



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204528154 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520069705. 9

(22) 申请日 2015. 01. 30

(73) 专利权人 安徽松泰包装材料有限公司

地址 246000 安徽省安庆市桐城经济开发区
龙池北路

(72) 发明人 焦国平 齐继业 方兴旺

(51) Int. Cl.

B65D 85/20(2006. 01)

B65D 61/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

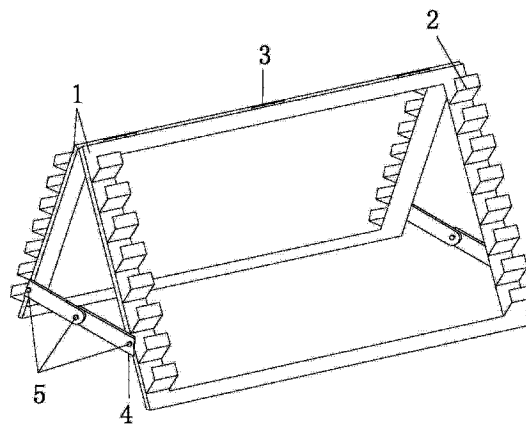
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种印刷管放置架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种印刷管放置架,包括两个呈倒V字形斜置的矩形框架,所述两个矩形框架的上部通过位于其内侧的若干铰链连接在一起,所述两个矩形框架两侧的下部分别通过销轴固定一个连杆,所述位于两个矩形框架同侧的两个连杆之间通过销轴连接在一起,所述矩形框架向外的一面的两侧分别通过焊接固定若干角钢,所述角钢方向朝上,所述矩形框架两侧的角钢平行、均匀分布。本实用新型通过矩形框架的上部设有铰链,下部设有连杆,实现了印刷管放置架可折叠,节省空间;矩形框架上焊接角钢,将印刷管放于其中,防止滑落;同时矩形框架中部镂空,节省原料。本实用新型结构简单、操作方便、造价低、适于实用。



1. 一种印刷管放置架,包括两个呈倒 V 字形斜置的矩形框架(1),其特征在于,所述两个矩形框架(1)的上部通过位于其内侧的若干铰链(3)连接在一起,所述两个矩形框架(1)两侧的下部分别通过销轴(5)固定一个连杆(4),所述位于两个矩形框架(1)同侧的两个连杆(4)之间通过销轴(6)连接在一起,所述矩形框架(1)向外的一面的两侧分别通过焊接固定若干角钢(2),所述角钢(2)方向朝上,所述矩形框架(1)两侧的角钢(2)平行、均匀分布。

2. 根据权利要求 1 所述的印刷管放置架,其特征在于,所述矩形框架(1)中部镂空。

3. 根据权利要求 1 所述的印刷管放置架,其特征在于,所述铰链(3)数量为三个,均匀分布在矩形框架(1)的上部的内侧。

4. 根据权利要求 1 所述的印刷管放置架,其特征在于,所述矩形框架(1)采用不锈钢材质。

一种印刷管放置架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装袋印刷领域，具体是一种印刷管放置架。

背景技术

[0002] 在印刷车间里，需要使用印刷管，这些印刷管在不需生产时，通常会需存放，因此经常使用放置架，然而放置架会占用车间里的空间，当放置架没有印刷管放置的时候依然会摆在车间，浪费了车间的空间，且放置架较重，不容易移动，还有放置架没有拦护设施，印刷管容易掉落。为了解决这些问题，亟需提供一种解决的方法。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种印刷管放置架，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种印刷管放置架，包括两个呈倒 V 字形斜置的矩形框架，所述两个矩形框架的上部通过位于其内侧的若干铰链连接在一起，所述两个矩形框架两侧的下部分别通过销轴固定一个连杆，所述位于两个矩形框架同侧的两个连杆之间通过销轴连接在一起，所述矩形框架向外的一面的两侧分别通过焊接固定若干角钢，所述角钢方向朝上，所述矩形框架两侧的角钢平行、均匀分布。

[0006] 优选地，所述矩形框架中部镂空。

[0007] 优选地，所述铰链数量为三个，均匀分布在矩形框架的上部的内侧。

[0008] 优选地，所述矩形框架采用不锈钢材质。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0010] 本实用新型通过矩形框架的上部设有铰链，下部设有连杆，实现了印刷管放置架可折叠，节省空间；矩形框架上焊接角钢，将印刷管放于其中，防止滑落；同时矩形框架中部镂空，节省原料。本实用新型结构简单、操作方便、造价低、适于实用。

附图说明

[0011] 图 1 为印刷管放置架的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图 1，本实用新型实施例中，为进一步描述本实用新型，下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明，但并不因此将本实用新型限制在所述的实施例范围

之内。

[0014] 一种印刷管放置架,包括两个呈倒 V 字形斜置的矩形框架 1,所述矩形框架 1 中部镂空,所述矩形框架 1 采用不锈钢材质,所述两个矩形框架 1 的上部通过位于其内侧的三个均匀分布的铰链 3 连接在一起,所述两个矩形框架 1 两侧的下部分别通过销轴 5 固定一个连杆 4,所述位于两个矩形框架 1 同侧的两个连杆 4 之间通过销轴 6 连接在一起。

