(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204606450 U
(45)授权公告日 2015.09.02

(21)申请号 201520087062.0

(22)申请日 2015.02.05

(73)专利权人 广州市中新塑料有限公司
地址 511365 广东省广州市增城中新镇中福北路3号

(72)发明人 陈平 茹玉龙 杨军 吕凡磊

(74)专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事务所（普通合伙）11210
代理人 杨忠孝

(51)Int.Cl.
B65D 6/08(2006.01)
B65D 25/24(2006.01)
B65D 21/02(2006.01)

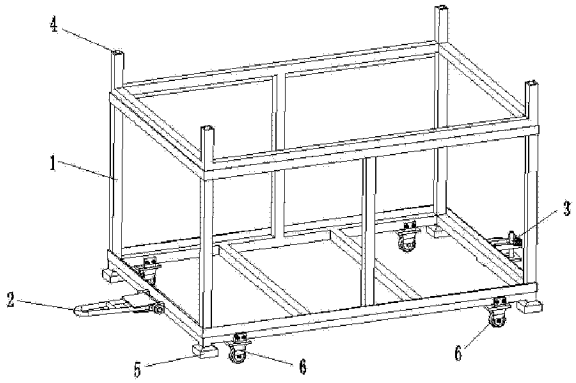
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型储货架

(57)摘要

本实用新型提供一种新型储货架，包括储货架，储货架由若干个储货架本体组成，储货架本体包括架子主体，架子主体为矩形结构，架子主体的两端分别设有拉钩及与拉钩匹配连接的卡位，拉钩、卡位与架子主体两端的连接为可旋转连接，架子主体上端设有垫脚安装位，下端设有与垫脚安装位匹配的垫脚，架子主体的下方还设有滚轮。本实用新型提供的一种新型储货架，结构简单、便捷，由多个储货架本体构成，能高效储存大量货物，为生产车间节约空间。



CN 204606450 U

1. 一种新型储货架，包括储货架，储货架由若干个储货架本体组成，储货架本体包括架子主体，架子主体为矩形结构，其特征在于，架子主体的两端分别设有拉钩及与拉钩匹配连接的卡位。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型储货架，其特征在于，拉钩、卡位与架子主体两端的连接为可旋转连接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型储货架，其特征在于，架子主体上端设有垫脚安装位，下端设有与垫脚安装位匹配的垫脚。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型储货架，其特征在于，架子主体的下方还设有滚轮。

一种新型储货架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及开发生产中零件的储存运输架，具体涉及一种新型储货架。

背景技术

[0002] 目前，由于公司开发生产过程中所应用到的零件比较多，库存量也相对较多，且零件的转移运输也成了一难题，原有采取的方式为普通储存架储存，并用拖车运送，但现有储存架的储存不能满足车间零件堆放的需求，用拖车运送也额外增加了成本。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型储货架，能解决现有车间货物较多不便储存的难题，同时能便捷移动运输货物，节约企业的生产成本。

[0004] 为了实现以上目的，本实用新型提供一种新型储货架，包括储货架，储货架由若干个储货架本体组成，储货架本体包括架子主体，架子主体为矩形结构，架子主体的两端分别设有拉钩及与拉钩匹配连接的卡位。

[0005] 进一步的，拉钩、卡位与架子主体两端的连接为可旋转连接。

[0006] 进一步的，架子主体上端设有垫脚安装位，下端设有与垫脚安装位匹配的垫脚。

[0007] 进一步的，架子主体的下方还设有滚轮。

[0008] 本实用新型提供的一种新型储货架，通过在架子两端设置可旋转且匹配的拉钩与卡位，可多个架子依次连接运送货物；并在架子四脚边的上、下方设置匹配的垫脚及垫脚安装位，可多个架子叠加设置，便于车间空间的节约；在架子底部设置滚轮，便于货物转移，省去拖车，为企业节约生产成本。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术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实用新型的一些实施例，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他的附图。

