾斜,导致无法长时间使用,竖直设置的充气内胆有效提高了支撑效果,同时具有良好的弹性,提高睡眠质量。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的主视结构示意图。

[0011] 图中:1.腿部支撑底座,2.支撑部,3.枕部,4.面层,5.充气内胆,6.缝合线,7.通孔,8.脸部支撑孔。

### 具体实施方式

[0012] 为了使本技术领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面结合附图和最佳实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0013] 如图所示,本实用新型包括:腿部支撑底座1、固接于腿部支撑底座上端呈中空筒状的支撑部2及固接于支撑部上端的枕部3,所述腿部支撑底座、支撑部及枕部内均包括两层面层4及缝合设置在两层面层中间的充气内胆5,且支撑部内的充气内胆呈竖直设置有多

个,相邻两个充气内胆之间通过缝合线6隔离,支撑部两侧开有用于手臂伸入的通孔7,所述枕部中部开有脸部支撑孔8,所述枕部为倾斜设置,本实施例中的睡枕在使用时,将腿部支撑底座放置在腿上,双手抱住支撑部,脸部放置在枕部中间的脸部支撑孔内,无需将睡枕放置在桌子上即可将实现对人体头部的支撑,便于进行睡眠,支撑部两侧的通孔便于人体抱住睡枕,防止睡眠过程中睡枕倾斜,导致无法长时间使用,竖直设置的充气内胆有效提高了支撑效果,同时具有良好的弹性,提高睡眠质量。

[0014] 优选的,所述面层由PVC植绒面料制成,柔软舒适,具有良好的使用体验。

[0015] 优选的,所述枕部倾斜角度为 $20^{\circ}$ - $30^{\circ}$ ,当人体趴在睡枕上时,颈部自然弯曲,枕部的倾斜角度与人体脸部贴合,防止对颈椎造成压力,提高了使用舒适度。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。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。

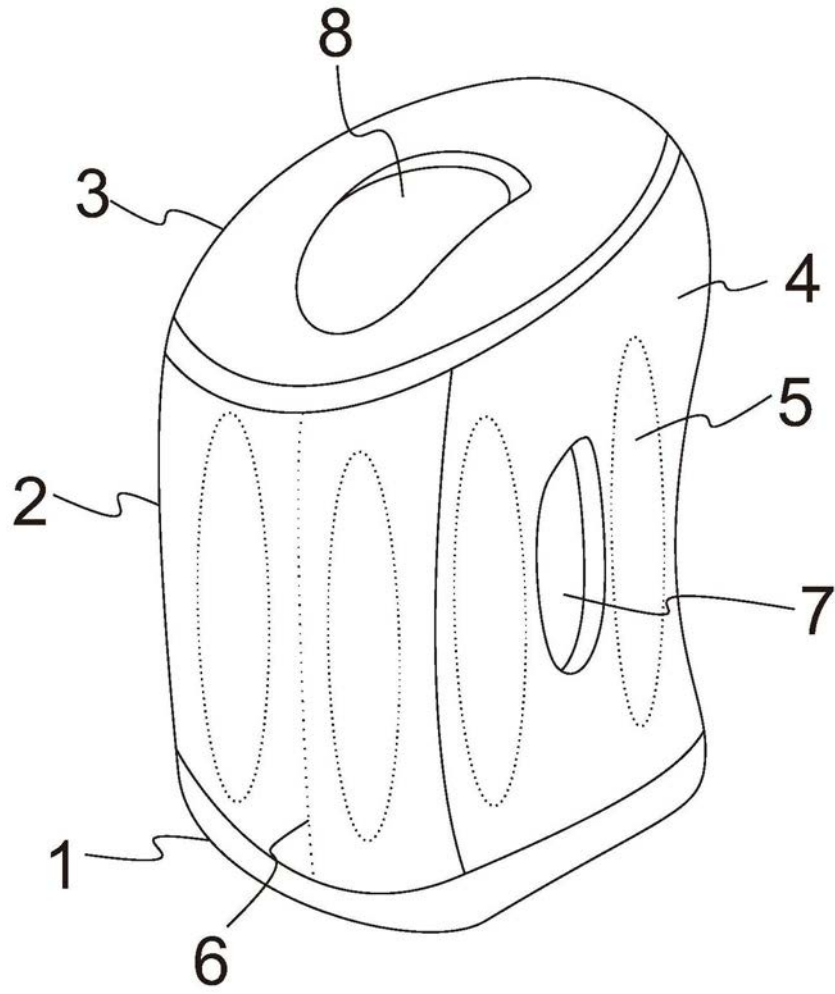


图1