



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222018067 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 19

(21) 申请号 202323603137.X

(22) 申请日 2023.12.28

(73) 专利权人 宜庭家纺有限公司

地址 239000 安徽省滁州市创业路73号

(72) 发明人 何宁 李学云 黎吉花

(74) 专利代理机构 深圳创智果专利代理事务所

(普通合伙) 33278

专利代理师 刘爽

(51) Int. Cl.

A47G 9/02 (2006.01)

D03D 15/283 (2021.01)

D03D 15/33 (2021.01)

D03D 15/47 (2021.01)

D03D 15/225 (2021.01)

D03D 15/217 (2021.01)

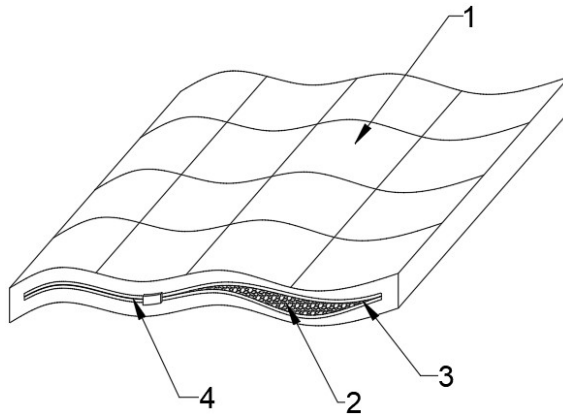
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种持续保暖功能的热循环绒纱被芯

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种持续保暖功能的热循环绒纱被芯,涉及床上用品技术领域,包括被芯本体和填充物,所述被芯本体一侧设有开口,所述开口两侧均设有拉链,所述被芯本体内部均匀设有填充物,所述被芯本体两侧表面均通过棉线均匀缝接,且每个棉线之间的填充物均匀分布,所述被芯本体由细腈纶、高收缩腈纶和细纤维采用平纹织造工艺编织而成。本实用新型不仅使被芯薄还很轻暖。并且让纱线和面料内部形成中空结构从而锁住更多静止空气,从而便将温度锁住,同时面料和鹅绒双效保暖,形成贴合人体曲线的立体热量循环空间,令睡眠者迅速进入完全放松的睡眠状态,并且有效的改善了漏空和透风的现象。



1. 一种持续保暖功能的热循绒纱被芯,包括被芯本体(1)和填充物(2),其特征在于,所述被芯本体(1)一侧设有开口(3),所述开口(3)两侧均设有拉链(4),所述被芯本体(1)内部均匀设有填充物(2),所述被芯本体(1)两侧表面均通过棉线均匀缝接,且每个棉线之间的填充物(2)均匀分布,所述被芯本体(1)由细腈纶(5)、高收缩腈纶(6)和细纤维(7)编织而成。

2. 根据权利要求1所述的持续保暖功能的热循绒纱被芯,其特征在于,所述被芯本体(1)的径向均采用细纤维(7)编织,所述细纤维(7)为50D超细纤维(7)材质。

3. 根据权利要求1所述的持续保暖功能的热循绒纱被芯,其特征在于,所述被芯本体(1)的纬向均采用细腈纶(5)和高收缩腈纶(6)编织。

4. 根据权利要求1所述的持续保暖功能的热循绒纱被芯,其特征在于,所述填充物(2)为95绒子含量的白鹅绒。

## 一种持续保暖功能的热循绒纱被芯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及床上用品技术领域,具体涉及一种持续保暖功能的热循绒纱被芯。

### 背景技术

[0002] 被芯是被子的主要组成部分,按照被芯的主要材料不同,可以将被芯分为多孔纤维被、蚕丝被、羊毛被、羽绒被、棉花被等等。当然按照人数来分,还可以分为单人被芯,双人被芯等,而想要一个好的睡眠,则需要一个好的被芯。

[0003] 现有的被芯在夜晚使用时,不能将热量很好的留住,并且对于一些体重较轻、体型较瘦的人,容易出现漏空和透风的现象,从而导致使用者出现手脚冰凉和气血不足的情况,因此,我们提出一种持续保暖功能的热循绒纱被芯。

### 实用新型内容

[0004] 鉴于上述现有持续保暖功能的热循绒纱被芯存在的问题,提出了本实用新型。

[0005] 因此,本实用新型目的是提供一种持续保暖功能的热循绒纱被芯,解决了,现有的被芯在夜晚使用时,不能将热量很好的留住,并且对于一些体重较轻、体型较瘦的人,容易出现漏空和透风的现象,从而导致使用者出现手脚冰凉和气血不足的情况的问题。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种持续保暖功能的热循绒纱被芯,包括被芯本体和填充物,所述被芯本体一侧设有开口,所述开口两侧均设有拉链,所述被芯本体内部均匀设有填充物,所述被芯本体两侧表面均通过棉线均匀缝接,且每个棉线之间的填充物均匀分布,所述被芯本体由细腈纶、高收缩腈纶和细纤维编织而成。