[0010] 图 1 为本实用新型提供的储货架本体的结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型提供的储货架本体的俯视图；

[0012] 图 3 为本实用新型提供的储货架本体叠加连接的结构示意图；

[0013] 图 4 为本实用新型提供的储货架本体水平连接的结构示意图；

[0014] 图 5 为本实用新型提供的拉钩的主视放大示意图；

[0015] 图 6 为本实用新型提供的卡位的主视放大示意图。

具体实施方式

[0016] 本实用新型提供的一种新型储货架，结构简单、便捷，可高效转移储存的大量货

物，为生产车间节约空间。

[0017] 下面将结合本实用新型中的附图，对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的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作出创造性劳动的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。

[0018] 结合图 1 至图 6，一种新型储货架，包括储货架，储货架由若干个储货架本体组成，储货架本体包括架子主体 1，架子主体 1 为矩形结构，架子主体 1 的两端分别设有拉钩 2 及与拉钩匹配连接的卡位 3，若干个储货架本体之间通过拉钩与卡位依次连接；拉钩 2、卡位 3 与架子主体 1 两端的连接为可旋转连接，为工作时，拉钩、卡位可旋转收缩，节省车间空间；架子主体 1 上端设有垫脚安装位 4，下端设有与垫脚安装位匹配的垫脚 5；当储货需要时，储货架本体可通过垫脚安装位与垫脚的连接来叠加设置，充分利用车间空间；架子主体的下方还设有滚轮 6，便于储货架转移货物。

[0019] 通过以上描述可知，本实用新型提供的一种新型储货架，通过在架子两端设置可旋转且匹配的拉钩与卡位，可多个架子依次连接运送货物；并在架子四脚边的上、下方设置匹配的垫脚及垫脚安装位，可多个架子叠加设置，便于车间空间的节约；在架子底部设置滚轮，便于货物转移，省去拖车，为企业节约生产成本。

[0020] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明，不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型构思的前提下，还可以做出若干简单推演或替换，都应当视为属于本实用新型的保护范围。

