



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202829475 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220442529. 5

(22) 申请日 2012. 08. 31

(73) 专利权人 苏州先锋物流装备科技有限公司
地址 215164 江苏省苏州市吴中区胥口镇胥江工业园子胥路 588 号苏州先锋物流装备科技有限公司

(72) 发明人 藏灿平

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务所 (普通合伙) 32246
代理人 张一鸣

(51) Int. Cl.
B66F 9/08 (2006. 01)
B66F 9/12 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

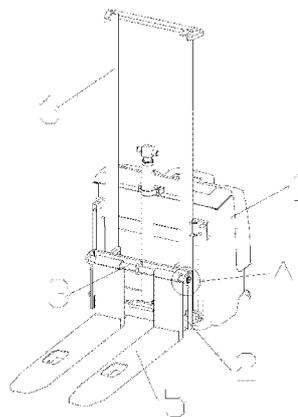
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种设有可调式货叉的叉车架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种设有可调式货叉的叉车架,包括叉车架本体、滑架体总成;所述叉车架本体的前部设有滑轨;所述滑架体总成可在滑轨在上下移动;所述滑架体总成可沿滑轨上下移动;所述滑架体总成上水平设置有滑架轴;所述滑架轴的中部和两端分别与滑架体总成相连接,以分隔成左右两个区域;所述滑架轴的左右两个区域上分别连有可在水平方向上滑动的滑杆货叉;所述滑架轴的两端部分别设有轴用卡簧,用以将滑架轴的两端固定在滑架体总成的两个侧面上;实用新型所述的一种设有可调式货叉的叉车架,其上的两滑杆货叉距离可调节,以适应不同尺寸的托盘,使叉车的应用范围更广,适用于各种工况。



1. 一种设有可调式货叉的叉车架,包括叉车架本体、滑架体总成;所述叉车架本体的前部设有滑轨;所述滑架体总成可在滑轨在上下移动;所述滑架体总成可沿滑轨上下移动;其特征在于:所述滑架体总成上水平设置有滑架轴;所述滑架轴的中部和两端分别与滑架体总成相连接,以分隔成左右两个区域;所述滑架轴的左右两个区域上分别连有可在水平方向上滑动的滑杆货叉。

2. 根据权利要求 1 所述的设有可调式货叉的叉车架,其特征在于:所述滑架轴的两端部分别设有轴用卡簧,用以将滑架轴的两端固定在滑架体总成的两个侧面上。

一种设有可调式货叉的叉车架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种叉车架的改进,特指一种可调节滑杆货叉的间距以适用不同尺寸的托盘的设有可调式货叉的叉车架。

背景技术

[0002] 随着现代物流的快速发展,企业自动化进程的推进,工作效率逐步地提高,叉车作为一种搬运工具在企业内部被广泛的使用,其高效的配送,完全满足企业快速高效的运作生产。目前所使用叉车的叉车架上的两滑杆货叉是固定的,它们的间距也是固定的,只能用于叉起某一固定尺寸的托盘,其应用范围窄小,不能有效地满足企业的各种工况。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种可调节滑杆货叉的间距以适用不同尺寸的托盘的设有可调式货叉的叉车架。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种设有可调式货叉的叉车架,包括叉车架本体、滑架体总成;所述叉车架本体的前部设有滑轨;所述滑架体总成可在滑轨在上下移动;所述滑架体总成可沿滑轨上下移动;所述滑架体总成上水平设置有滑架轴;所述滑架轴的中部和两端分别与滑架体总成相连接,以分隔成左右两个区域;所述滑架轴的左右两个区域上分别连有可在水平方向上滑动的滑杆货叉。

[0005] 优选的,所述滑架轴的两端部分别设有轴用卡簧,用以将滑架轴的两端固定在滑架体总成的两个侧面上。

[0006] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0007] 本实用新型方案的设有可调式货叉的叉车架,由于所述滑架体总成上水平设置有滑架轴;所述滑架轴的中部和两端分别与滑架体总成相连接,以分隔成左右两个区域放置滑杆货叉;所述滑架轴的左右两个区域上分别连有可在水平方向上滑动的滑杆货叉;本实用新型所述的设有可调式货叉的叉车架,其两滑杆货叉的间距可调节,以适应不同尺寸的托盘,使叉车的应用范围更广,适用于各种工况。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明:

