



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107364803 A

(43)申请公布日 2017. 11. 21

(21)申请号 201710542117.6

(22)申请日 2017.07.05

(71)申请人 太仓旺泰净化设备有限公司

地址 215400 江苏省苏州市太仓市太仓港  
港口开发区滨江大道东侧、北环路北  
侧联检大楼1幢12B09室

(72)发明人 黄荣翠

(74)专利代理机构 北京市京大律师事务所  
11321

代理人 李光松

(51) Int. Cl.

B66F 7/06(2006.01)

B66F 7/28(2006.01)

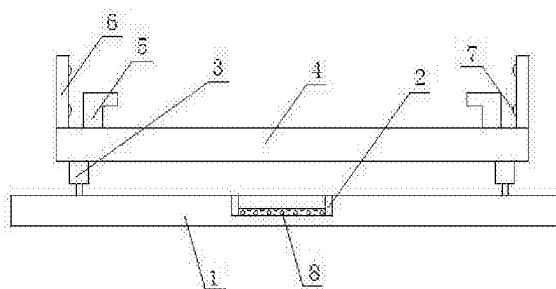
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种物流搬运平台

(57)摘要

本发明公开了一种物流搬运平台,包括基座、推杆和支撑件,推杆固定在基座前端,基座上设置有搬运台,基座与搬运台之间通过支撑件连接,在搬运台的一侧安装有推杆,搬运台上设置有夹持部,搬运台左右两侧设有挡板,挡板内侧设置有防滑凸起。本发明的有益效果是:结构简单,使用操作便捷,采用伸缩杆,便于升降,能满足物品不同高度的需求,同时挡板和防滑凸起的设定,与夹持部进行配合,能有效地防止物品滑落,大大提高了搬运的工作效率,移动方便。



1. 一种物流搬运平台,其特征在于:包括基座、推杆和支撑件,所述推杆固定在基座前端,所述基座上设置有搬运台,所述基座与搬运台之间通过支撑件连接,在搬运台的一侧安装有推杆,所述搬运台上设置有夹持部,所述搬运台左右两侧设有挡板,所述挡板内侧设置有防滑凸起。

2. 根据权利要求1所述的一种物流搬运平台,其特征在于:所述推杆上设置有防滑层。

3. 根据权利要求2所述的一种物流搬运平台,其特征在于:所述防滑层为防滑颗粒。

4. 根据权利要求1所述的一种物流搬运平台,其特征在于:所述支撑件为伸缩杆。

5. 根据权利要求1所述的一种物流搬运平台,其特征在于:所述夹持部位于挡板内侧。

## 一种物流搬运平台

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种搬运平台,尤其涉及一种物流搬运平台。

### 背景技术

[0002] 现有的物流柜主要沿用传统信箱模式,每一个人在物流柜中独占一个抽屉或箱子。当快递员要送快递时,快递员打开收件人的箱子,将快递放置于箱子内,关好箱子,等收件人回来取。现在随着社会的发展,物流交接有了一些进步,一是通过现代通信技术,能将放置快递的信息及时告知收件人;二是打开箱子的方式采用电子方式。这样,在物流柜中独占一个抽屉或箱子,使用率不高;而对于大多数没有申请到或拥有箱子的人,与快递员脱节很严重,如收件人不在收件位置,快递员投送快递时,需要反复与收件人相约,等待收件人亲自接取,这严重浪费了快递员的时间,延长了物流时间,影响了物流效率,增加物流成本。

[0003] 因此,为解决上述问题,特提供一种新的技术方案。

### 发明内容

[0004] 本发明提供一种物流搬运平台。

[0005] 本发明采用的技术方案是:

[0006] 一种物流搬运平台,包括基座、推杆和支撑件,所述推杆固定在基座前端,所述基座上设置有搬运台,所述基座与搬运台之间通过支撑件连接,在搬运台的一侧安装有推杆,所述搬运台上设置有夹持部,所述搬运台左右两侧设有挡板,所述挡板内侧设置有防滑凸起。

