



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219803574 U

(45) 授权公告日 2023.10.10

(21) 申请号 202321226866.5

(22) 申请日 2023.05.20

(73) 专利权人 南通欣颐家纺有限公司

地址 226000 江苏省南通市通州区兴东镇
紫星村东八组

(72) 发明人 蒋浩

(74) 专利代理机构 成都初阳知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 51305

专利代理师 赵瑶

(51) Int. Cl.

A47G 9/04 (2006.01)

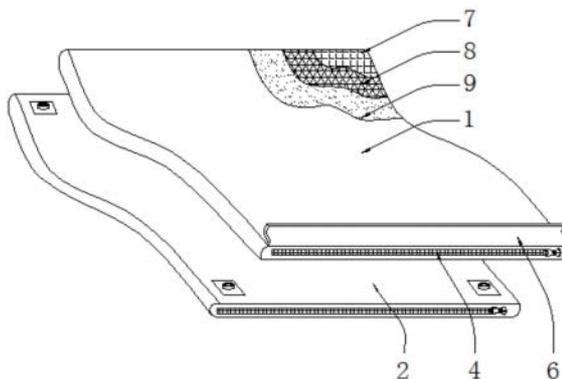
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种双层可拆分防脱落被套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双层可拆分防脱落被套,涉及床上用品技术领域,包括上层被套和防脱组件,所述上层被套上表面设置下层被套,用于便于拆分且防止双层被套脱落的所述防脱组件设置于上层被套内部,所述防脱组件包括固定底盘、螺纹固定管、螺纹固定件、顶盘和弹性橡胶垫,所述固定底盘设置于下层被套内部上表面,且固定底盘上表面安装有螺纹固定管,所述螺纹固定管贯穿上层被套上表面并延伸至上层被套上表面上表面。该双层可拆分防脱落被套,通过防脱组件可将两层被套紧紧固定,防止其中一层被套脱落,也可将两层被套拆分,方便进行清洗,通过固定组件使得该装置在使用时被芯不易滑动,以便于进行整理。



1. 一种双层可拆分防脱落被套,包括上层被套(1)和防脱组件(3),其特征在于:所述上层被套(1)上表面设置下层被套(2),用于便于拆分且防止双层被套脱落的所述防脱组件(3)设置于上层被套(1)内部,所述防脱组件(3)包括固定底盘(301)、螺纹固定管(302)、螺纹固定件(303)、顶盘(304)和弹性橡胶垫(305),所述固定底盘(301)设置于下层被套(2)内部上表面,且固定底盘(301)上表面安装有螺纹固定管(302),所述螺纹固定管(302)贯穿上层被套(1)上表面并延伸至上层被套(1)上表面上表面,且螺纹固定管(302)内部螺纹连接有螺纹固定件(303),所述螺纹固定件(303)顶部安装有顶盘(304),且顶盘(304)上表面以及固定底盘(301)下表面均连接有弹性橡胶垫(305)。

2. 根据权利要求1所述的一种双层可拆分防脱落被套,其特征在于,所述上层被套(1)与下层被套(2)前侧均安装有拉链(4),且上层被套(1)内部设置有用于防止被套偏移的固定组件(5)。

3. 根据权利要求2所述的一种双层可拆分防脱落被套,其特征在于,所述固定组件(5)包括主固定板(501)、弹簧组(502)和副固定板(503),且主固定板(501)设置于上层被套(1)内部下侧以及下层被套(2)内部上侧,并且主固定板(501)对称分布于上层被套(1)以及下层被套(2)四角,所述主固定板(501)外侧表面安装有弹簧组(502),且弹簧组(502)外端设置有副固定板(503)。

4. 根据权利要求3所述的一种双层可拆分防脱落被套,其特征在于,所述固定组件(5)还包括连接板(504)和连接线(505),且上层被套(1)以及下层被套(2)内部两侧均设置有连接板(504),所述连接板(504)内端连接有连接线(505)。

5. 根据权利要求1所述的一种双层可拆分防脱落被套,其特征在于,所述上层被套(1)与下层被套(2)均为棉质结构,且上层被套(1)与下层被套(2)大小一致。

6. 根据权利要求1所述的一种双层可拆分防脱落被套,其特征在于,所述固定底盘(301)对称设置于下层被套(2)上表面,且固定底盘(301)设置有四组。

7. 根据权利要求1所述的一种双层可拆分防脱落被套,其特征在于,所述上层被套(1)前侧连接有盖布(6),且上层被套(1)以及下层被套(2)外表面连接有针织棉层(7)。

