(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 202528178 U
(45)授权公告日 2012.11.14

(21)申请号 201220184724.2

(22)申请日 2012.04.27

(73)专利权人 莱芜鲁能开源集团电器有限公司
地址 271100 山东省莱芜市高新区铜山路 2 号

(72)发明人 王炳广 陈怀旺 刘晓娟 王炜 薛峰

(51)Int.Cl.
B25H 5/00(2006.01)

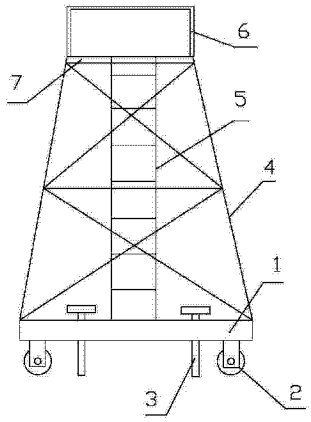
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

行车维修用移动工作台

(57)摘要

本实用新型公开了行车维修用移动工作台，包括底座、工作台和登梯，其特征在于：在底座底面板的四个角部固定设有万向轮，在底座的上部固定设有框架，框架的上端固定设有工作台，在框架的中部固定上登梯，在底座的中部设有固定螺杆，在工作台的四周固定上围栏。该行车维修用移动工作台，结构简单、使用方便，移动灵活，便于行车的各种维修工作，提高了维修工作安全性。



CN 202528178 U

1. 行车维修用移动工作台，包括底座（1）、工作台（7）和登梯（5），其特征在于：在底座（1）底面板的四个角部固定设有万向轮（2），在底座（1）的上部固定设有框架（4），框架（4）的上端固定设有工作台（7），在框架（4）的中部固定上登梯（5），在底座（1）的中部设有固定螺杆（3），在工作台（7）的四周固定上围栏（6）。

2. 根据权利要求 1 所述的行车维修用移动工作台，其特征在于：所述的固定螺杆（3）设有四个，分别设在底座（1）的四个角部。

3. 根据权利要求 1 所述的行车维修用移动工作台，其特征在于：所述的登梯（5）的上端固定在工作台（7）的边沿处，登梯（5）的下端固定在底座（1）的边沿处。

行车维修用移动工作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种行车维修用的辅助装置，具体地说是一种行车维修用移动工作台。

背景技术

[0002] 目前各大企业生产车间内均安装行车来起吊重物，行车使用方便、宜操作，维修行车时，一般架设竹梯或铁梯，维修人员站在梯子的上端进行维修工作，其不足之处在于：使用梯子可以进行时间较短的一般性检修，梯子的造价较低，使用方便，但安全性低，不利于时间较长的大型维修。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便，移动灵活，便于行车的各种维修工作，提高维修工作安全性的行车维修用移动工作台。

[0004] 为了达到以上目的，本实用新型所采用的技术方案是：该行车维修用移动工作台，包括底座、工作台和登梯，其特征在于：在底座底面板的四个角部固定设有万向轮，在底座的上部固定设有框架，框架的上端固定设有工作台，在框架的中部固定上登梯，在底座的中部设有固定螺杆，在工作台的四周固定上围栏。

[0005] 本实用新型还通过如下措施实施：所述的固定螺杆设有四个，分别设在底座的四个角部。

[0006] 所述的登梯的上端固定在工作台的边沿处，登梯的下端固定在底座的边沿处。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：结构简单、使用方便，移动灵活，便于行车的各种维修工作，提高了维修工作安全性。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构前视示意图；

[0009] 图中：1、底座；2、万向轮；3、固定螺杆；4、框架；5、登梯；6、围栏；7、工作台。

具体实施方式

[0010] 参照附图 1 制作本实用新型。该行车维修用移动工作台，包括底座 1、工作台 7 和登梯 5，其特征在于：在底座 1 底面板的四个角部固定设有万向轮 2，在底座 1 的上部固定设有框架 4，框架 4 的上端固定设有工作台 7，在框架 4 的中部固定上登梯 5，在底座 1 的中部设有固定螺杆 3，在工作台 7 的四周固定上围栏 6。

[0011] 所述的固定螺杆 3 设有四个，分别设在底座 1 的四个角部。

[0012] 所述的登梯 5 的上端固定在工作台 7 的边沿处，登梯 5 的下端固定在底座 1 的边沿处，以增加安全性。

[0013] 使用时，先将本实用新型推至行车所处的位置，转动固定螺杆 3，使固定螺杆 3 的

下端插入地面，这样可以防止因为有万向轮 2 的存在，底座 1 出现活动的现象，工作人员可以通过登梯 5 爬到工作台 7 上，对行车进行维修工作，由于工作台 7 上有围栏 6，可以保护工作人员的人身安全，工作人员也可以在长时间工作后，坐在工作台 7 上休息，提高了工作的舒适性和安全性。

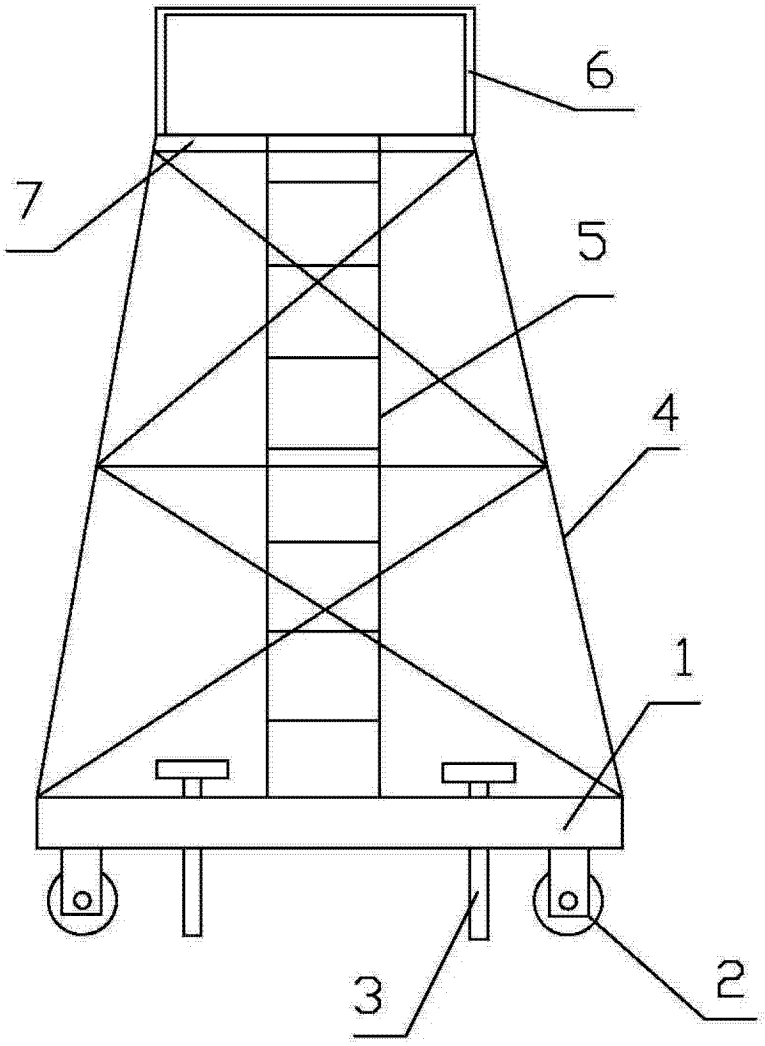


图 1