



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205328483 U

(45) 授权公告日 2016.06.22

(21) 申请号 201620035911.2

(22) 申请日 2016.01.15

(73) 专利权人 江苏新泰材料科技股份有限公司
地址 215500 江苏省苏州市常熟高科技氟化学工业园(海虞镇福山)

(72) 发明人 刘毓斌 姚强

(51) Int. Cl.
B66C 19/02(2006.01)

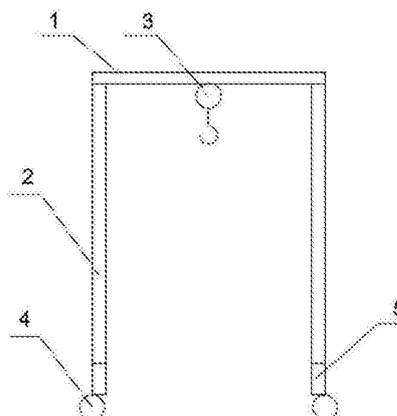
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可移动可拆卸小型电动葫芦

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可移动可拆卸小型电动葫芦,其特征在于:包括上梁、立柱、电动葫芦、万向轮、底梁;所述电动葫芦装置在所述上梁上;所述上梁上设有用于电动葫芦滑动的轨道;所述上梁两端连接立柱;所述立柱下端连接底梁;所述底梁两端设有万向轮;所述万向轮上设有刹车。本实用新型一种可移动可拆卸小型电动葫芦操作简单,可按照实际工程的需要随意移动和拆卸。



1. 一种可移动可拆卸小型电动葫芦,其特征在于:包括上梁、立柱、电动葫芦、万向轮、底梁;所述电动葫芦装置在所述上梁上;所述上梁上设有用于电动葫芦滑动的轨道;所述上梁两端连接立柱;所述立柱下端连接底梁;所述底梁两端设有万向轮;所述万向轮上设有刹车。

2. 根据权利要求1所述的一种可移动可拆卸小型电动葫芦,其特征在于:所述上梁和立柱,立柱和底梁,底梁和万向轮之间的连接均采用螺栓连接。

3. 根据权利要求1所述的一种可移动可拆卸小型电动葫芦,其特征在于:所述上梁有若干个,每个上梁上设置若干个电动葫芦。

4. 根据权利要求3所述的一种可移动可拆卸小型电动葫芦,其特征在于:所述上梁有1个,所述上梁上设置1个电动葫芦。

一种可移动可拆卸小型电动葫芦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电动葫芦,尤其是涉及一种可移动可拆卸小型电动葫芦。

背景技术

[0002] 电动葫芦一种特种起重设备,安装于天车、龙门吊之上。但是现有的电动葫芦的一般不易拆卸和移动,不能方便的应用于比较复杂的空间环境下的起重作业。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可移动可拆卸小型电动葫芦,该电动葫芦使用方便,拆卸简单。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是设计一种可移动可拆卸小型电动葫芦,包括上梁、立柱、电动葫芦、万向轮、底梁;所述电动葫芦装置在所述上梁上;所述上梁上设有用于电动葫芦滑动的轨道;所述上梁两端连接立柱;所述立柱下端连接底梁;所述底梁两端设有万向轮;所述万向轮上设有刹车。

[0005] 所述上梁和立柱,立柱和底梁,底梁和万向轮之间的连接均采用螺栓连接。

[0006] 所述上梁有若干个,每个上梁上设置若干个电动葫芦。

[0007] 优选的,所述上梁有1个,所述上梁上设置1个电动葫芦。

[0008] 本实用新型的优点和有益效果在于: 1)万向轮用于移动整体框架,可以自主选择合适的位置来放置本实用新型的可移动可拆卸小型电动葫芦;2)万向轮上设有刹车,可以保证本实用新型的可移动可拆卸小型电动葫芦在放置好后不会被移动;3)底梁用于承受立柱、上梁、电动葫芦以及货物的重量,防止吊装过程中的晃动,避免侧翻的情况发生;4)上梁和立柱,立柱和底梁,底梁和万向轮之间的连接均采用螺栓连接。便于拆卸和安装;5)由于各部位的连接都采用螺栓连接,可以很方便的增加或减少上梁和电动葫芦的数量,方便实际生产中的起重作业。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型实施例1的正示图;

[0010] 图2为本实用新型实施例1的俯视图;

