



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202766246 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220469283. 0

(22) 申请日 2012. 09. 15

(73) 专利权人 侯如升

地址 233000 安徽省蚌埠市蚌山区青年街
168 号奥丝蓝黛专卖店二楼

(72) 发明人 侯如升

(51) Int. Cl.

B66F 13/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

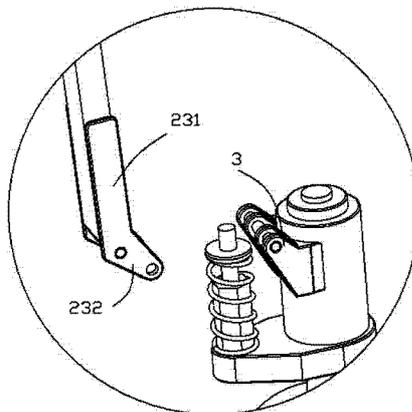
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种液压拖车的拉手装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种液压拖车的拉手装置,包含一拉杆梁,所述的拉杆梁的顶部设有一拉手操作部,所述的拉杆梁的底部设有一向上弯曲的翘起部,所述的拉杆梁通过所述的翘起部与一滚轮部可分离地相连接。本实用新型的液压拖车的拉手装置利用拉杆梁的底部设有一向上弯曲的翘起部,能明显提高拉手装置的有效抬升高度,使用者只需要移动一个较小的距离,整个拖车就能上升一个较大的高度,大大降低了使用者的劳动强度。该装置结构简单,使用方便。



1. 一种液压拖车的拉手装置,包含一拉杆梁(21),所述的拉杆梁(21)的顶部设有一拉手操作部(22),其特征在于,所述的拉杆梁(21)的底部设有一向上弯曲的翘起部(23),所述的拉杆梁(21)通过所述的翘起部(23)与一滚轮部(3)可分离地相连接。

2. 根据权利要求1所述的液压拖车的拉手装置,其特征在于,所述的翘起部(23)包含一连接段(231)和一翘起段(232),所述的连接段(231)的设置方向与所述的拉杆梁(21)平行,所述的翘起段(232)与所述的连接段(231)成 120° 角。

3. 根据权利要求2所述的液压拖车的拉手装置,其特征在于,所述的连接段(231)与所述的拉杆梁(21)焊接连接。

一种液压拖车的拉手装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种搬运装置,更确切的说,是一种液压拖车的拉手装置。

背景技术

[0002] 液压拖车是一种无污染、手动液压式起重运输车,常常用于物流运输中的货物的转运作业。现有的液压拖车的拉手梁的底部采用直线型的连接头,拖车的有效抬升高度过大,无形中增加了使用人员的劳动强度。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种液压拖车的拉手装置。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种液压拖车的拉手装置,包含一拉杆梁,所述的拉杆梁的顶部设有一拉手操作部,所述的拉杆梁的底部设有一向上弯曲的翘起部,所述的拉杆梁通过所述的翘起部与一滚轮部可分离地相连接。

[0006] 作为本实用新型的较佳的实施例,所述的翘起部包含一连接段和一翘起段,所述的连接段的设置方向与所述的拉杆梁平行,所述的翘起段与所述的连接段成 120° 角。

[0007] 作为本实用新型的较佳的实施例,所述的连接段与所述的拉杆梁焊接连接。

[0008] 本实用新型的液压拖车的拉手装置利用拉杆梁的底部设有一向上弯曲的翘起部,能明显提高拉手装置的有效抬升高度,使用者只需要移动一个较小的距离,整个拖车就能上升一个较大的高度,大大降低了使用者的劳动强度。该装置结构简单,使用方便。

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为本实用新型的液压拖车的拉手装置的立体结构示意图;

[0011] 图2为图1中的液压拖车的拉手装置的立体结构分解示意图;

[0012] 图3为图2中的辅液压拖车的A区域的细节放大示意图;

