



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206630376 U

(45)授权公告日 2017. 11. 14

(21)申请号 201621390840.4

(22)申请日 2016.12.19

(73)专利权人 河海大学

地址 211100 江苏省南京市江宁区佛城西路8号

(72)发明人 张曼琦 鲁程鹏

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224

代理人 董建林

(51)Int.Cl.

A47G 9/02(2006.01)

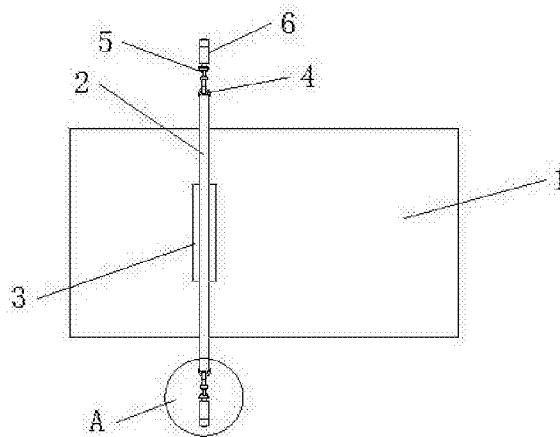
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种防止蹬开被子的被套

### (57)摘要

本实用新型公开了一种防止蹬开被子的被套,包括被套,被套上还设有弹性带,弹性带的两侧设有拉链,拉链的一边固定在被套上,另一边固定在弹性带上,弹性带的两端均设有连接环,还包括弯钩,弯钩可拆卸的固定在床沿上,弯钩的顶端连接有活动扣,活动扣与连接环可拆卸式连接。本实用新型结构合理简单、生产成本低、安装方便,功能齐全,有效的解决了现有日常生活中,部分人群睡觉蹬被子影响健康的问题。



1. 一种防止蹬开被子的被套,包括被套,其特征在于,所述被套上还设有弹性带,所述弹性带的两侧设有拉链,所述拉链的一边固定在被套上,另一边固定在弹性带上,所述弹性带的两端均设有连接环,还包括弯钩,所述弯钩可拆卸的固定在床沿上,所述弯钩的顶端连接有活动扣,所述活动扣与连接环可拆卸式连接。

2. 如权利要求1所述的防止蹬开被子的被套,其特征在于,所述弯钩包括L形的弯钩主体,所述弯钩主体底部两侧设有滑槽,所述滑槽内设有可沿滑槽滑动的弹片,所述弹片的前端向上弯折,所述弹片的后端连接有弹簧,弹簧的另一端固定在弯钩主体上。

3. 如权利要求2所述的防止蹬开被子的被套,其特征在于,所述弹片的前端向上弯折 $90^{\circ}$ 。

4. 如权利要求1至3任意一项所述的防止蹬开被子的被套,其特征在于,所述活动扣为龙虾扣。

5. 如权利要求2所述的防止蹬开被子的被套,其特征在于,所述弯钩主体的底部还设有凸起,所述弹簧的一端固定在所述凸起上,另一端与所述弹片连接。

6. 如权利要求1所述的防止蹬开被子的被套,其特征在于,所述连接环为半圆环,所述半圆环包括直线部分和弧形部分,直线部分缝在弹性带内,弧形部分与活动扣可拆卸式连接。

## 一种防止蹬开被子的被套

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品,具体涉及一种防止蹬开被子的被套。

### 背景技术

[0002] 随着社会经济的发展,人们的生活节奏也在加快,于是人们对于工作之余的休息也日渐重视。一个舒适的睡眠能够带给人们充足的精神开始第二天的工作和学习。然而,有一部分人由于自身原因,在进入睡眠以后,会蹬掉被子却不醒,导致着凉,影响正常的生活。如果选择开着空调,调至舒适温度来代替盖被子,不仅会造成资源浪费,长时间处于空调室中也会导致“空调病”,不利于身体健康。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中的不足,本实用新型提供了一种防止蹬开被子的被套。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种防止蹬开被子的被套,包括被套,所述被套上还设有弹性带,所述弹性带的两侧设有拉链,所述拉链的一边固定在被套上,另一边固定在弹性带上,所述弹性带的两端均设有连接环,还包括弯钩,所述弯钩可拆卸的固定在床沿上,所述弯钩的顶端连接有活动扣,所述活动扣与连接环可拆卸式连接。

[0006] 作为优选,所述弯钩包括L形的弯钩主体,所述弯钩主体底部两侧设有滑槽,所述滑槽内设有可沿滑槽滑动的弹片,所述弹片的前端向上弯折,所述弹片的后端连接有弹簧,弹簧的另一端固定在弯钩主体上。

