



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214016911 U

(45) 授权公告日 2021.08.24

(21) 申请号 202021885297.1

(22) 申请日 2020.09.02

(73) 专利权人 苏州英格利商业设备股份有限公司

地址 215000 江苏省苏州市常熟市尚湖镇
新和村中发路211号

(72) 发明人 齐德俭

(74) 专利代理机构 苏州简专知识产权代理事务
所(普通合伙) 32406

代理人 兰仙梅

(51) Int.Cl.

A47F 5/10 (2006.01)

A47F 5/00 (2006.01)

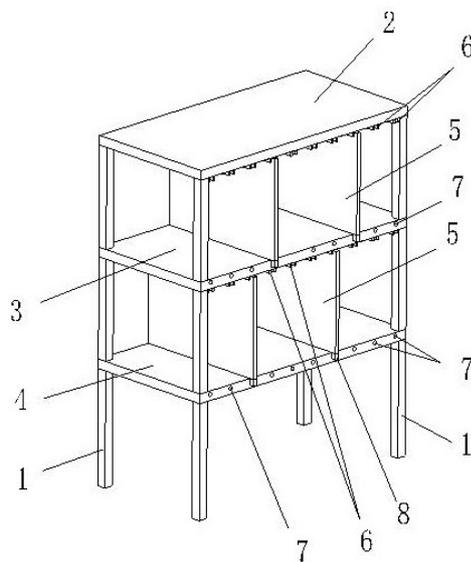
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种移动隔板式货物存放架

(57) 摘要

本实用新型公开一种移动隔板式货物存放架,该移动隔板式货物存放架的上支撑板、中支撑板和下支撑板的四个角分别固定在支腿上,支腿为支撑板提供支撑作用,所述上支撑板、中支撑板的下方固定有多条相互平行的隔板导向槽,移动隔板的顶端卡紧在隔板导向槽内,移动隔板的定位柱插进隔板定位孔完成对移动隔板的固定,上支撑板、中支撑板和下支撑板的上表面水平,方便了物品的放置,移动隔板的位置能够根据具体物品的尺寸来调节,给货物存放架的使用者带来了方便。



1. 一种移动隔板式货物存放架,包括支腿(1)、上支撑板(2)、中支撑板(3)和下支撑板(4),其特征在于:所述上支撑板(2)、中支撑板(3)和下支撑板(4)的四个角分别固定在支腿(1)上,所述上支撑板(2)、中支撑板(3)的下方固定有多条相互平行的隔板导向槽(6),所述中支撑板(3)和下支撑板(4)上对应隔板导向槽(6)设有隔板定位孔(7),所述中支撑板(3)与上支撑板(2)和下支撑板(4)之间设有多个移动隔板(5),所述移动隔板(5)的顶端卡紧在隔板导向槽(6)内,所述移动隔板(5)的底部固定有凸块(8),所述凸块(8)上对应隔板定位孔(7)固定有定位柱(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种移动隔板式货物存放架,其特征在于:所述隔板定位孔(7)和定位柱(9)的横截面呈圆形。

3. 根据权利要求1所述的一种移动隔板式货物存放架,其特征在于:所述移动隔板(5)与凸块(8)的前侧面平齐。

一种移动隔板式货物存放架

技术领域

[0001] 本实用新型属于货架相关技术领域,具体涉及一种移动隔板式货物存放架。

背景技术

[0002] 货架是仓库现代化和提高效率的重要工具,而且市场需求份额越来越高,随着经济飞跃发展,外资企业大量涌进我国长江三角洲、珠江三角洲一带,不仅带动了当地经济的发展,而且也带来新的管理理念和管理技术,目前仓储货架库房中越来越多采用自动化存储仓储货架是存储设备,是基于包装、运输、装卸、分拣、信息管理是物流的六大基本功能,随着2014仓储货架行业的不断发展,越来越多的行业和企业运用到了仓储货架,越来越多的企业进入了仓储行业,服务于社会各界朋友,而货架是仓储的主要设施之一,可以说,货架是现代工业仓库、物流中心、配送中心必不可少的组成部分。