[0007] 进一步的,所述推杆上设置有防滑层。

[0008] 进一步的,所述防滑层为防滑颗粒。

[0009] 进一步的,所述支撑件为伸缩杆。

[0010] 进一步的,所述夹持部位于挡板内侧。

[0011] 本发明的有益效果是:结构简单,使用操作便捷,采用伸缩杆,便于升降,能满足物品不同高度的需求,同时挡板和防滑凸起的设定,与夹持部进行配合,能有效地防止物品滑落,大大提高了搬运的工作效率,移动方便。

### 附图说明

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细描述。

[0013] 图1是本发明的结构示意图。

[0014] 其中:1、基座,2、推杆,3、支撑件,4、搬运台,5、夹持部,6、挡板,7、防滑凸起,8、防滑层。

### 具体实施方式

[0015] 为了加深对本发明的理解,下面将结合实施例和附图对本发明作进一步详述,该

实施例仅用于解释本发明,并不构成对本发明的保护范围的限定。

[0016] 如图1所示的一种物流搬运平台,包括基座1、推杆2和支撑件3,推杆2固定在基座1前端,基座1上设置有搬运台4,基座1与搬运台4之间通过支撑件3连接,在搬运台4的一侧安装有推杆2,搬运台4上设置有夹持部5,搬运台4左右两侧设有挡板6,挡板6内侧设置有防滑凸起7,推杆2上设置有防滑层8,防滑层8为防滑颗粒,支撑件3为伸缩杆,夹持部5位于挡板6内侧。

[0017] 本发明的有益效果是:结构简单,使用操作便捷,采用伸缩杆,便于升降,能满足物品不同高度的需求,同时挡板和防滑凸起的设定,与夹持部进行配合,能有效地防止物品滑落,大大提高了搬运的工作效率,移动方便。

[0018] 以上所述,仅是本发明的较佳实施例而已,并非是对本发明作任何其他形式的限制,而依据本发明的技术实质所作的任何修改或等同变化,仍属于本发明所要求保护的范

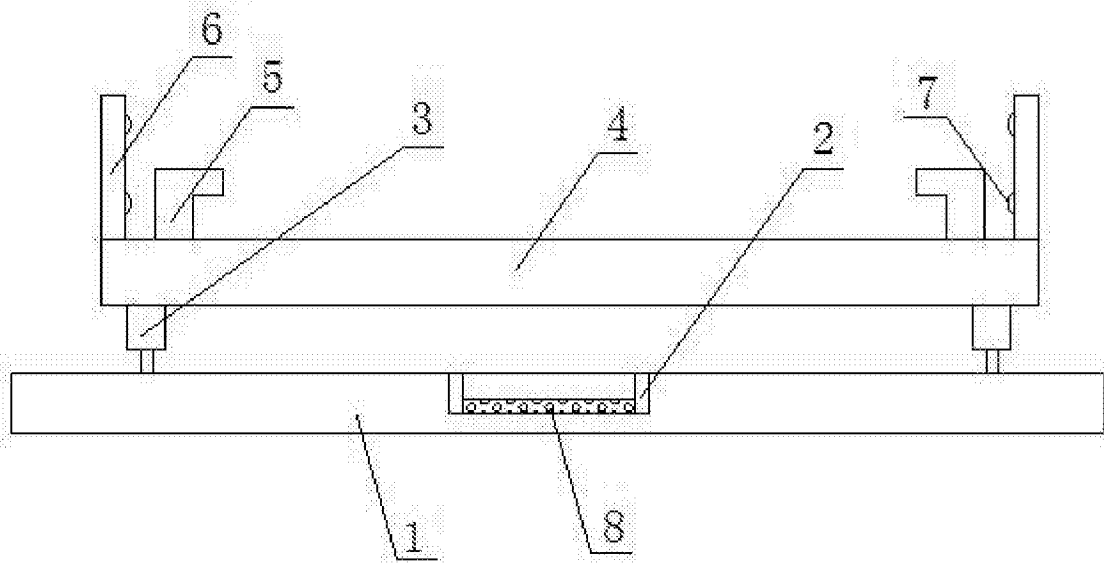


图1