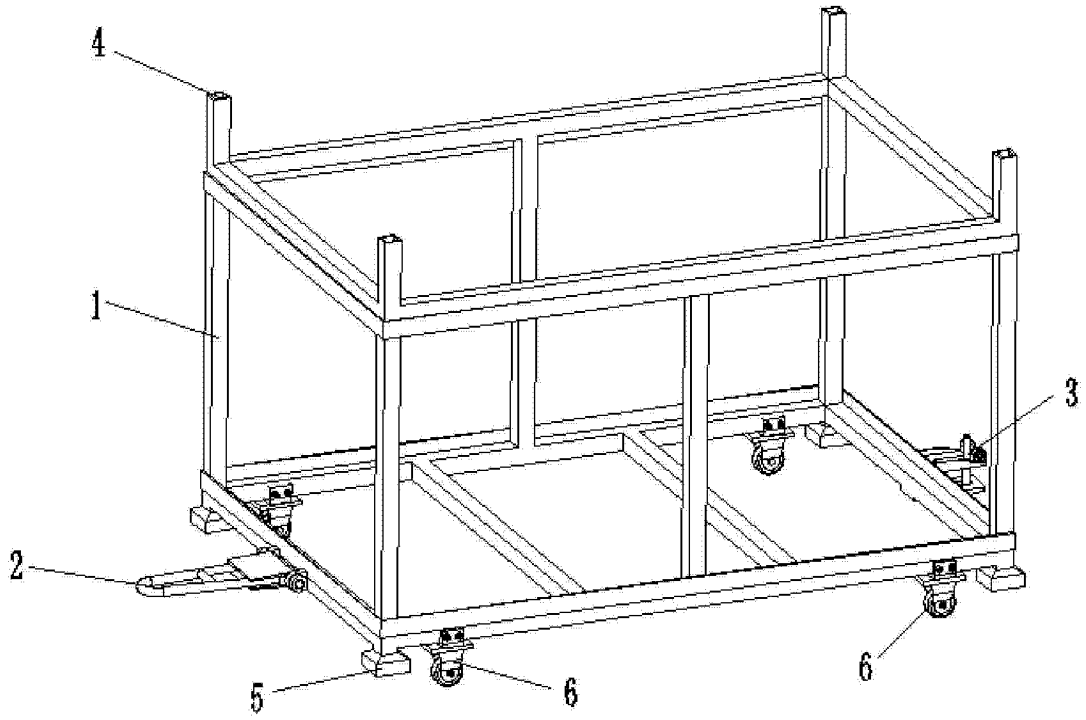


图 1

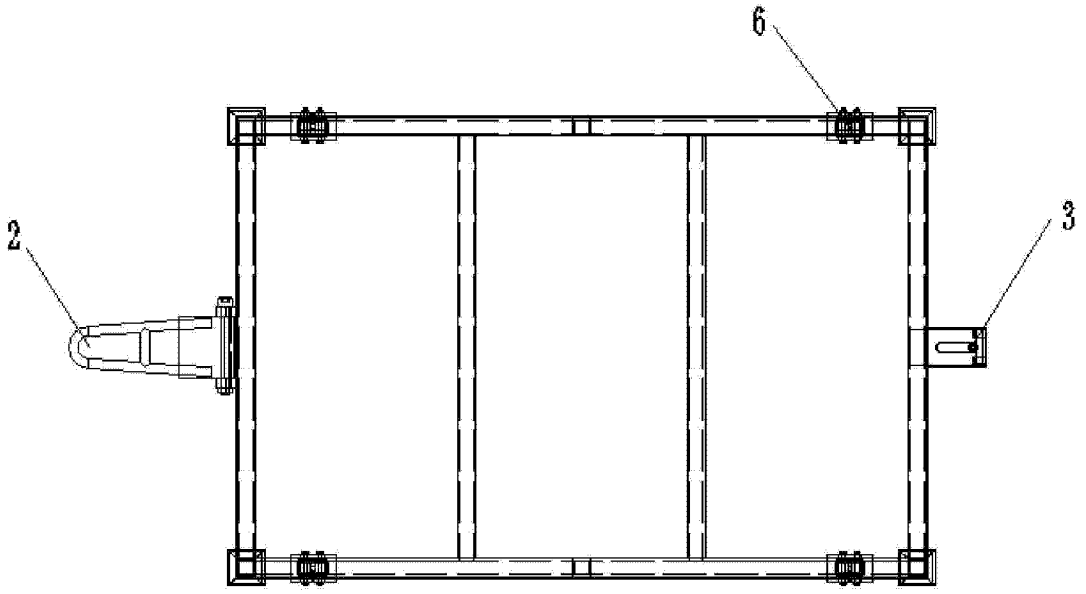


图 2

