



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206407754 U

(45)授权公告日 2017.08.15

(21)申请号 201720062404.2

(22)申请日 2017.01.19

(73)专利权人 安徽致达包装有限公司

地址 231460 安徽省安庆市桐城市范岗镇

(72)发明人 江龙义 江嘉

(51)Int.Cl.

B65H 75/08(2006.01)

B65H 75/18(2006.01)

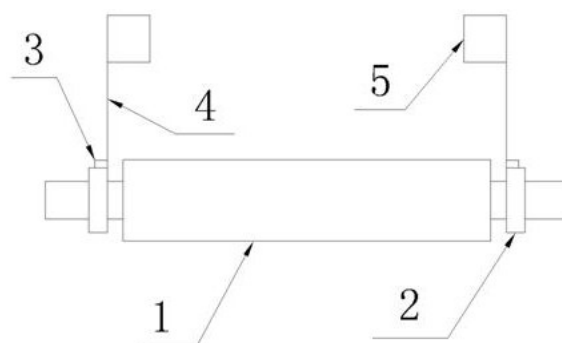
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种卷料辊

### (57)摘要

本实用新型公开了一种卷料辊,它包括卷料辊本体,所述的卷料辊本体两端装有轴承,所述的轴承上设有可拆卸的卡块,所述的可拆卸的卡块上连接有弹簧别针,所述的弹簧别针的端部连接有角形挡块;所述的角形挡块的内角角度 $\alpha$ 小于 $60^\circ$ 。本实用新型结构简单,使用方便,卷料辊本体的两端装有轴承,轴承上装有可拆卸的卡块,在使用时将可拆卸的卡块装在轴承上,并将产品的两边置于角形挡块内,不仅能起到导向的作用,还能有效防止产品在卷装的过程中跑偏。



1. 一种卷料辊,它包括卷料辊本体,其特征在于:所述的卷料辊本体两端装有轴承,所述的轴承上设有可拆卸的卡块,所述的可拆卸的卡块上连接有弹簧别针,所述的弹簧别针的端部连接有角形挡块。

2. 根据权利要求1所述的一种卷料辊,其特征在于:所述的角形挡块的内角角度 $\alpha$ 小于 $60^{\circ}$ 。

## 一种卷料辊

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卷料辊,属于机械技术领域。

### 背景技术

[0002] 在卷装类产品的生产设备上,都要用到卷料辊对卷装产品进行卷装,由于机械振动等原因使得产品在进行传输或卷装是易发生跑偏,这样会影响产品外观,严重的还会使得产品报废,从而引起不必要的浪费。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种卷料辊。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采取以下技术方案来实现:

[0005] 一种卷料辊,它包括卷料辊本体,所述的卷料辊本体两端装有轴承,所述的轴承上设有可拆卸的卡块,所述的可拆卸的卡块上连接有弹簧别针,所述的弹簧别针的端部连接有角形挡块。

[0006] 所述的角形挡块的内角角度 $\alpha$ 小于 $60^{\circ}$ 。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,使用方便,卷料辊本体的两端装有轴承,轴承上装有可拆卸的卡块,在使用时将可拆卸的卡块装在轴承上,并将产品的两边置于角形挡块内,不仅能起到导向的作用,还能有效防止产品在卷装的过程中跑偏。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构主示意图;

[0009] 图2为本实用新型结构右示意图;

[0010] 图3为本实用新型中角形挡块结构示意图。

[0011] 图中:卷料辊本体1,轴承2,可拆卸的卡块3,弹簧别针4,角形挡块5。

### 具体实施方式

[0012] 为了对本实用新型的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0013] 如图1-3所示,一种卷料辊,它包括卷料辊本体1,所述的卷料辊本体1两端装有轴承2,所述的轴承2上设有可拆卸的卡块3,所述的可拆卸的卡块3上连接有弹簧别针4,所述的弹簧别针4的端部连接有角形挡块5。

[0014] 所述的角形挡块5的内角角度 $\alpha$ 小于 $60^{\circ}$ 。

[0015] 本实用新型结构简单,使用方便,卷料辊本体1的两端装有轴承2,轴承2上装有可拆卸的卡块3,在使用时将可拆卸的卡块3装在轴承2上,并将产品的两边置于角形挡块5内,不仅能起到导向的作用,还能有效防止产品在卷装的过程中跑偏。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行