[0003] 现有的仓储货物堆放架技术存在以下问题:为了提升货物存放架的强度同时也为了将货物隔离开,货物存放架上下相邻的支撑板之间设有多个隔板,常见的隔板都是直接固定在支撑板上的,无法根据物品的尺寸来适度调节隔板之间的距离,给使用者带来不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种移动隔板式货物存放架,以解决上述背景技术中提出的隔板之间的距离固定,无法根据实际需要进行调节的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种移动隔板式货物存放架,包括支腿、上支撑板、中支撑板和下支撑板,所述上支撑板、中支撑板和下支撑板的四个角分别固定在支腿上,所述上支撑板、中支撑板的下方固定有多条相互平行的隔板导向槽,所述中支撑板和下支撑板上对应隔板导向槽设有隔板定位孔,所述中支撑板与上支撑板和下支撑板之间设有多个移动隔板,所述移动隔板的顶端卡紧在隔板导向槽内,所述移动隔板的底部固定有凸块,所述凸块上对应隔板定位孔固定有定位柱。

[0006] 优选的所述隔板定位孔和定位柱的横截面呈圆形。

[0007] 优选的所述移动隔板与凸块的前侧面平齐。

[0008] 本实用新型涉及了一种移动隔板式货物存放架,该移动隔板式货物存放架的上支撑板、中支撑板和下支撑板的四个角分别固定在支腿上,支腿为支撑板提供支撑作用,所述上支撑板、中支撑板的下方固定有多条相互平行的隔板导向槽,移动隔板的顶端卡紧在隔板导向槽内,移动隔板的定位柱插进隔板定位孔完成对移动隔板的固定,上支撑板、中支撑板和下支撑板的上表面水平,方便了物品的放置,移动隔板的位置能够根据具体物品的尺寸来调节,给货物存放架的使用者带来了方便。

附图说明

[0009] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制,在附图中:

[0010] 图1为本实用新型一种移动隔板式货物存放架结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型一种移动隔板式货物存放架中移动隔板的结构示意图；

[0012] 图中：1、支腿；2、上支撑板；3、中支撑板；4、下支撑板；5、移动隔板；6、隔板导向槽；7、隔板定位孔；8、凸块；9、定位柱。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种移动隔板式货物存放架，包括支腿1、上支撑板2、中支撑板3和下支撑板4，所述上支撑板2、中支撑板3和下支撑板4的四个角分别固定在支腿1上，所述上支撑板2、中支撑板3的下方固定有多条相互平行的隔板导向槽6，所述中支撑板3和下支撑板4上对应隔板导向槽6设有隔板定位孔7，所述中支撑板3与上支撑板2和下支撑板4之间设有多个移动隔板5，所述移动隔板5的顶端卡紧在隔板导向槽6内，所述移动隔板5的底部固定有凸块8，所述凸块8上对应隔板定位孔7固定有定位柱9，所述隔板定位孔7和定位柱9的横截面呈圆形，所述移动隔板5与凸块8的前侧面平齐。

[0015] 本实用新型涉及了一种移动隔板式货物存放架，该移动隔板式货物存放架的上支撑板2、中支撑板3和下支撑板4的四个角分别固定在支腿1上，支腿1为支撑板提供支撑作用，所述上支撑板2、中支撑板3的下方固定有多条相互平行的隔板导向槽6，移动隔板5的顶端卡紧在隔板导向槽6内，移动隔板5的定位柱9插进隔板定位孔7完成对移动隔板5的固定，上支撑板2、中支撑板3和下支撑板4的上表面水平，方便了物品的放置，移动隔板5的位置能够根据具体物品的尺寸来调节，给货物存放架的使用者带来了方便。

