



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204342313 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 20

(21) 申请号 201420791470. X

(22) 申请日 2014. 12. 16

(73) 专利权人 湖南梅花油箱工贸有限公司
地址 410129 湖南省长沙县江背工业园

(72) 发明人 章亮坤 章鑫

(51) Int. Cl.

B66C 23/62(2006. 01)

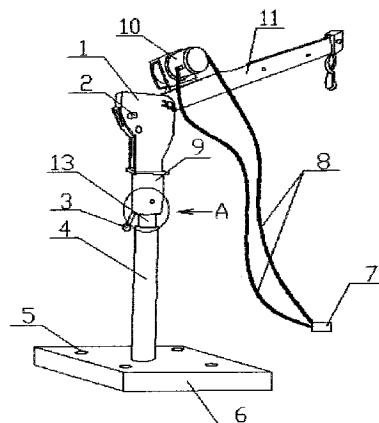
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种半吨随车吊

(57) 摘要

本实用新型公开了一种半吨随车吊,包括电线、插头、螺帽、固定螺栓、连接部分和底座,及设置在底座上方的固定杆,所述连接部分安装在固定杆的上方,所述连接部分底部设有连接管,所述连接管设置在固定杆内,所述连接管内顶部设有螺钉,螺钉的底部贯穿连接管,且通过螺帽的固定来实现配合连接,所述连接部分的上方设有安装部分,所述安装部分内设有工作杆,工作杆通过固定螺栓与安装部分相连接;本实用新型通过在连接管处打孔连接底下的固定杆,在孔内放入螺丝然后用螺帽使其固定,使得连接部分与固定杆固定连接不能拆卸,有效起到了防盗的作用,而且也不影响工作。



1. 一种半吨随车吊,其特征在于:包括电线、插头、螺帽、固定螺栓、连接部分和底座,及设置在底座上方的固定杆,所述连接部分安装在固定杆的上方,所述连接部分底部设有连接管,所述连接管设置在固定杆内,所述连接管内顶部设有螺钉,螺钉的底部贯穿连接管,且通过螺帽的固定来实现配合连接,所述连接部分的上方设有安装部分,所述安装部分内设有工作杆,工作杆通过固定螺栓与安装部分相连接。

2. 根据权利要求1所述的半吨随车吊,其特征在于:所述工作杆上方设有电机,且电机的一端通过电线与插头相连接。

3. 根据权利要求1所述的半吨随车吊,其特征在于:所述连接部分的一侧设有控制把手。

4. 根据权利要求1所述的半吨随车吊,其特征在于:所述底座内设有固定孔,所述固定孔的数量在一个以上。

一种半吨随车吊

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种半吨随车吊。

背景技术

[0002] 现有技术的半吨随车吊安装部分和固定杆是可以拆卸的,产品本身没有防盗功能,底座固定在车版上面,安装部分容易遭盗窃,非常不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种结构简单,设计合理,能有效防盗的半吨随车吊。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:本实用新型的一种半吨随车吊,包括电线、插头、螺帽、固定螺栓、连接部分和底座,及设置在底座上方的固定杆,所述连接部分安装在固定杆的上方,所述连接部分底部设有连接管,所述连接管设置在固定杆内,所述连接管内顶部设有螺钉,螺钉的底部贯穿连接管,且通过螺帽的固定来实现配合连接,所述连接部分的上方设有安装部分,所述安装部分内设有工作杆,工作杆通过固定螺栓与安装部分相连接。

[0005] 作为优选的技术方案,所述工作杆上方设有电机,且电机的一端通过电线与插头相连接。

[0006] 作为优选的技术方案,所述连接部分的一侧设有控制把手。

[0007] 作为优选的技术方案,所述底座内设有固定孔,所述固定孔的数量在一个以上。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过在连接管处打孔连接底下的固定杆,在孔内放入螺丝然后用螺帽使其固定,使得连接部分与固定杆固定连接不能拆卸,有效起到了防盗的作用,而且也不影响工作。

附图说明

[0009] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细摇述。

[0010] 图 1 为本实用新型的半吨随车吊的结构示意图;

[0011] 图 2 为本实用新型的 A 的局部剖视图。

具体实施方式

[0012] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型的本实用新型的一种半吨随车吊,包括电线 8、插头 7、螺帽 14、固定螺栓 2、连接部分 9 和底座 6,及设置在底座 6 上方的固定杆 4,所述连接部分 9 安装在固定杆 4 的上方,所述连接部分 9 底部设有连接管 13,所述连接管 13 设置在固定杆 4 内,所述连接管 13 内顶部设有螺钉 12,螺钉 12 的底部贯穿连接管 13,且通过螺帽 14 的固定来实现配合连接,所述连接部分 9 的上方设有安装部分 1,所述安装部分 1 内设有工作杆 11,工作杆 11 通过固定螺栓 2 与安装部分 1 相连接。

