



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204055880 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420541015. 4

(22) 申请日 2014. 09. 21

(73) 专利权人 张彬彬

地址 233600 安徽省亳州市涡阳县公吉寺镇
新街行政村大张庄自然村 049 号

(72) 发明人 张彬彬

(51) Int. Cl.

B62B 3/10(2006. 01)

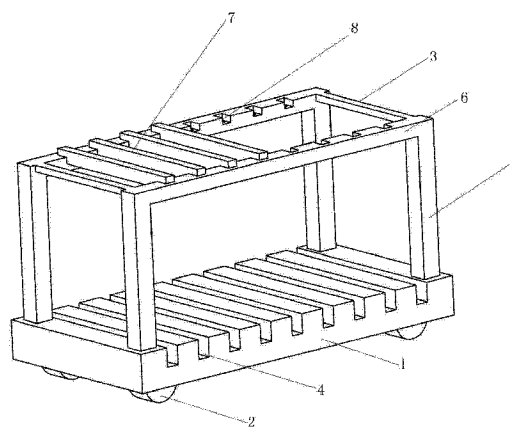
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防盗门放置搬运车

(57) 摘要

一种防盗门放置搬运车,包括底座,其主要特征在于,所述底座是一长方形木板,在木板的下面安装有四个万向轮,在木板的上面开有若干呈阵列分布的矩形凹槽,在底座上安装有一框架;所述框架包括四根立柱和两根横杆,所述框架的四根立柱竖直固定安装在底座的四角上,所述两根横杆左右对称安装在立柱上端,横杆上开有若干间距相等的横梁凹槽,横梁凹槽内钻有圆孔,横梁两头的销钉可穿插在该圆孔内。本实用新型设计合理,结构简单,把防盗门的底部放置在底座的矩形凹槽内,上部放置在横梁与横梁之间形成的空间里,可有效防止门面在搬运过程中滑动;一辆搬运车由矩形凹槽和横梁可以形成多个相对独立的门板放置空间,可有效提高搬运车的搬运效率。



1. 一种防盗门放置搬运车,包括底座,其主要特征在于,所述底座是一长方形木板,在木板的下面安装有四个万向轮,在木板的上面开有若干呈阵列分布的矩形凹槽,在底座上安装有一框架;所述框架包括四根立柱和两根横杆,所述框架的四根立柱竖直固定安装在底座的四角上,所述两根横杆左右对称安装在立柱上端,横杆上开有若干间距相等的横梁凹槽,横梁凹槽内钻有圆孔,横梁两头的销钉可穿插在该圆孔内。

一种防盗门放置搬运车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种搬运车,更具体地说是涉及一种防盗门放置搬运车。

背景技术

[0002] 在防盗门的生产过程中,当半成品门需要从一个工序搬到另一工序,或者成品门需要搬运储存,由于防盗门比较重,搬抬不易,所以需要搬运车进行搬运;然而,现有的搬运车,一般都是将门板重叠放置到搬运车上,门板之间会出现相互摩擦,导致门面刮伤。

实用新型内容

[0003] 针对上述存在的问题,本实用新型提供一种防盗门放置搬运车,该搬运车可有效放置门板在搬运过程中容易出现刮伤的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是,一种防盗门放置搬运车,包括底座,其主要特征在于,所述底座是一长方形木板,在木板的下面安装有四个万向轮,在木板的上面开有若干呈阵列分布的矩形凹槽,在底座上安装有一框架;所述框架包括四根立柱和两根横杆,所述框架的四根立柱竖直固定安装在底座的四角上,所述两根横杆左右对称安装在立柱上端,横杆上开有若干间距相等的横梁凹槽,横梁凹槽内钻有圆孔,横梁两头的销钉可穿插在该圆孔内。

[0005] 本实用新型设计合理,结构简单,把防盗门的底部放置在底座的矩形凹槽内,上部放置在横梁与横梁之间形成的空间里,可有效防止门面在搬运过程中滑动;一辆搬运车由矩形凹槽和横梁可以形成多个相对独立的门板放置空间,可有效提高搬运车的搬运效率。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图2是本实用新型的俯视图。

[0009] 图3是本实用新型横梁的结构示意图。

[0010] 图中:1、底座;2、万向轮;3、框架;4、矩形凹槽;5、立杆;6、横杆;7、横梁;8、横梁凹槽;9、圆孔;10、销钉。

具体实施方式

[0011] 在图1、图2和图3中,本实用新型提供的一种防盗门放置搬运车,包括底座(1),所述底座(1)是一长方形木板,在木板的下面安装有四个万向轮(2),在木板的上面开有若干呈阵列分布的矩形凹槽(4),在底座(1)上安装有一框架(3);所述框架(3)包括四根立柱(5)和两根横杆(6),所述框架(3)的四根立柱(5)竖直固定安装在底座(1)的四角上,所述两根横杆(6)左右对称安装在立柱(5)上端,横杆(6)上开有若干间距相等的横梁凹槽(8),横梁凹槽(8)内钻有圆孔(9),横梁(7)两头的销钉(10)可分别穿插在左右两边的圆孔(9)内。

