(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105966756 A
(43)申请公布日 2016.09.28

(21)申请号 201610493840.5

(22)申请日 2016.06.30

(71)申请人 常州市南飞机械有限公司
地址 213000 江苏省常州市武进区南夏墅街道新联村

(72)发明人 臧建南

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 徐萍

(51)Int.Cl.
B65D 61/00(2006.01)

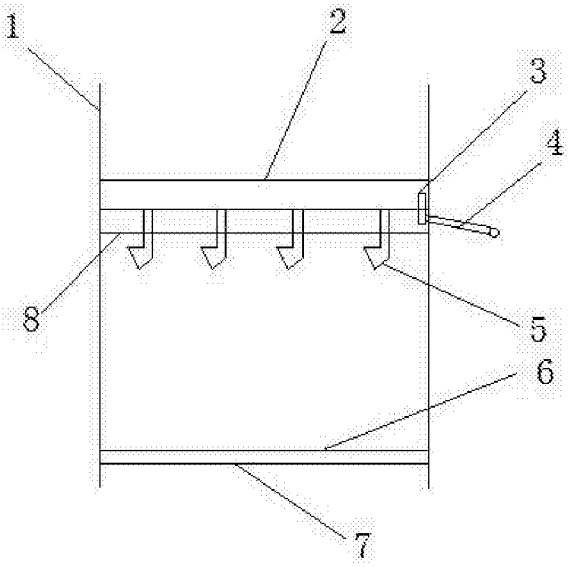
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

具有移动挂钩的货架

(57)摘要

本发明公开了一种具有移动挂钩的货架，包括：支撑架、脚架、紧固架、载物板、滑动支架和折叠挂钩，所述支撑架的四周连接有脚架，所述脚架上安装有紧固架，所述支撑架的表面设有载物板，所述紧固架上设有滑动支架，所述滑动支架上设有折叠挂钩。通过上述方式，本发明具有移动挂钩的货架，结构简单，可以延伸出挂架，用于悬挂小型零部件，充分利用载物空间。



CN 105966756 A

1.一种具有移动挂钩的货架，包括：支撑架、脚架、紧固架、载物板、滑动支架和折叠挂钩，所述支撑架的四周连接有脚架，所述脚架上安装有紧固架，所述支撑架的表面设有载物板，所述紧固架上设有滑动支架，所述滑动支架上设有折叠挂钩。

2.根据权利要求1所述的具有移动挂钩的货架，其特征在于，所述折叠挂钩与滑动支架通过弹簧连接。

3.根据权利要求1所述的具有移动挂钩的货架，其特征在于，所述滑动支架上设有定位杆。

4.根据权利要求3所述的具有移动挂钩的货架，其特征在于，所述定位杆通过制动把手定位锁紧。

具有移动挂钩的货架

技术领域

[0001] 本发明涉及货架领域，特别是涉及一种具有移动挂钩的货架。

背景技术

[0002] 传统货架的载物空间为固定的，当一些使用频率高的小型零部件需要更加合理化的载物支架。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种具有移动挂钩的货架，结构简单，可以延伸出挂架，用于悬挂小型零部件，充分利用载物空间。

[0004] 为解决上述技术问题，本发明采用的一个技术方案是：提供一种具有移动挂钩的货架，包括：支撑架、脚架、紧固架、载物板、滑动支架和折叠挂钩，所述支撑架的四周连接有脚架，所述脚架上安装有紧固架，所述支撑架的表面设有载物板，所述紧固架上设有滑动支架，所述滑动支架上设有折叠挂钩。

[0005] 在本发明一个较佳实施例中，所述折叠挂钩与滑动支架通过弹簧连接。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中，所述滑动支架上设有定位杆。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中，所述定位杆通过制动把手定位锁紧。

[0008] 本发明的有益效果是：本发明具有移动挂钩的货架，结构简单，可以延伸出挂架，用于悬挂小型零部件，充分利用载物空间。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图，其中：

图1是本发明具有移动挂钩的货架一较佳实施例的结构示意图；

附图中各部件的标记如下：1、支撑架，2、紧固架，3、定位杆，4、制动把手，5、折叠挂钩，6、载物板，7、脚架，8、滑动支架。

具体实施方式

[0010] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，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它实施例，都属于本发明保护的范围。

[0011] 请参阅图1，本发明实施例包括：

一种具有移动挂钩的货架，包括：支撑架1、脚架7、紧固架2、载物板6、滑动支架8和折叠

挂钩5，所述支撑架1的四周连接有脚架7，所述脚架7上安装有紧固架2，所述支撑架1的表面设有载物板6，所述紧固架2上设有滑动支架8，所述滑动支架8上设有折叠挂钩5。

[0012] 另外，所述折叠挂钩5与滑动支架8通过弹簧连接。

[0013] 另外，所述滑动支架8上设有定位杆3。

[0014] 另外，所述定位杆3通过制动把手4定位锁紧。

[0015] 本发明具有移动挂钩的货架，结构简单，可以延伸出挂架，用于悬挂小型零部件，充分利用载物空间。

[0016] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

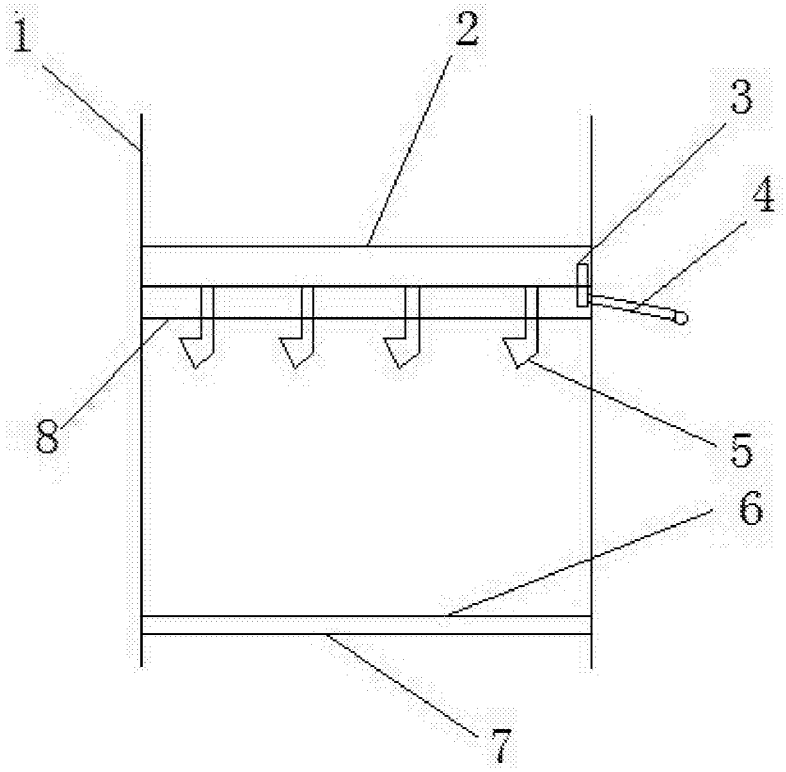


图1