



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202717271 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 06

(21) 申请号 201220392110. 3

(22) 申请日 2012. 08. 09

(73) 专利权人 江阴沐祥节能装饰工程有限公司
地址 214400 江苏省无锡市江阴市顾山镇顾
山社区锡沙路北

(72) 发明人 郭博 郭亚霓

(74) 专利代理机构 江阴市永兴专利事务所(普
通合伙) 32240

代理人 达晓玲 施光亚

(51) Int. Cl.

B65G 13/11 (2006. 01)

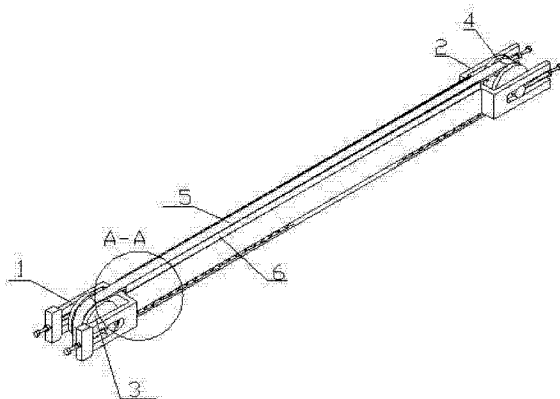
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种输送辊道上的移动装置

(57) 摘要

本实用新型的一种输送辊道上的移动装置,包括第一轴承座(1)和第二轴承座(2),第一轴承座(1)内设有第一导轮(3),第二轴承座(2)内设有第二导轮(4),第一导轮(3)和第二导轮(4)通过皮带(5)连接,所述皮带(5)的下方设有导轨(6),导轨(6)两侧的高度高于皮带(5)的厚度。本实用新型的一种输送辊道上的移动装置,皮带就不会在工作的时候跑出导轮。



1. 一种输送辊道上的移动装置,包括第一轴承座(1)和第二轴承座(2),第一轴承座(1)内设有第一导轮(3),第二轴承座(2)内设有第二导轮(4),第一导轮(3)和第二导轮(4)通过皮带(5)连接,其特征是,皮带(5)的下方设有导轨(6),导轨(6)两侧的高度高于皮带(5)的厚度。

2. 根据权利要求1所述的一种输送辊道上的移动装置,其特征是,导轨(6)是一种橡胶轨道。

一种输送辊道上的移动装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及用于传送玻璃输送辊道,尤其是一种输送辊道上的移动装置。

背景技术

[0002] 目前输送辊道上的移动装置,包括两对称设置的第一轴承座和第二轴承座,第一轴承座内设有第一导轮,第二轴承座内设有第二导轮,第一导轮和第二导轮通过皮带连接,可在使用过程中,皮带经常会脱离轮导轮,导致设备停产,使公司造成损失。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种输送辊道上的移动装置。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型的解决方案是:一种输送辊道上的移动装置,包括第一轴承座和第二轴承座,第一轴承座内设有第一导轮,第二轴承座内设有第二导轮,第一导轮和第二导轮通过皮带连接,所述皮带的下方设有导轨,导轨两侧的高度高于皮带的厚度,这样皮带就不会在工作的时候跑出轨道了。

[0005] 根据本实用新型的技术方案所述,导轨是一种橡胶轨道,因为橡胶轨道材质比较软,不易刮花玻璃。

[0006] 本实用新型的有益效果:皮带就不会在工作的时候跑出导轮。

附图说明

[0007] 本实用新型将通过例子并参照附图的方式说明,其中:

[0008] 图1是本实用新型的立体视图。

[0009] 图2是本实用新型A-A处的放大视图。

[0010] 图中附图标记为:1为第一轴承座,2为第二轴承座,3为第一导轮,4为第二导轮,5为皮带,6为导轨。

具体实施方式

[0011] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0012] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0013] 参见图1和图2所示的一种输送辊道上的移动装置,包括第一轴承座1和第二轴承座2,第一轴承座1内设有第一导轮3,第二轴承座2内设有第二导轮4,第一导轮3和第二导轮4通过皮带5连接,所述皮带5的下方设有导轨6,导轨6两侧的高度高于皮带5的厚度。导轨6是一种橡胶轨道。这样皮带在工作时在导轨内滑动,就不会在工作的时候跑出导轮了。