[0013] 其中:

[0014] 1、液压拖车的拉手装置;21、拉杆梁;22、拉手操作部;23、翘起部;231、连接段;232、翘起段;3、滚轮部。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点

和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0016] 本实用新型提供了一种液压拖车的拉手装置。

[0017] 如图 1 至图 3 所示,一种液压拖车的拉手装置 1,包含一拉杆梁 21,该拉杆梁 21 的顶部设有一拉手操作部 22,该拉杆梁 21 的底部设有一向上弯曲的翘起部 23,该拉杆梁 21 通过该翘起部 23 与一滚轮部 3 可分离地相连接。

[0018] 该翘起部 23 包含一连接段 231 和一翘起段 232,该连接段 231 的设置方向与该拉杆梁 21 平行,该翘起段 232 与该连接段 231 成 120° 角。

[0019] 该连接段 231 与该拉杆梁 21 焊接连接。

[0020] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

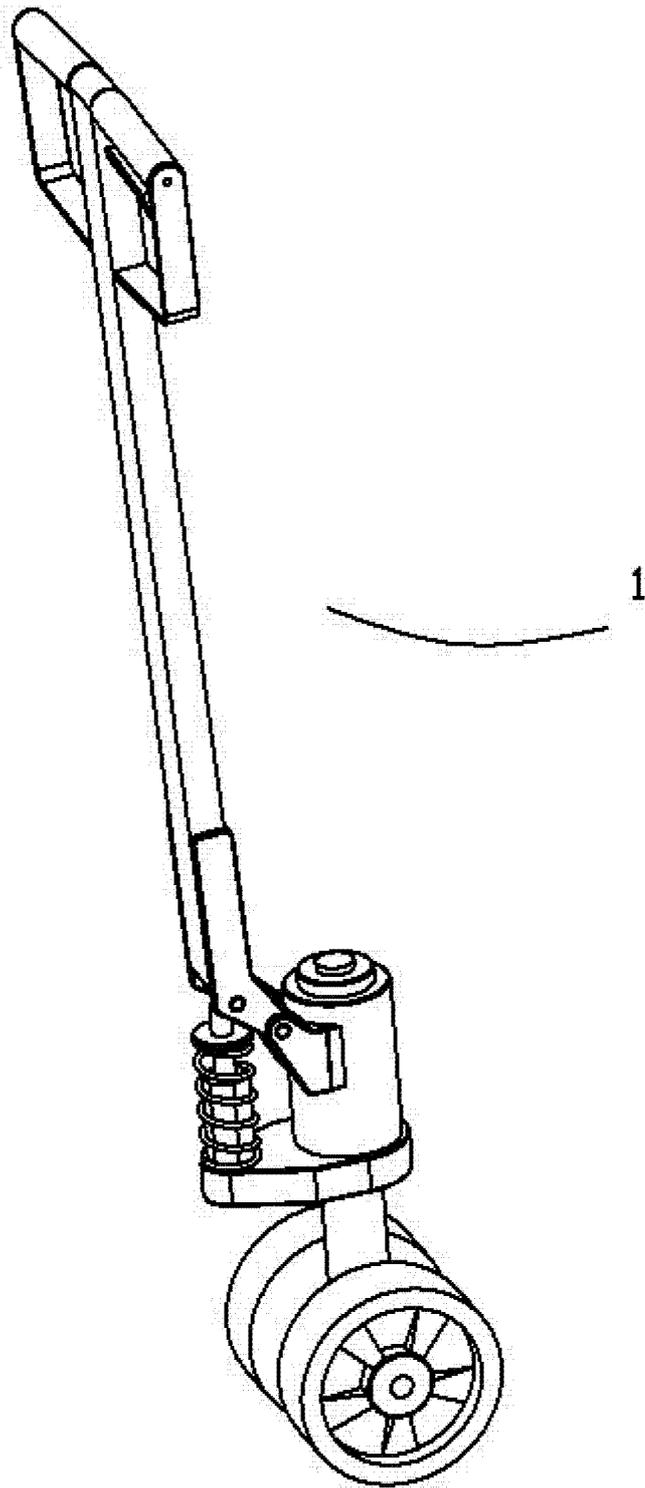


图 1

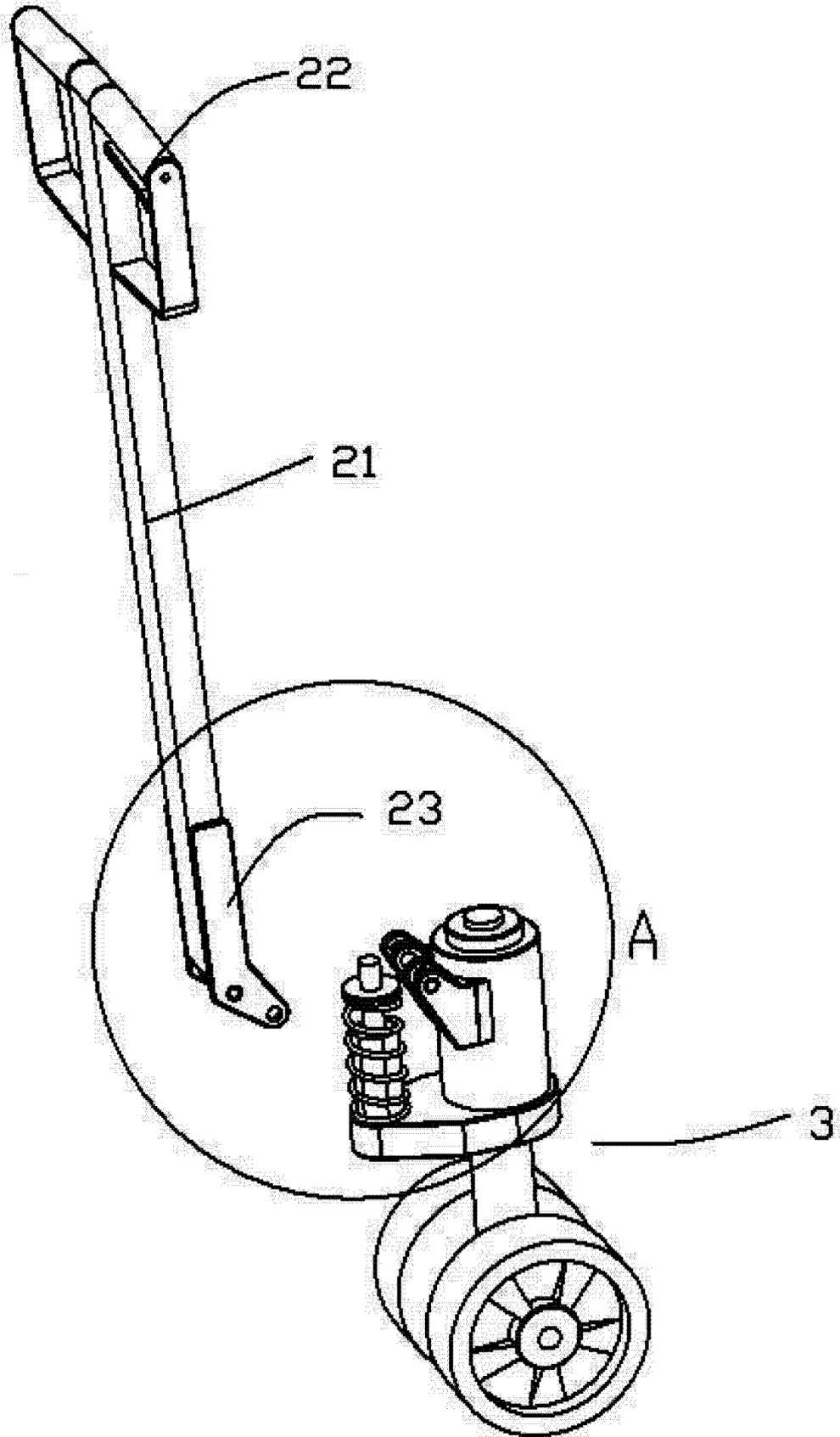


图 2

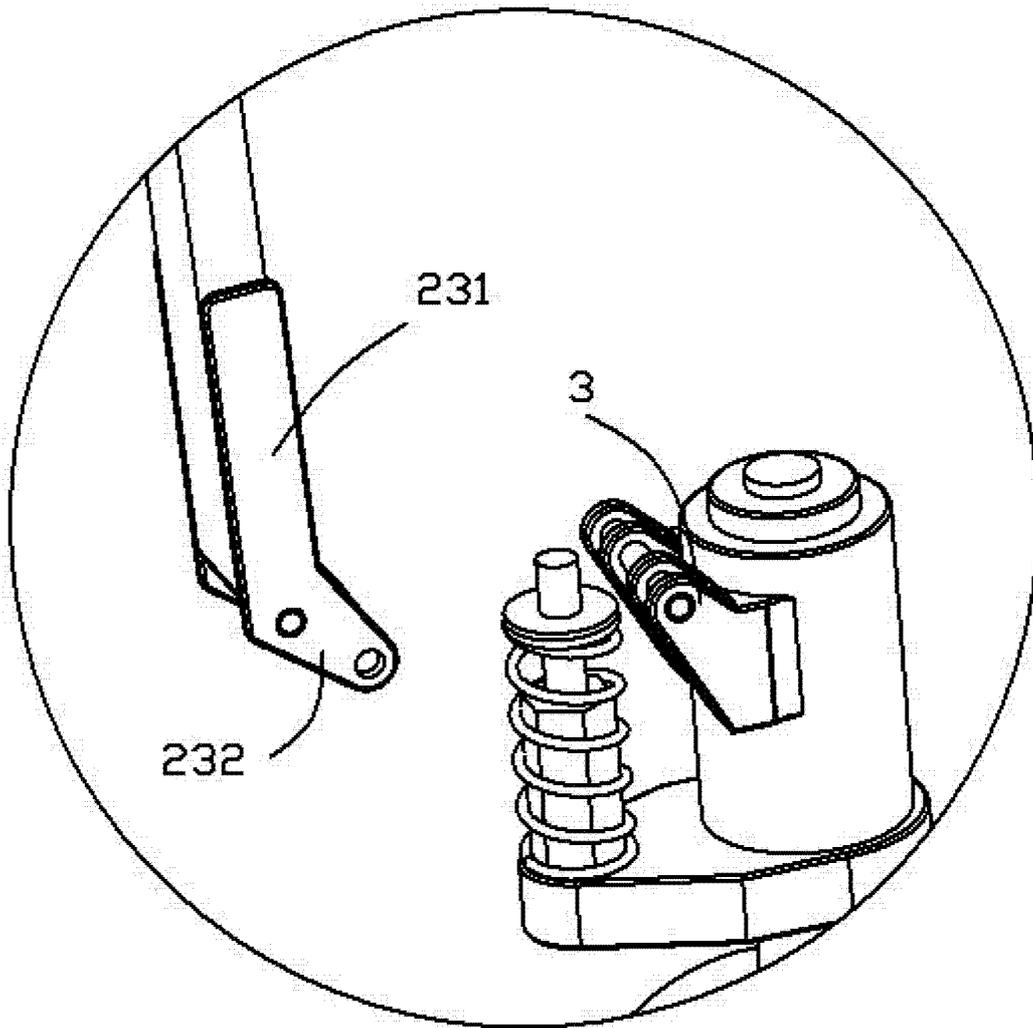


图 3