[0015] 所述矩形框架 1 向外的一面的两侧分别通过焊接固定若干角钢 2,所述角钢 2 方向朝上,所述矩形框架 1 两侧的角钢 2 平行、均匀分布。

[0016] 工作方式:本实用新型使用时,打开两个矩形框架 1,使两个矩形框架 1 两侧的四个连杆 4 展开,将印刷管水平放置于两个平行的角钢 2 内;使用后,折叠连杆 4,合并矩形框架 1 即可。本实用新型通过矩形框架的上部设有铰链,下部设有连杆,实现了印刷管放置架可折叠,节省空间;矩形框架上焊接角钢,将印刷管放于其中,防止滑落;同时矩形框架中部镂空,节省原料。本实用新型结构简单、操作方便、造价低、适于实用。

[0017] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0018] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

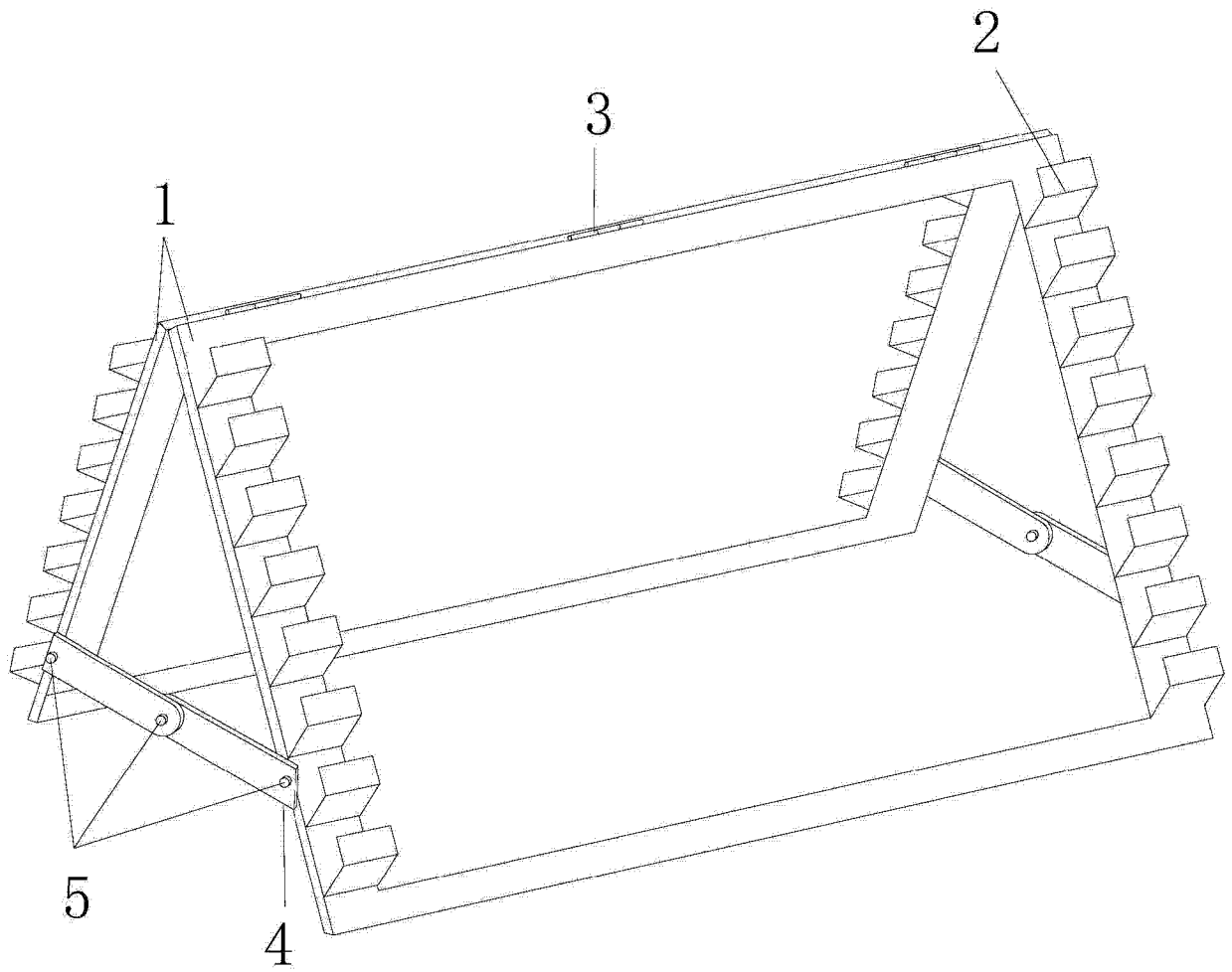


图 1