[0008] 优选的,所述被芯本体的径向均采用细纤维编织,所述细纤维为50D超细纤维材质。

[0009] 优选的,所述被芯本体的纬向均采用细腈纶和高收缩腈纶编织。

[0010] 优选的,所述填充物为95绒子含量的白鹅绒。

[0011] 在上述技术方案中,本实用新型提供的技术效果和优点:

[0012] 本实用新型,通过使用细腈纶、高收缩腈纶和细纤维,并采用平纹织造工艺编织被芯本体,同时在被芯本体内部填充有95绒子含量的白鹅绒,不仅使被芯薄还很轻暖。并且让纱线和面料内部形成中空结构从而锁住更多静止空气,从而便将温度锁住,同时面料和鹅绒双效保暖,形成贴合人体曲线的立体热量循环空间,令睡眠者迅速进入完全放松的睡眠状态,并且有效的改善了漏空和透风的现象。

### 附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例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实用新型中记载

的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的被芯本体编织结构示意图。

[0016] 附图标记说明:

[0017] 1、被芯本体;2、填充物;3、开口;4、拉链;5、细腈纶;6、高收缩腈纶;7、细纤维。

### 具体实施方式

[0018] 为了使本领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面将结合附图对本实用新型作进一步的详细介绍。

[0019] 本实用新型实施例公开一种持续保暖功能的热循绒纱被芯。

[0020] 本实用新型提供了如图1-2所示的一种持续保暖功能的热循绒纱被芯,包括被芯本体1和填充物2,所述被芯本体1一侧设有开口3,所述开口3两侧均设有拉链4,所述被芯本体1内部均匀设有填充物2,所述被芯本体1两侧表面均通过棉线均匀缝接,且每个棉线之间的填充物2均匀分布,所述被芯本体1由细腈纶5、高收缩腈纶6和细纤维7编织而成,防止填充物2分布不均匀。

[0021] 本实用新型一种持续保暖功能的热循绒纱被芯,所述被芯本体1的径向均采用细纤维7编织,所述细纤维7为50D超细纤维7材质,增加被芯本体1的防绒度。

[0022] 本实用新型一种持续保暖功能的热循绒纱被芯,所述被芯本体1的纬向均采用细腈纶5和高收缩腈纶6编织,使被芯本体1具有轻薄、细腻和透气的舒适感。

[0023] 本实用新型一种持续保暖功能的热循绒纱被芯,所述填充物2为95绒子含量的白鹅绒,可以增加被芯的保温效果。

[0024] 在使用时,被芯本体1表面的纱线和面料内部形成中空结构从而锁住更多静止空气,同时25%黏胶纤维使被芯本体1具有很好的吸湿性透气性,且回潮率在13%左右,符合人体皮肤的生理要求,光洁柔软,有丝绸感,腈纶纤维的抗阳光性很强,耐晒性能优良;手感滑爽不起静电,具有精良的染色性,并且不易褪色,而12.5%棉混纺使被芯本体1增加吸湿舒适感,既保证保暖柔软的同时,吸汗不粘腻更舒适。

[0025] 以上只通过说明的方式描述了本实用新型的某些示范性实施例,毋庸置疑,对于本领域的普通技术人员,在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下,可以用各种不同的方式对所描述的实施例进行修正。因此,上述附图和描述在本质上是说明性的,不应理解为本实用新型权利要求保护范围的限制。