8. 根据权利要求7所述的一种双层可拆分防脱落被套,其特征在于,所述针织棉层(7)内表面设置有透气网层(8),且透气网层(8)内表面连接有竹炭纤维层(9)。

一种双层可拆分防脱落被套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及床上用品技术领域,具体为一种双层可拆分防脱落被套。

背景技术

[0002] 被套,俗称“被罩”,套在棉被外面,避免棉被弄脏,便于清洗。属于床上生活用品一类。一般的被套只能套一层被子,冬天是比较冷,如果盖两层被子,被子容易滑落,也不能起到较好的保暖作用,因此,需要一种双层被套,以方便同时套入两层被子,在冬天是也方便起到保暖的作用。

[0003] 如申请号为202221843210.3的专利文件公开了一种绗缝双层被套。该绗缝双层被套,其通过第二拉链的设置,使第一被罩和第二被罩连接,从而防止两层被子错动滑落,通过橡胶板的设置,将被子的四角进行挤压固定,从而防止被子跑动,但其两层被套是固定连接的,无法进行拆分,不方便对其进行清洗。

[0004] 于是,有鉴于此,针对现有的结构不足予以研究改良,提出一种双层可拆分防脱落被套。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种双层可拆分防脱落被套,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种双层可拆分防脱落被套,包括上层被套和防脱组件,所述上层被套上表面设置下层被套,用于便于拆分且防止双层被套脱落的所述防脱组件设置于上层被套内部,所述防脱组件包括固定底盘、螺纹固定管、螺纹固定件、顶盘和弹性橡胶垫,所述固定底盘设置于下层被套内部上表面,且固定底盘上表面安装有螺纹固定管,所述螺纹固定管贯穿上层被套上表面并延伸至上层被套上表面上表面,且螺纹固定管内部螺纹连接有螺纹固定件,所述螺纹固定件顶部安装有顶盘,且顶盘上表面以及固定底盘下表面均连接有弹性橡胶垫。

[0007] 进一步的,所述上层被套与下层被套前侧均安装有拉链,且上层被套内部设置有用于防止被套偏移的固定组件。

[0008] 进一步的,所述固定组件包括主固定板、弹簧组和副固定板,且主固定板设置于上层被套内部下侧以及下层被套内部上侧,并且主固定板对称分布于上层被套以及下层被套四角,所述主固定板外侧表面安装有弹簧组,且弹簧组外端设置有副固定板。

[0009] 进一步的,所述固定组件还包括连接板和连接线,且上层被套以及下层被套内部两侧均设置有连接板,所述连接板内端连接有连接线。

[0010] 进一步的,所述上层被套与下层被套均为棉质结构,且上层被套与下层被套大小一致。

[0011] 进一步的,所述固定底盘对称设置于下层被套上表面,且固定底盘设置有四组。

[0012] 进一步的,所述上层被套前侧连接有盖布,且上层被套以及下层被套外表面连接

有针织棉层。

[0013] 进一步的,所述针织棉层内表面设置有透气网层,且透气网层内表面连接有竹炭纤维层。

[0014] 本实用新型提供了一种双层可拆分防脱落被套,具备以下有益效果:

[0015] 1、本实用新型通过设置防脱组件,防脱组件包括固定底盘、螺纹固定管、螺纹固定件、顶盘和弹性橡胶垫,使用时,可将两层被套紧紧固定,防止其中一层被套脱落,也可将两层被套拆分,方便进行清洗。

[0016] 2、本实用新型通过设置固定组件,固定组件包括主固定板、弹簧组和副固定板,固定组件还包括连接板和连接线,使用时,使得该装置在使用时被芯不易滑动,以便于进行整理。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型一种双层可拆分防脱落被套的上层被套立体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型一种双层可拆分防脱落被套的内部正视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型一种双层可拆分防脱落被套的防脱组件立体结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型一种双层可拆分防脱落被套的主固定板立体结构示意图。