[0013] 本实用新型的一种优选方式,所述工作杆 11 上方设有电机 10,且电机 10 的一端通过电线 8 与插头 7 相连接。

[0014] 本实用新型的一种优选方式,所述连接部分 9 的一侧设有控制把手 3。

[0015] 本实用新型的一种优选方式,所述底座 6 内设有固定孔 5,所述固定孔 5 的数量在一个以上。

[0016] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过在连接管处打孔连接底下的固定杆,在孔内放入螺丝然后用螺帽使其固定,使得连接部分与固定杆固定连接不能拆卸,有效起到了防盗的作用,而且也不影响工作。

[0017] 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。

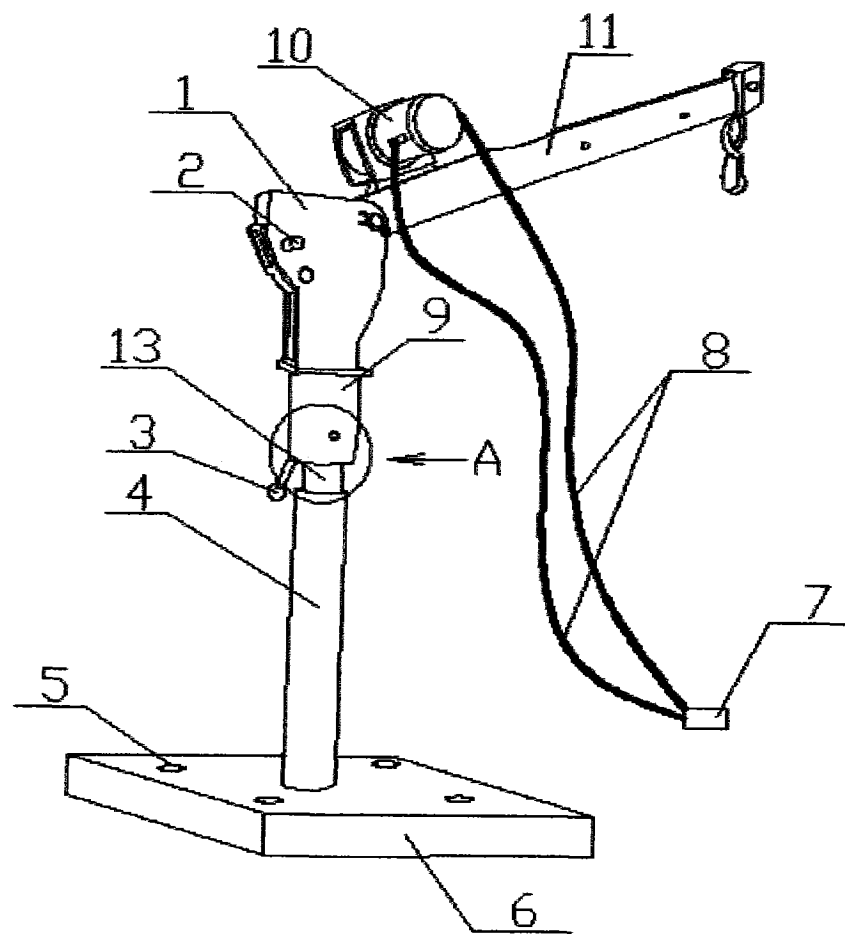


图 1

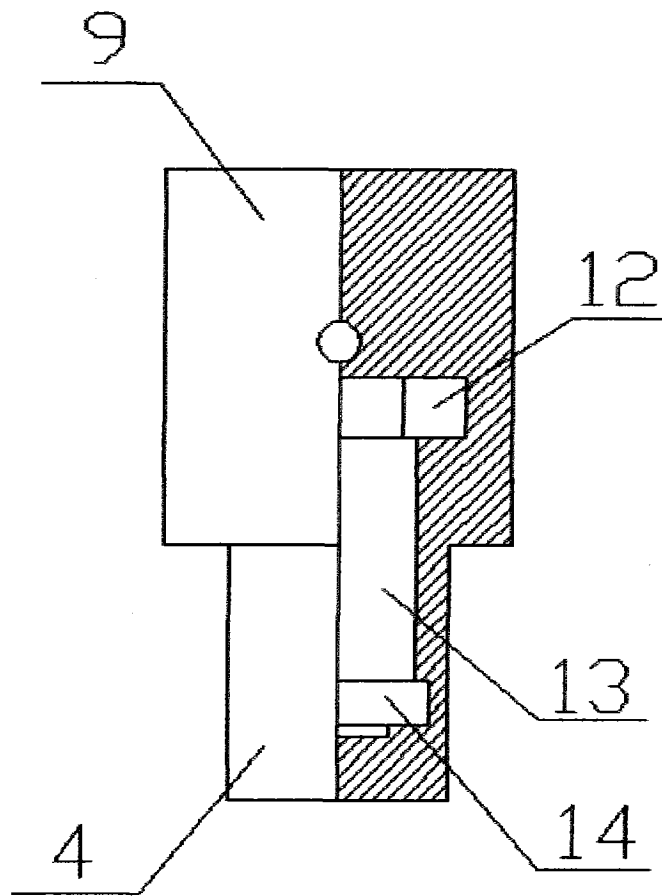


图 2