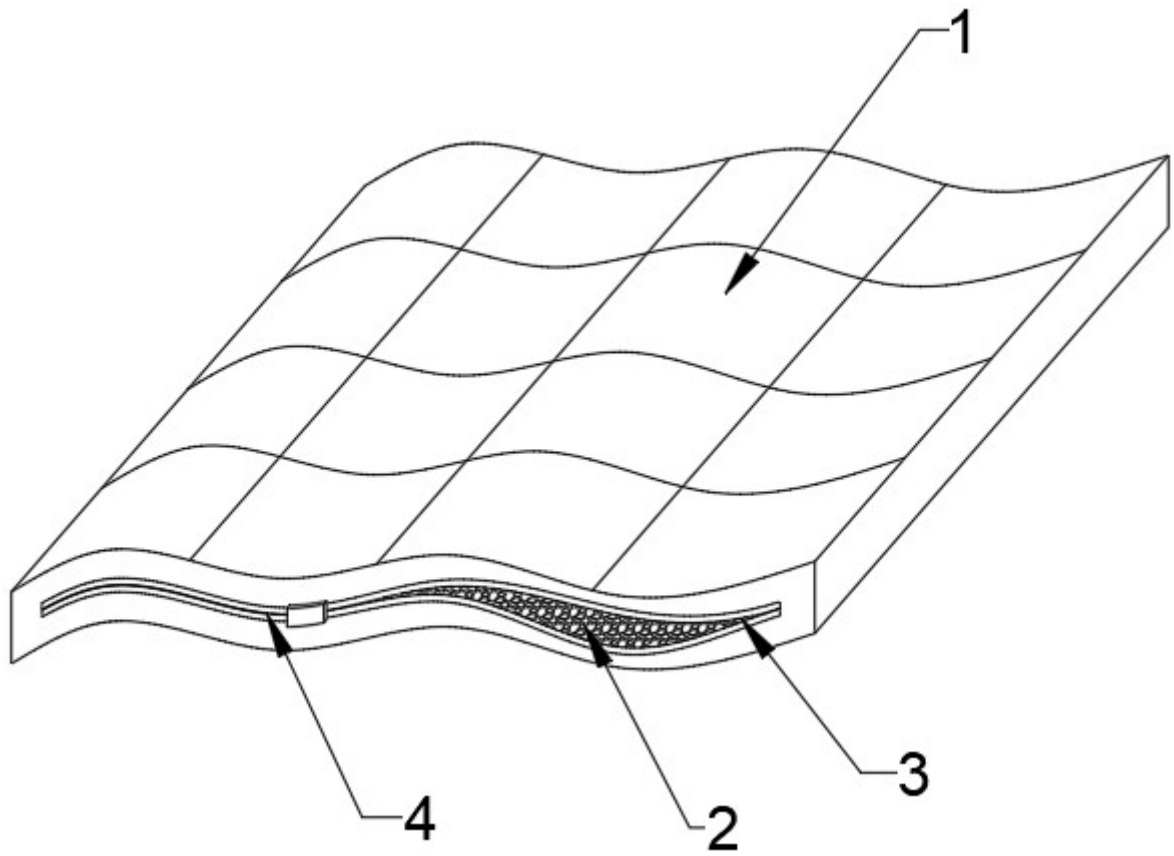


图1

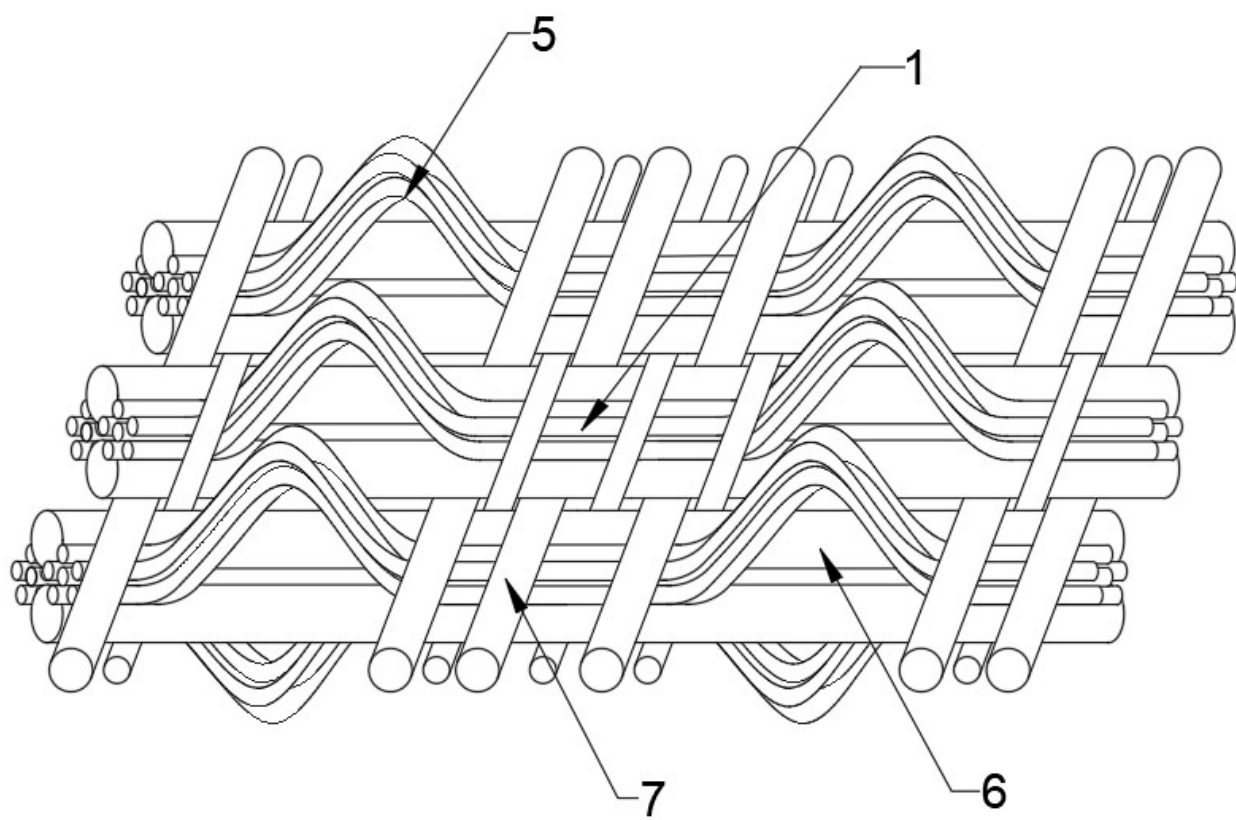


图2