[0014] 本实用新型并不局限于前述的具体实施方式。本实用新型扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合,以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。

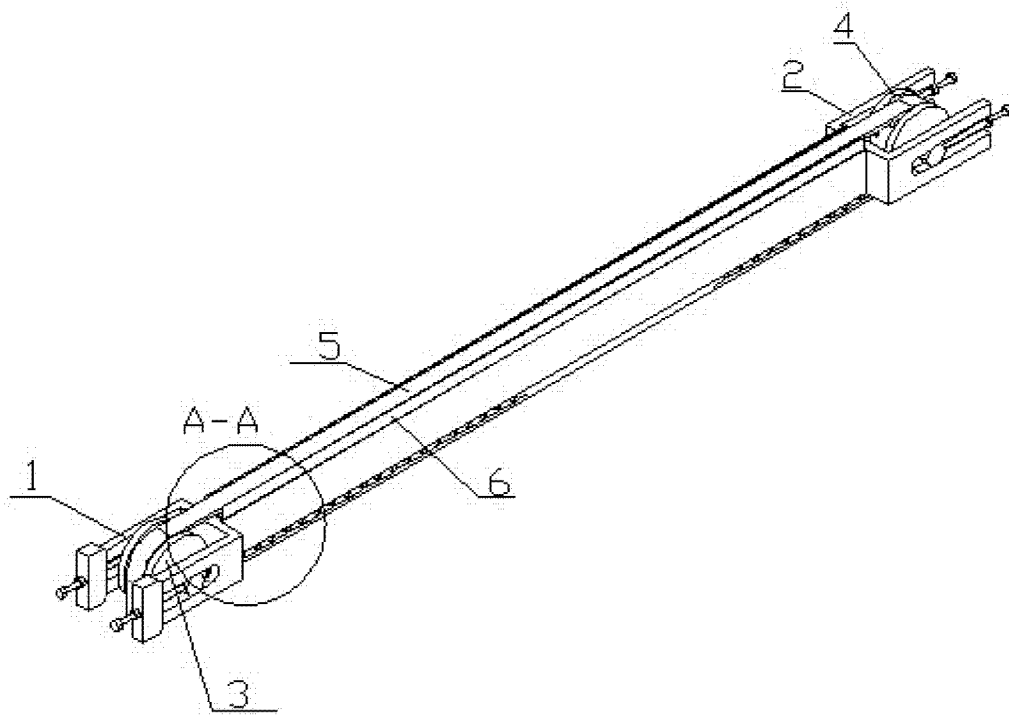


图 1

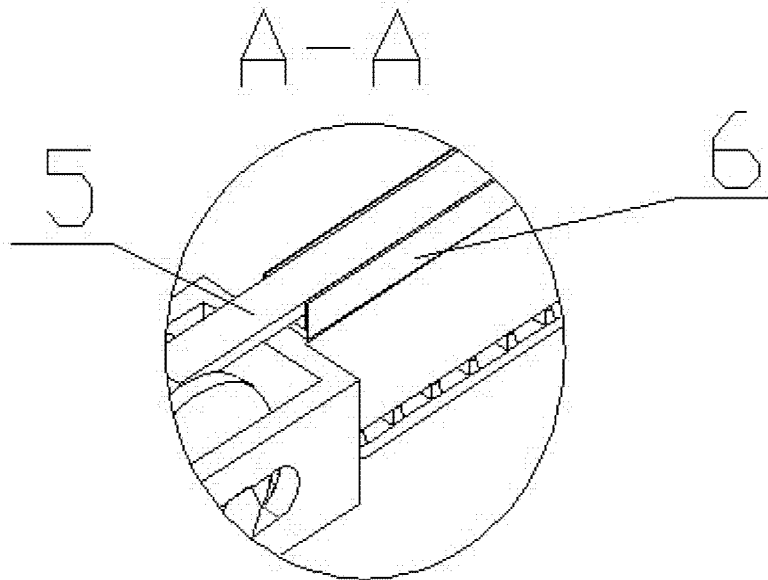


图 2