[0009] 附图 1 为本实用新型所述的设有可调式货叉的叉车架的立体图;

[0010] 附图 2 为附图 1 的 A 部放大图;

[0011] 其中:1、叉车架本体;2、滑架体总成;3、滑架轴;4、轴用卡簧;5、滑杆货叉;6、滑轨。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0013] 附图 1、2 为本实用新型所述的一种设有可调式货叉的叉车架,包括叉车架本体 1、滑架体总成 2;所述叉车架本体 1 的前部设有滑轨 6;所述滑架体总成 2 可在滑轨 6 在上下移动;所述滑架体总成 2 的上部设有滑架轴 3;所述滑架轴 3 的中部和两端分别与滑架体总成 2 相连接,以分隔成左右两个区域放置滑杆货叉 5;所述滑架轴 3 的左右两个区域上分别连有可在水平方向上滑动的滑杆货叉 5;所述滑架轴 3 的两端部分别设有轴用卡簧 4,用以将滑架轴 3 的两端固定在滑架体总成 2 的两个侧面上。

[0014] 本实用新型所述的设有可调式货叉的叉车架,在使用的过程中,操作人员可以根据托盘的大小来对应地调节两个滑杆货叉 5 之间的距离,这样同一两叉车可以托起不同规格的托盘,其应用范围更广,适用于各种工况。

[0015] 以上仅是本实用新型的具体应用范例,对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案,均落在本实用新型权利保护范围之内。