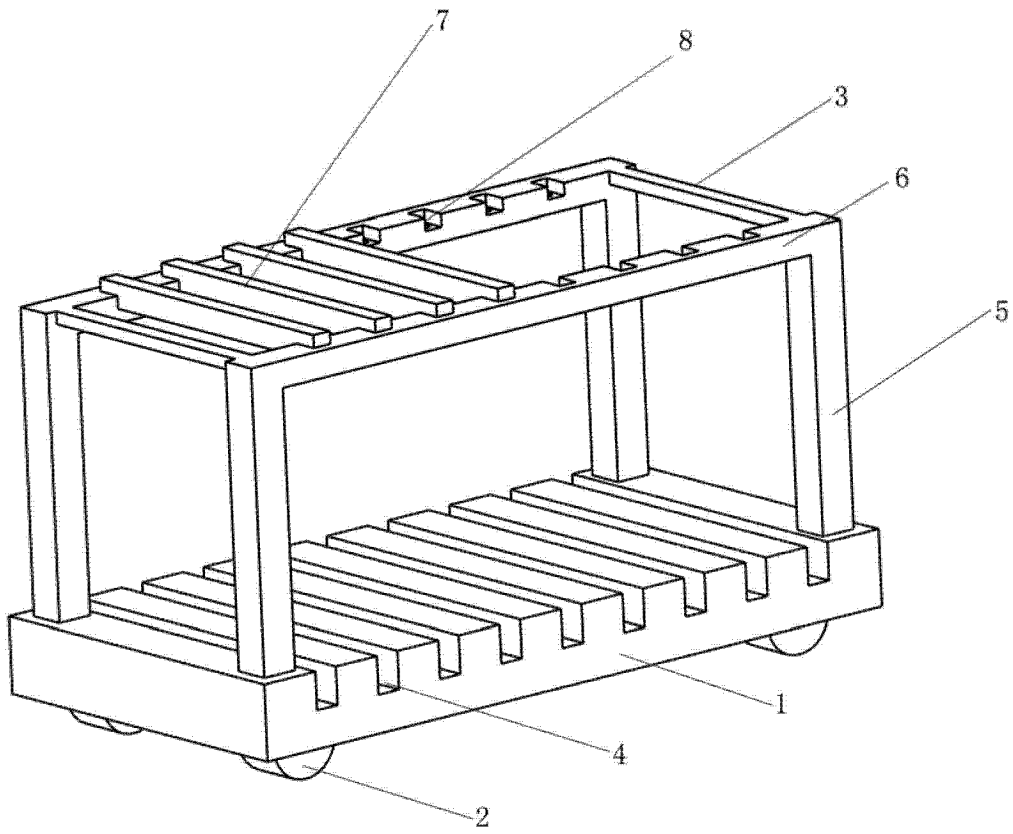


图 1

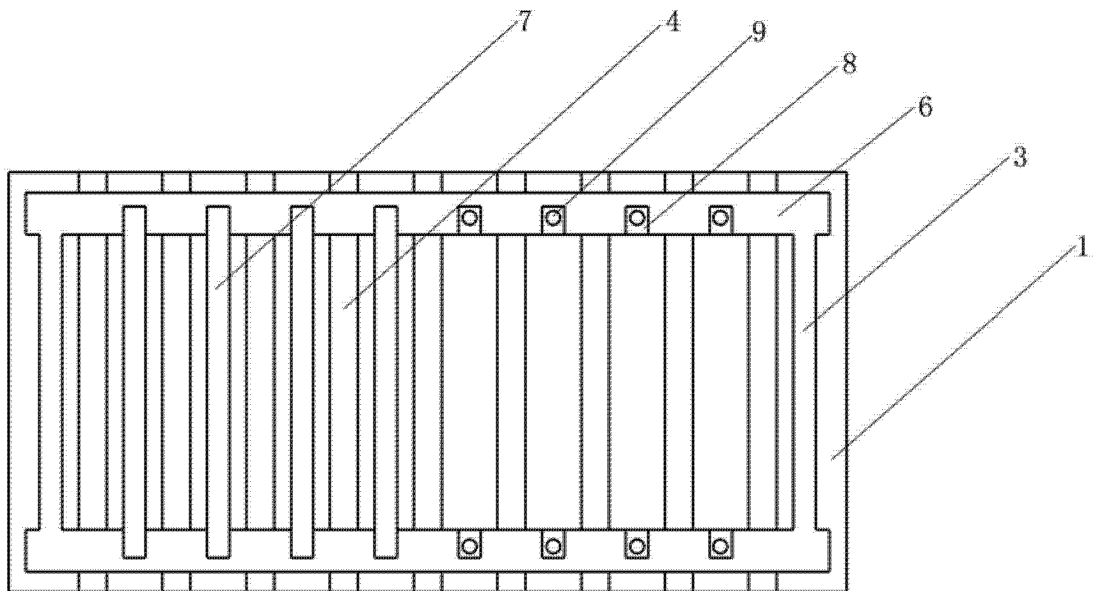


图 2

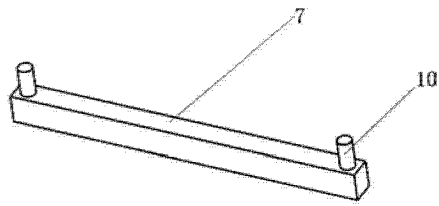


图 3