[0007] 作为优选,所述弹片的前端向上弯折 $90^{\circ}$ 。

[0008] 作为优选,所述活动扣为龙虾扣。

[0009] 作为优选,所述弯钩主体的底部还设有凸起,所述弹簧的一端固定在所述凸起上,另一端与所述弹片连接。

[0010] 作为优选,所述连接环为半圆环,所述半圆环包括直线部分和弧形部分,直线部分缝在弹性带内,弧形部分与活动扣可拆卸式连接。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型在被套上设置了弹性带,弹性带两端通过活动扣连接弯钩,弯钩可拆卸的固定在床沿上,有效的解决了现有日常生活中,部分人群睡觉蹬被子影响健康的问题。弹性带具有弹性,使用时不会导致身体不舒适。弹性带通过拉链与被套可拆卸的连接,能够有效的方便用户可以根据不同的条件进行拆卸和更换。弯钩的弹片设计,可以适用于不同的床沿。本实用新型结构简单合理、生产成本低、安装方便,功能齐全。

### 附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2是图1中A处的局部放大图;

[0015] 图3是本实用新型中弯钩的结构示意图。

[0016] 附图标记列表：

[0017] 其中，1-被套；2-弹性带；3-拉链；4-连接环；5-活动扣；6-弯钩；61-弯钩主体；62-滑槽；63-弹片；64-弹簧；65-凸起。

### 具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步描述：

[0019] 如图1、图2所示，一种防止蹬开被子的被套，包括被套1，被套1上还设有弹性带2，弹性带2的两侧设有拉链3，拉链3的一边固定在被套1上，另一边固定在弹性带2上，弹性带2的两端均设有连接环4，还包括弯钩6，弯钩6可拆卸的固定在床沿上，弯钩6的顶端连接有活动扣5，活动扣5与连接环4可拆卸式连接。使用时，将弹性带2两侧的拉链3与被套上的拉链3拉好，弯钩6固定在床沿上，睡觉前，将活动扣5与连接环4连接好，可以有效的防止入睡后不经意间蹬开被子。由于弹性带2具有良好的弹性，使用时不会妨碍使用者翻身，方便舒适。弹性带2与被套1、弯钩6与床沿均为可拆卸式设计，可以根据不同的条件进行拆卸和更换。

[0020] 弯钩6的结构如图3所示，弯钩6包括L形的弯钩主体61，弯钩主体61底部两侧设有滑槽62，滑槽62内设有可沿滑槽62滑动的弹片63，弹片63的前段向上弯折90°，弹片63的后端连接有弹簧64，弹簧64的另一端固定在弯钩主体61上。弯钩主体61的底部还设有凸起65，弹簧64的一端固定在凸起65上，另一端与弹片63连接。弯钩6L形的直角设计，可以更好的贴合床沿，弹片63可以拉出，这样能适用于不同厚度的床沿，弹片63后端连接有弹簧64，在弹簧64的拉力下，弹片63前段弯折的部分与L形的弯钩主体61能够紧贴在床沿的两侧。弹片63的设计不仅使得弯钩6能够适用于不同的床沿，还增加了夹持力，使得弯钩6更好的固定在床沿上，不易掉落。

[0021] 本实施例中的活动扣5优选为龙虾扣。连接环4为半圆环，半圆环包括直线部分和弧形部分，直线部分缝在弹性带2内，弧形部分与活动扣5可拆卸式连接。

[0022] 本实用新型方案所公开的技术手段不仅限于上述实施方式所公开的技术手段，还包括由以上技术特征任意组合所组成的技术方案。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