[0021] 图中:1、上层被套;2、下层被套;3、防脱组件;301、固定底盘;302、螺纹固定管;303、螺纹固定件;304、顶盘;305、弹性橡胶垫;4、拉链;5、固定组件;501、主固定板;502、弹簧组;503、副固定板;504、连接板;505、连接线;6、盖布;7、针织棉层;8、透气网层;9、竹炭纤维层。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0023] 如图1至图4所示,一种双层可拆分防脱落被套,包括上层被套1和防脱组件3,上层被套1上表面设置下层被套2,用于便于拆分且防止双层被套脱落的防脱组件3设置于上层被套1内部,防脱组件3包括固定底盘301、螺纹固定管302、螺纹固定件303、顶盘304和弹性橡胶垫305,固定底盘301设置于下层被套2内部上表面,且固定底盘301上表面安装有螺纹固定管302,螺纹固定管302贯穿上层被套1上表面并延伸至上层被套1上表面上表面,且螺纹固定管302内部螺纹连接有螺纹固定件303,螺纹固定件303顶部安装有顶盘304,且顶盘304上表面以及固定底盘301下表面均连接有弹性橡胶垫305。

[0024] 具体操作如下,使用时,固定底盘301上表面紧贴下层被套2内部上表面,顶盘304与上层被套1下表面活动连接,将上层被套1与下层被套2重叠在一起对齐后,通过螺纹固定件303与螺纹固定管302的螺纹连接,将固定底盘301与顶盘304相连接,通过固定底盘301与顶盘304将上层被套1下表面以及下层被套2上表面紧紧固定,防止在使用过程中其中一层被子脱落,弹性橡胶垫305可防止顶盘304或固定底盘301对被芯造成磨损,需要清洗时,只需转动顶盘304,拧开螺纹固定件303与螺纹固定管302即可。

[0025] 请参考图2,上层被套1与下层被套2前侧均安装有拉链4,且上层被套1内部设置有用于防止被套偏移的固定组件5,固定组件5包括主固定板501、弹簧组502和副固定板503,

且主固定板501设置于上层被套1内部下侧以及下层被套2内部上侧,并且主固定板501对称分布于上层被套1以及下层被套2四角,主固定板501外侧表面安装有弹簧组502,且弹簧组502外端设置有副固定板503,固定组件5还包括连接板504和连接线505,且上层被套1以及下层被套2内部两侧均设置有连接板504,连接板504内端连接有连接线505;

[0026] 具体操作如下,使用时,将两床被芯分别塞入上层被套1内部以及下层被套2内部,按住主固定板501,抬起副固定板503,使得副固定板503抬起的同时带动弹簧组502拉伸,先将靠后侧的被芯角塞入主固定板501与副固定板503之间,松开副固定板503,使弹簧组502回弹带动副固定板503复位,将被芯角固定住,再将被芯上的固定线与连接线505绑紧,最后在用同样的方法将靠前的被芯角固定,从而使得该装置在使用时被芯不易滑动,以便于进行整理。

[0027] 请参考图1,上层被套1与下层被套2均为棉质结构,且上层被套1与下层被套2大小一致,固定底盘301对称设置于下层被套2上表面,且固定底盘301设置有四组,上层被套1前侧连接有盖布6,且上层被套1以及下层被套2外表面连接有针织棉层7,针织棉层7内表面设置有透气网层8,且透气网层8内表面连接有竹炭纤维层9;

[0028] 具体操作如下,使用时,盖布6放下可盖住拉链,防止拉链划伤使用者的皮肤,针织棉层7亲肤柔软,透气网层8使得该装置具有较好的透气性,竹炭纤维层9则具有消除异味的功能,使得在使用该装置时更加舒适。

[0029] 综上,如图1至图4所示,该双层可拆分防脱落被套,使用时,首先,将上层被套1与下层被套2重叠在一起对齐后,通过螺纹固定件303与螺纹固定管302的螺纹连接,将固定底盘301与顶盘304相连接,通过固定底盘301与顶盘304将上层被套1下表面以及下层被套2上表面紧紧固定,防止在使用过程中其中一层被子脱落,弹性橡胶垫305可防止顶盘304或固定底盘301对被芯造成磨损,随后,拉开拉链4,将两床被芯分别塞入上层被套1内部以及下层被套2内部,按住主固定板501,抬起副固定板503,使得副固定板503抬起的同时带动弹簧组502拉伸,先将靠后侧的被芯角塞入主固定板501与副固定板503之间,松开副固定板503,使弹簧组502回弹带动副固定板503复位,将被芯角固定住,再将被芯上的固定线与连接线505绑紧,最后在用同样的方法将靠前的被芯角固定,在该装置的使用过程中,盖布6放下可盖住拉链,防止拉链划伤使用者的皮肤,针织棉层7亲肤柔软,透气网层8使得该装置具有较好的透气性,竹炭纤维层9则具有消除异味的功能,使得在使用该装置时更加舒适,需要清洗时,将被芯取出,只需转动顶盘304,拧开螺纹固定件303与螺纹固定管302即可将两层被套拆分,方便清洗。