[0011] 图3为本实用新型实施例2的正示图;

[0012] 图4为本实用新型实施例2的俯视图;

[0013] 其中,上梁1、立柱2、电动葫芦3、万向轮4、底梁 5。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0015] 实施例1:

[0016] 一种可移动可拆卸小型电动葫芦,包括上梁1、立柱2、电动葫芦3、万向轮4、底梁5;所述电动葫芦3装置在所述上梁1上;所述上梁1上设有用于电动葫芦3滑动的轨道;所述上梁1两端连接立柱2;所述立柱2下端连接底梁5;所述底梁5两端设有万向轮4;所述万向轮4上设有刹车。

[0017] 所述上梁1和立柱2,立柱2和底梁5,底梁5和万向轮4之间的连接均采用螺栓连接。

[0018] 所述上梁1有1个,所述上梁1上设置1个电动葫芦3。

[0019] 实施例2:

[0020] 一种可移动可拆卸小型电动葫芦,包括上梁1、立柱2、电动葫芦3、万向轮4、底梁5;所述电动葫芦3装置在所述上梁1上;所述上梁1上设有用于电动葫芦3滑动的轨道;所述上梁1两端连接立柱2;所述立柱2下端连接底梁5;所述底梁5两端设有万向轮4;所述万向轮4上设有刹车。

[0021] 所述上梁1和立柱2,立柱2和底梁5,底梁5和万向轮4之间的连接均采用螺栓连接。

[0022] 所述上梁1有2个,所述每个上梁1上设置1个电动葫芦3。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