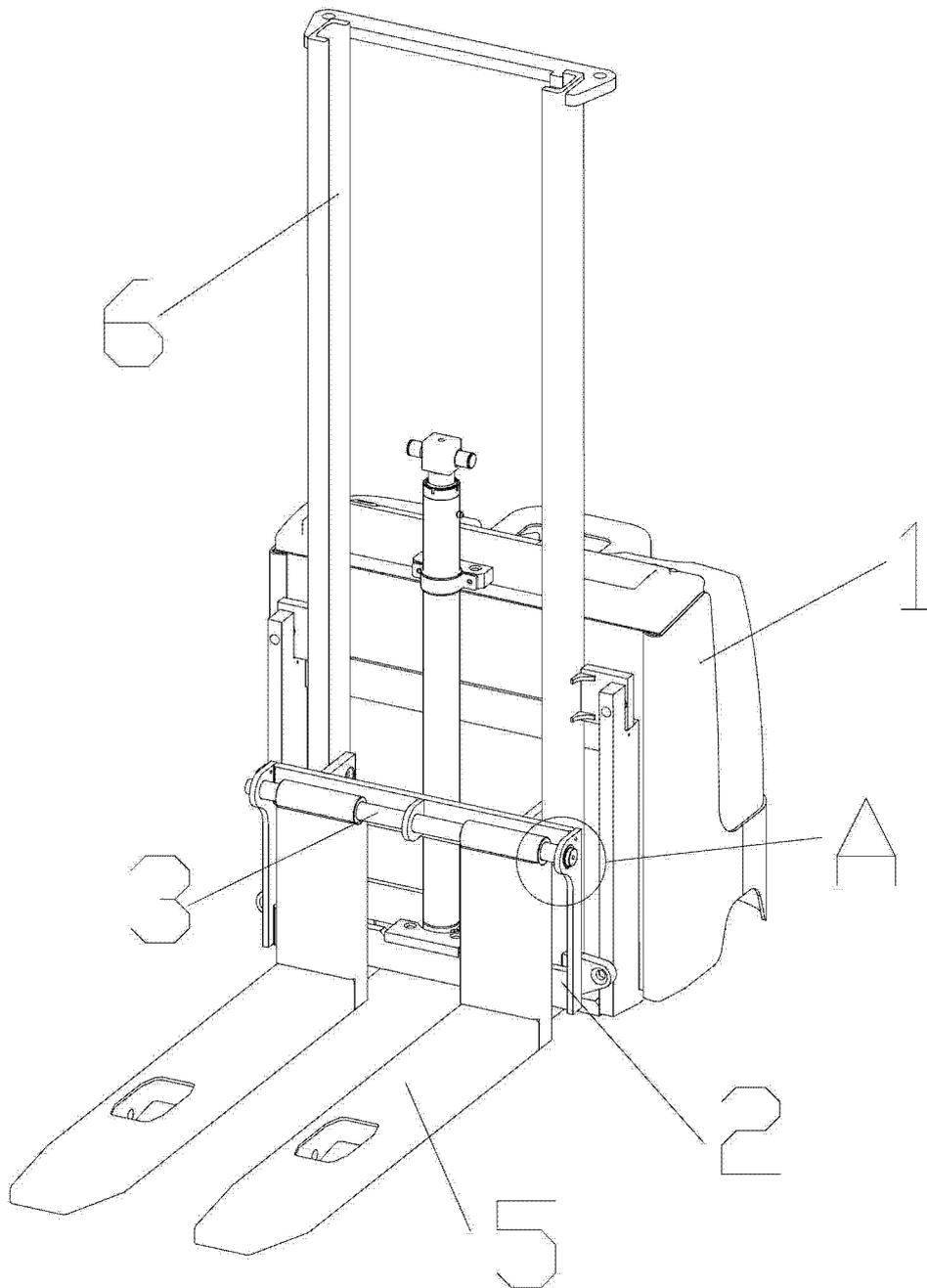


图 1

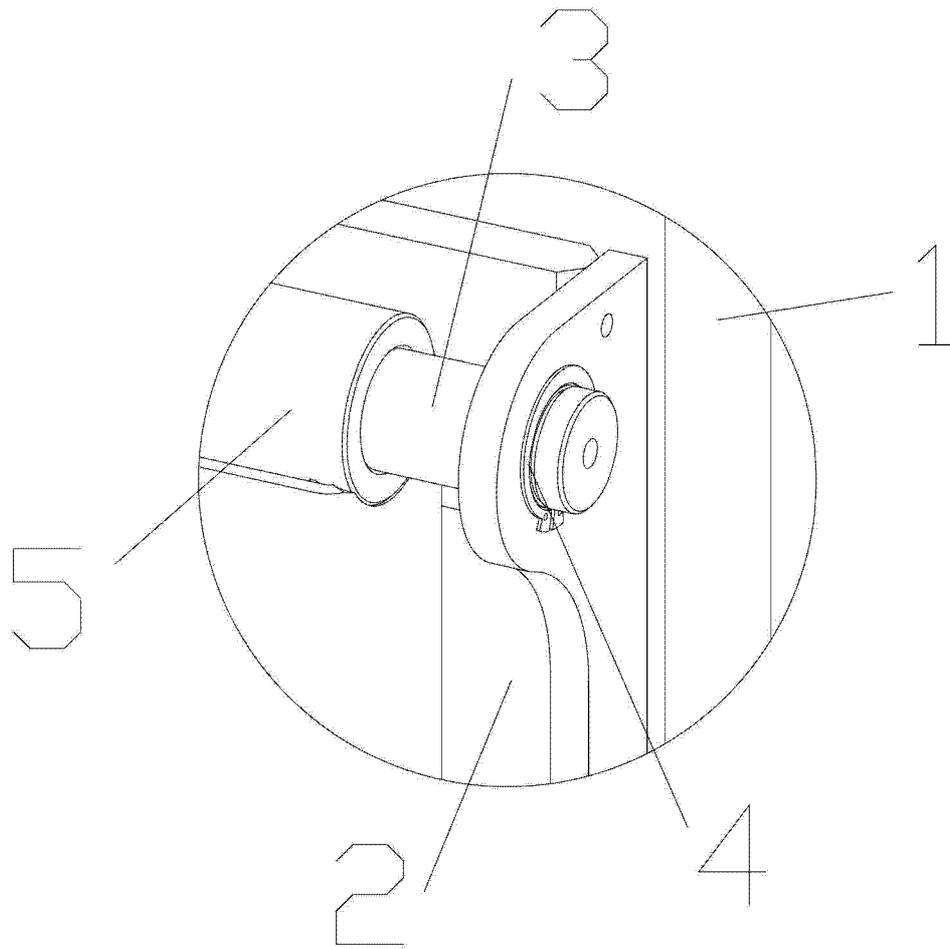


图 2