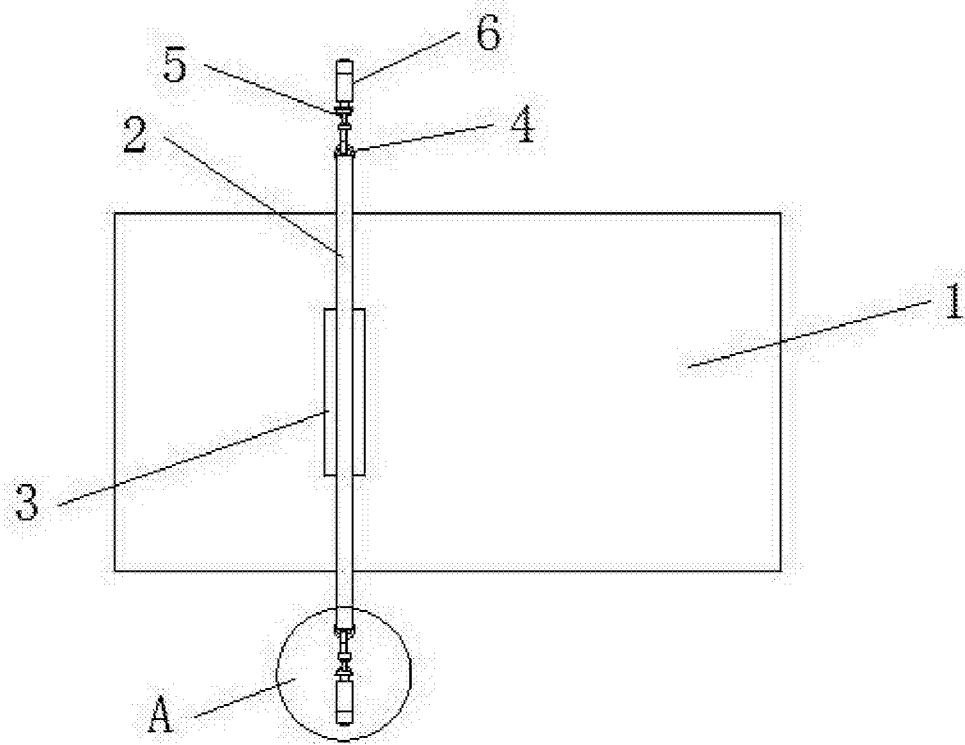


图1

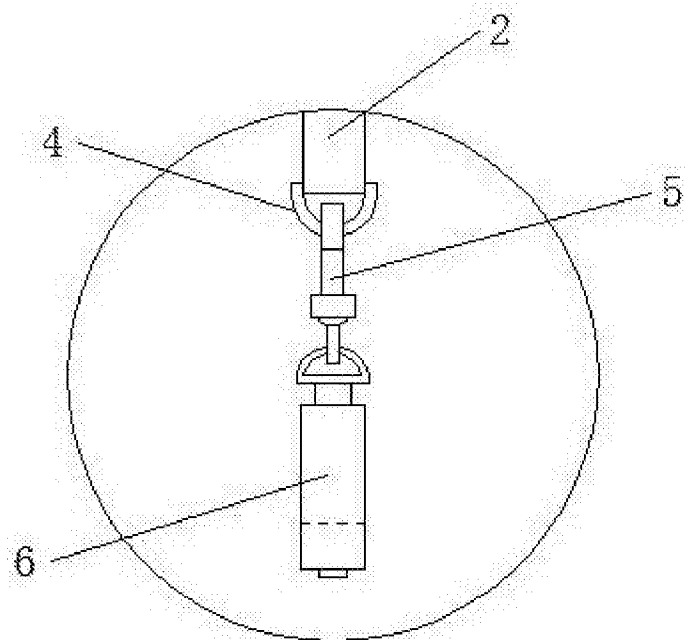


图2

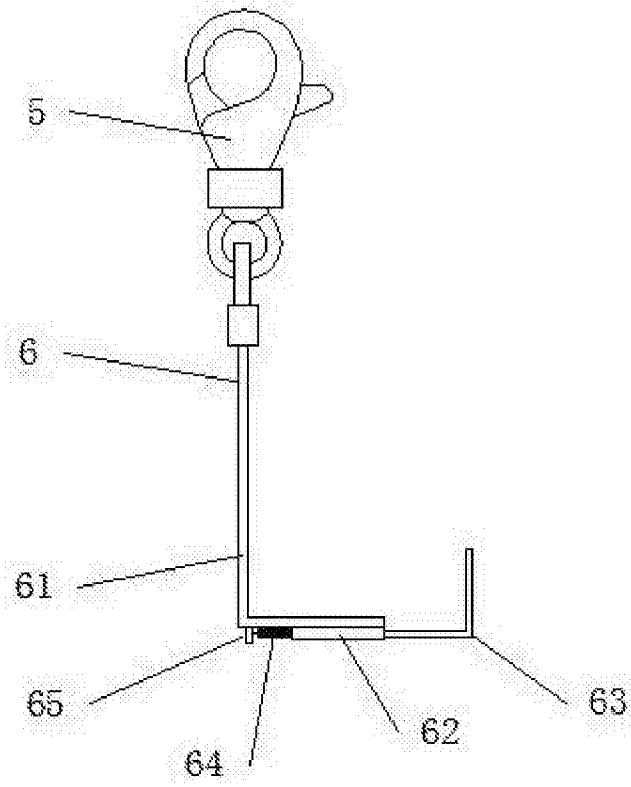


图3