[0016] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

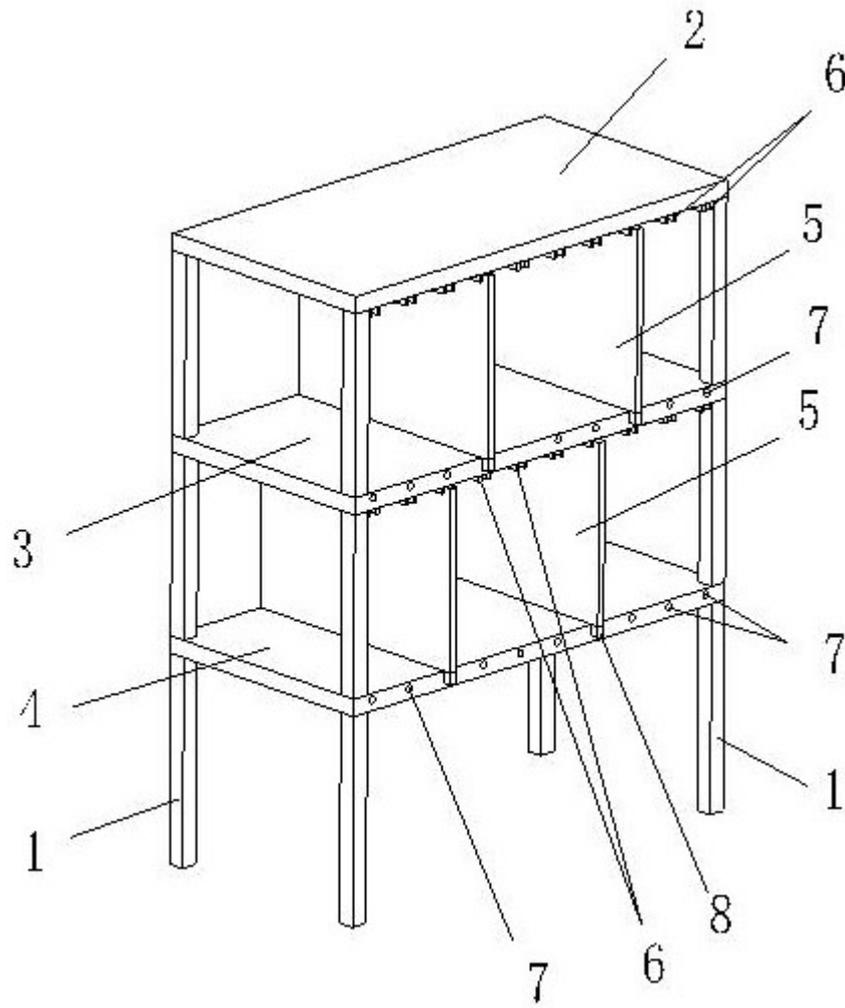


图1

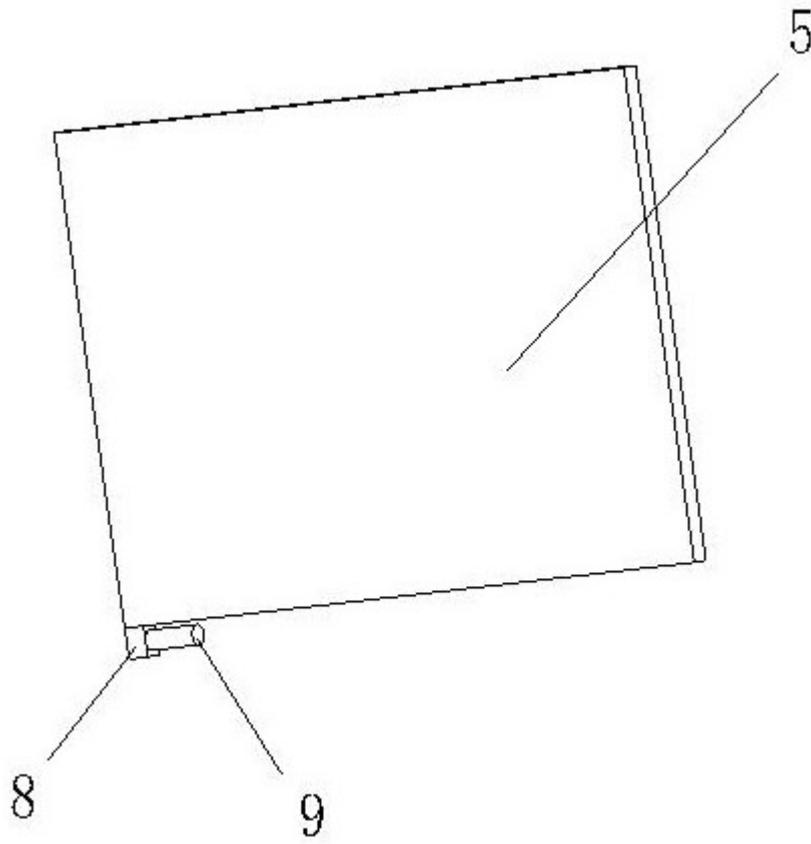


图2