业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

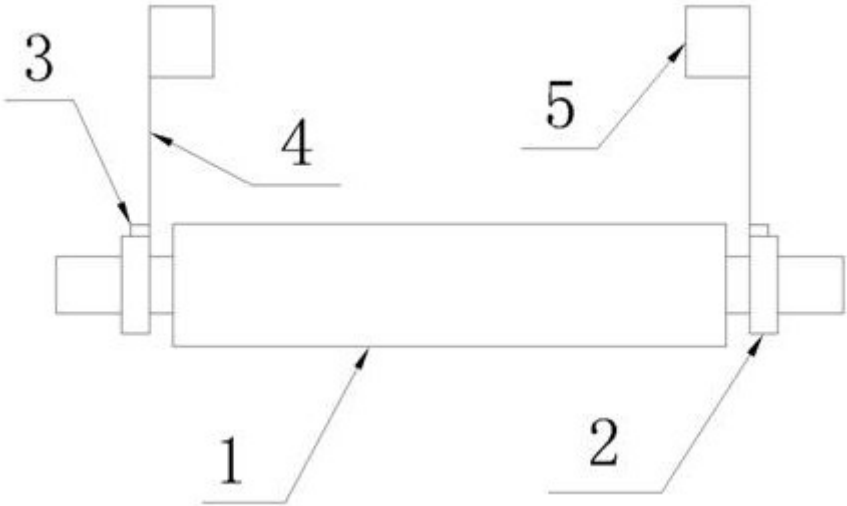


图1

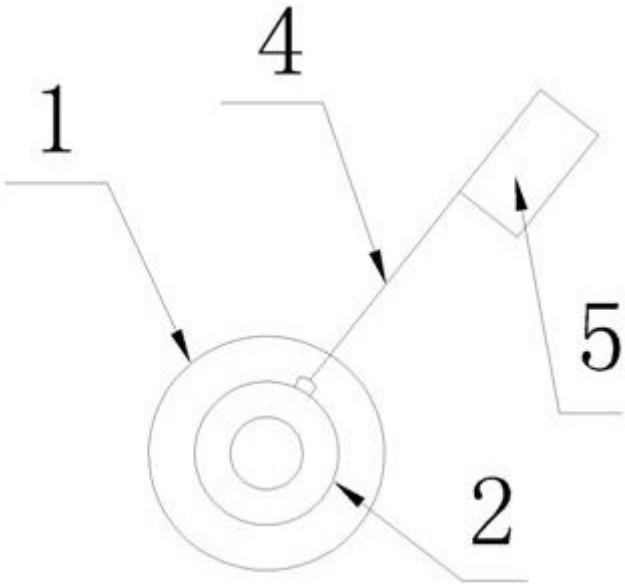


图2

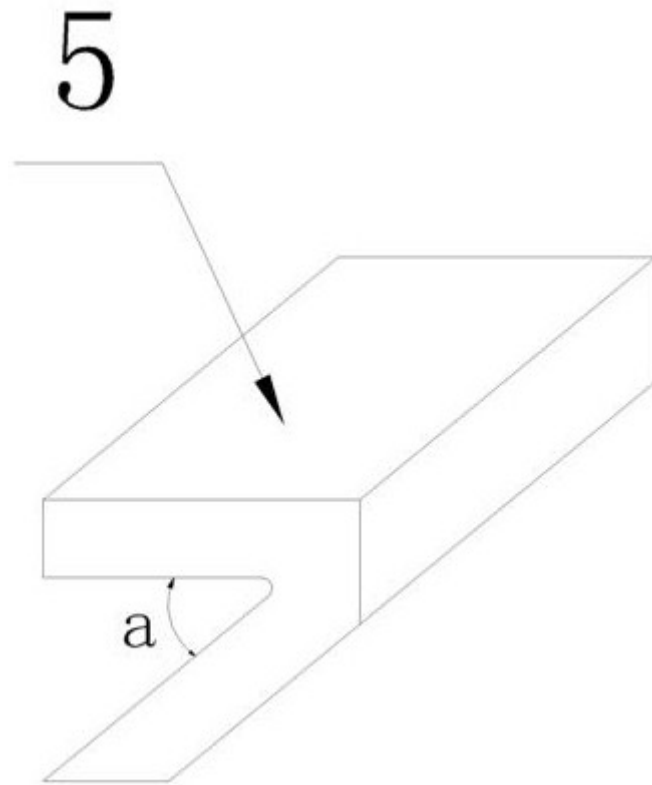


图3