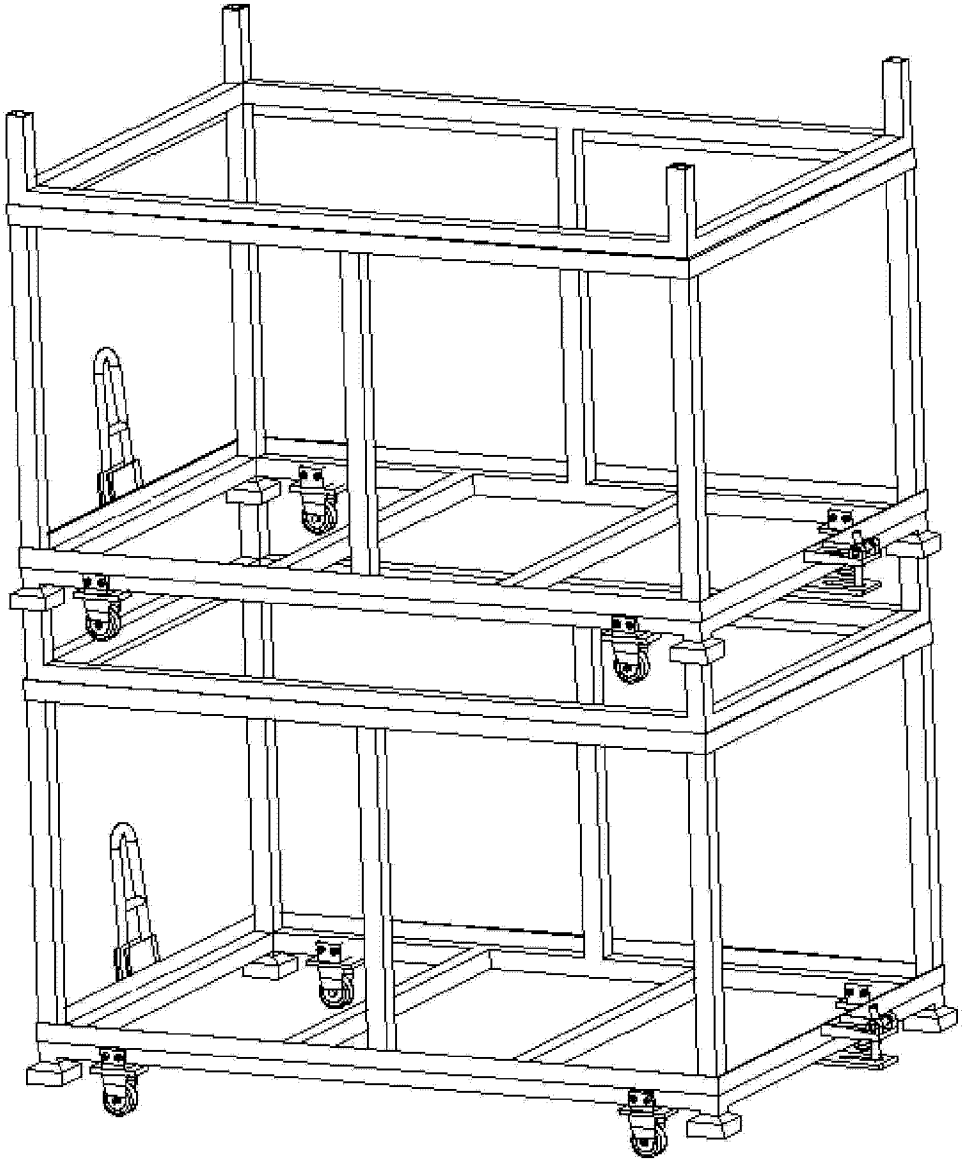


图 3

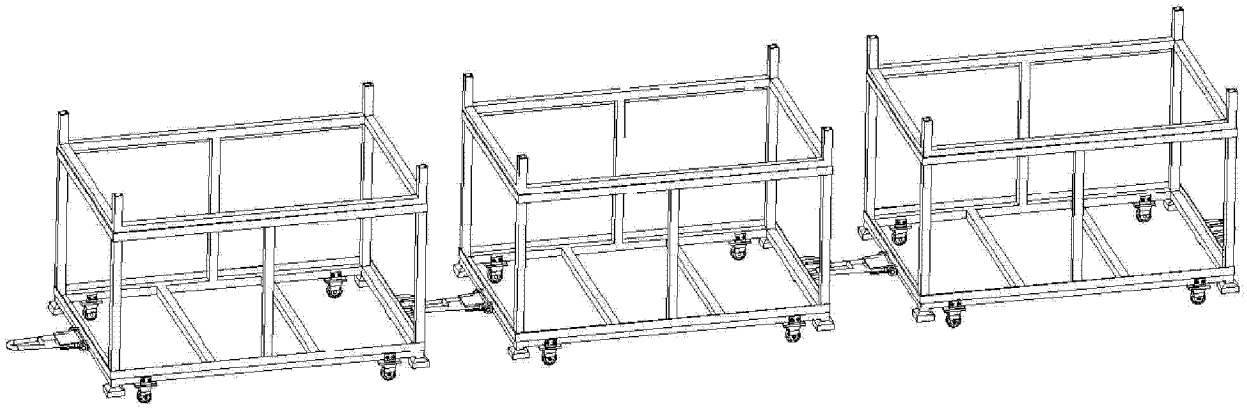


图 4