[0030] 本实用新型的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

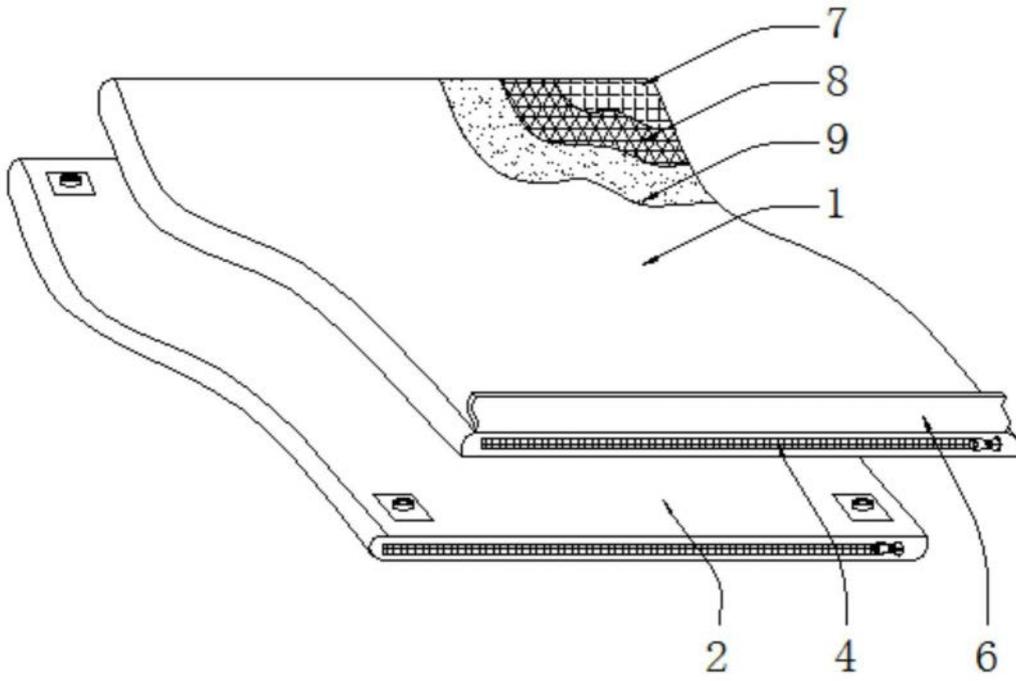


图1