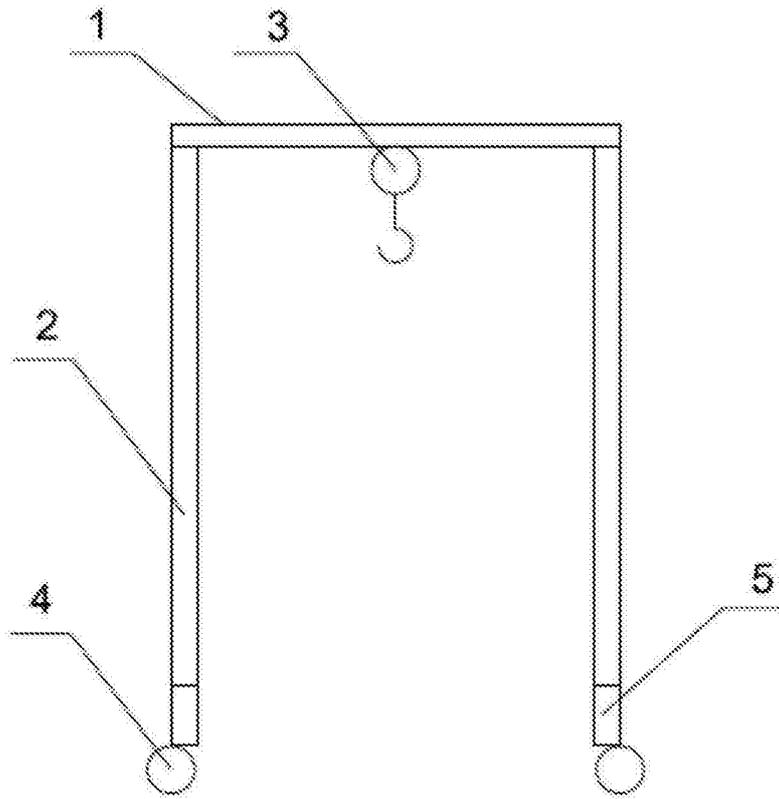


图1

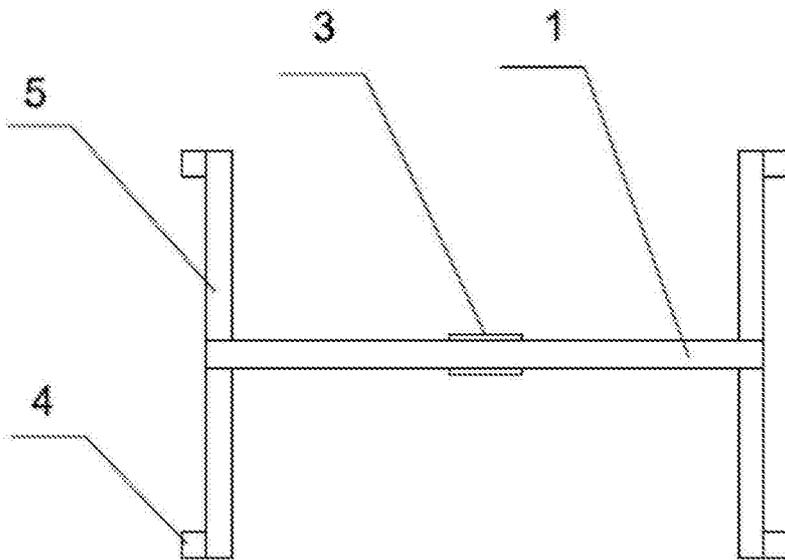


图2

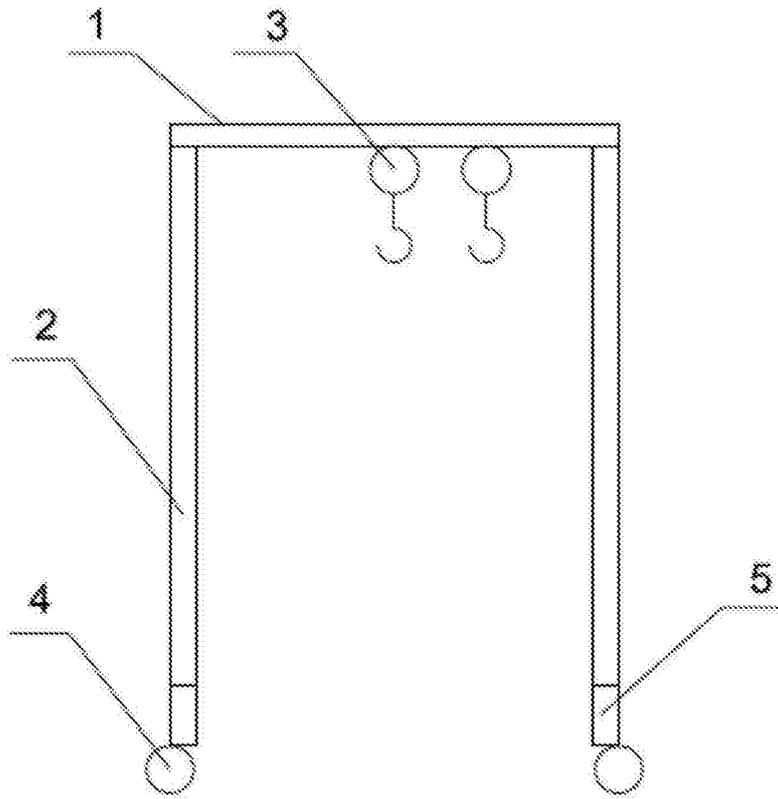


图3

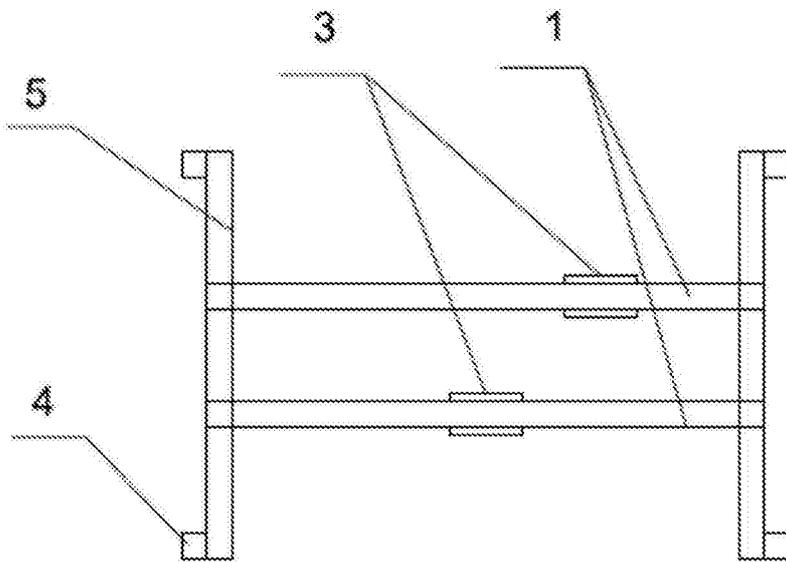


图4