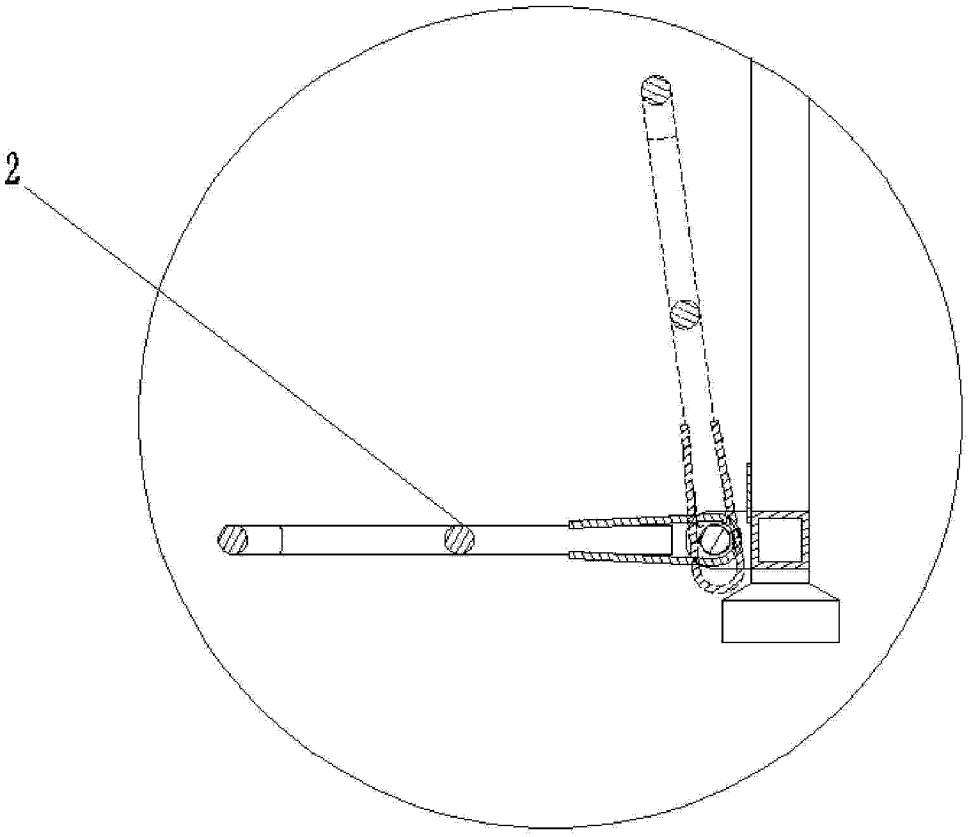


图 5

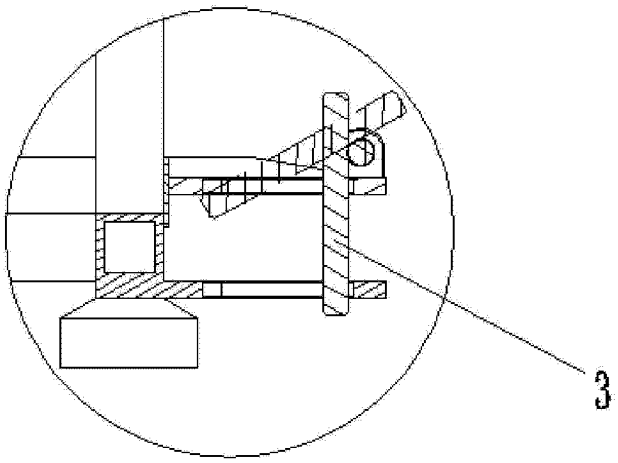


图 6