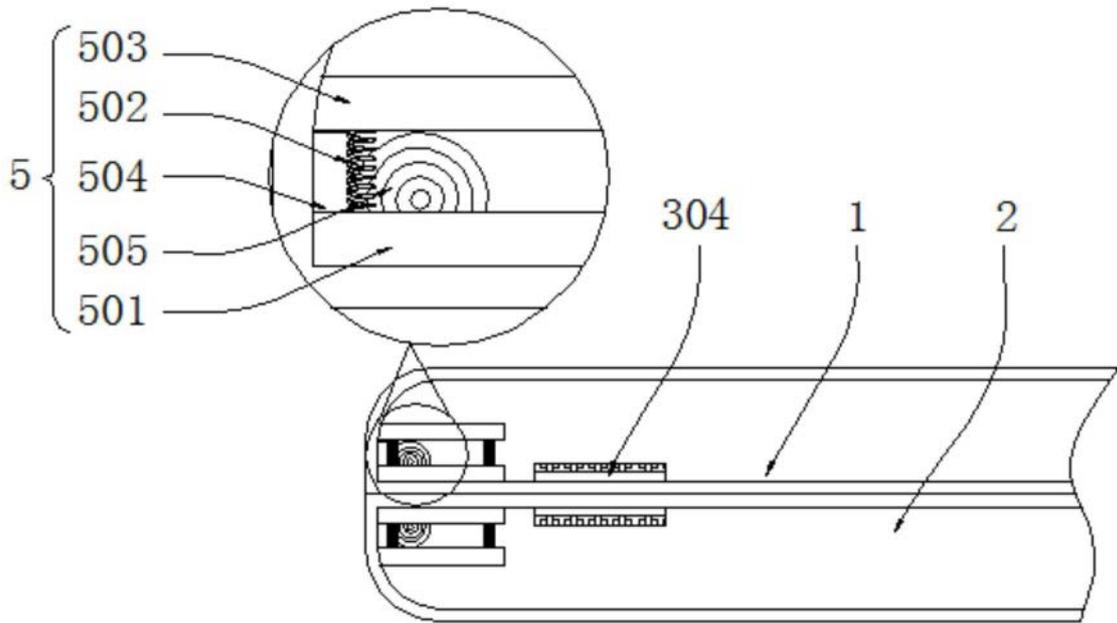


图2

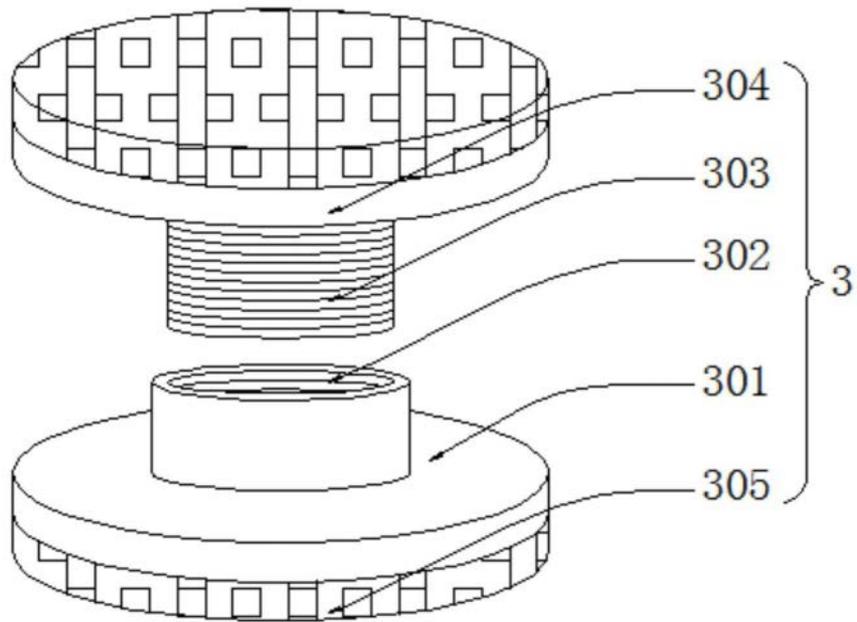


图3

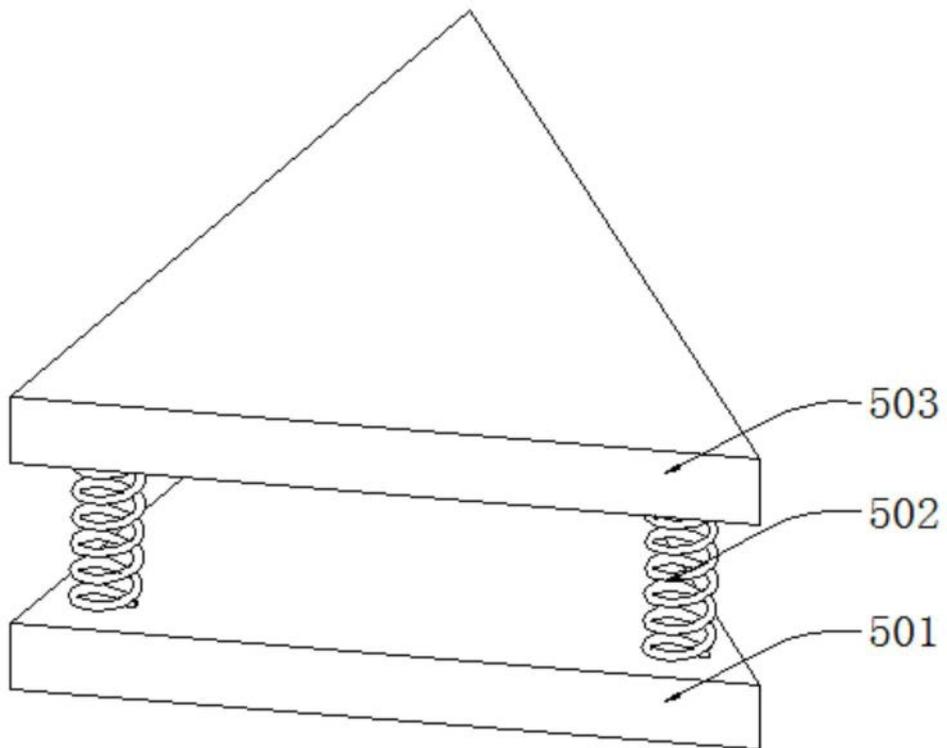


图4