

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102556877 A

(43) 申请公布日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201010580050. 3

(22) 申请日 2010. 12. 09

(71) 申请人 倪玉增

地址 277500 山东省滕州市学院东路滕州一中东校高一 28 班

(72) 发明人 倪玉增

(51) Int. Cl.

B66D 3/00 (2006. 01)

B66D 3/06 (2006. 01)

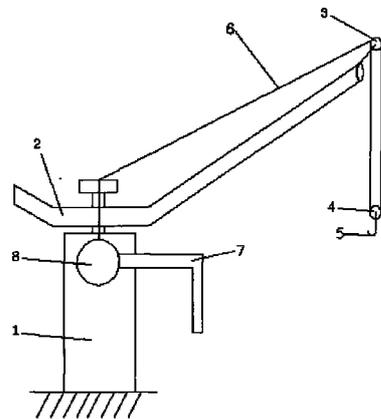
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种重物提升机

(57) 摘要

本发明公开了一种提升机械,特别公开了一种重物提升机。该重物提升机,其特征是:包括机座,机座上活动安装一旋转提升杆,旋转提升杆前端安装定滑轮,定滑轮通过钢丝绳与其正下方的动滑轮相连接,动滑轮下侧连接挂钩,钢丝绳另一端缠绕在安装在机座上的旋转轮上,旋转轮与手摇柄相连接。该重物提升机,结构简单,使用方便,人们可以轻松的将重物提升到需要位置,操作便捷,省时省力,适于大范围推广应用。



1. 一种重物提升机,其特征是:包括机座(1),机座(1)上活动安装一旋转提升杆(2),旋转提升杆(2)前端安装定滑轮(3),定滑轮(3)通过钢丝绳(6)与其正下方的动滑轮(4)相连接,动滑轮(4)下侧连接挂钩(5),钢丝绳(6)另一端缠绕在安装在机座(1)上的旋转轮(8)上,旋转轮(8)与手摇柄(7)相连接。

一种重物提升机

（一）技术领域

[0001] 本发明涉及一种提升机械,特别涉及一种重物提升机。

（二）背景技术

[0002] 目前在农村,人们家里的平楼上经常用来储放物品,但是将一些重物搬运到平楼上却是一个很麻烦的问题,目前有一些提升装置,缺点是提升时费时费力,给人们带来麻烦。

（三）发明内容

[0003] 本发明为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种提升省力、便捷的重物提升机。

[0004] 本发明是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种重物提升机,其特征是:包括机座,机座上活动安装一旋转提升杆,旋转提升杆前端安装定滑轮,定滑轮通过钢丝绳与其正下方的动滑轮相连接,动滑轮下侧连接挂钩,钢丝绳另一端缠绕在安装在机座上的旋转轮上,旋转轮与手摇柄相连接。

[0006] 本发明的有益效果是:该重物提升机,结构简单,使用方便,人们可以轻松的将重物提升到需要位置,操作便捷,省时省力,适于大范围推广应用。

（四）附图说明

[0007] 下面结合附图对本发明进一步的说明。

[0008] 附图1为本发明重物提升机的结构示意图。

[0009] 图中,1机座,2旋转提升杆,3定滑轮,4动滑轮,5挂钩,6钢丝绳,7手摇柄,8旋转轮。

（五）具体实施方式

[0010] 附图为本发明的一种具体实施例。该重物提升机,其特征是:包括机座1,机座1上活动安装一旋转提升杆2,旋转提升杆2前端安装定滑轮3,定滑轮3通过钢丝绳6与其正下方的动滑轮4相连接,动滑轮4下侧连接挂钩5,钢丝绳6另一端缠绕在安装在机座1上的旋转轮8上,旋转轮8与手摇柄7相连接。

[0011] 该重物提升机,使用时将机座1安装在平楼上,将旋转提升杆2旋转到重物的正上方,旋转手摇柄7,松开钢丝绳6使动滑轮4下降至重物时,通过挂钩5挂住重物,然后旋紧钢丝绳6,动滑轮4上升带动重物上升,重物上升至顶端时旋转旋转提升杆2至平楼平面,缓缓将重物放在平楼上即可,给人们提供很大方便。

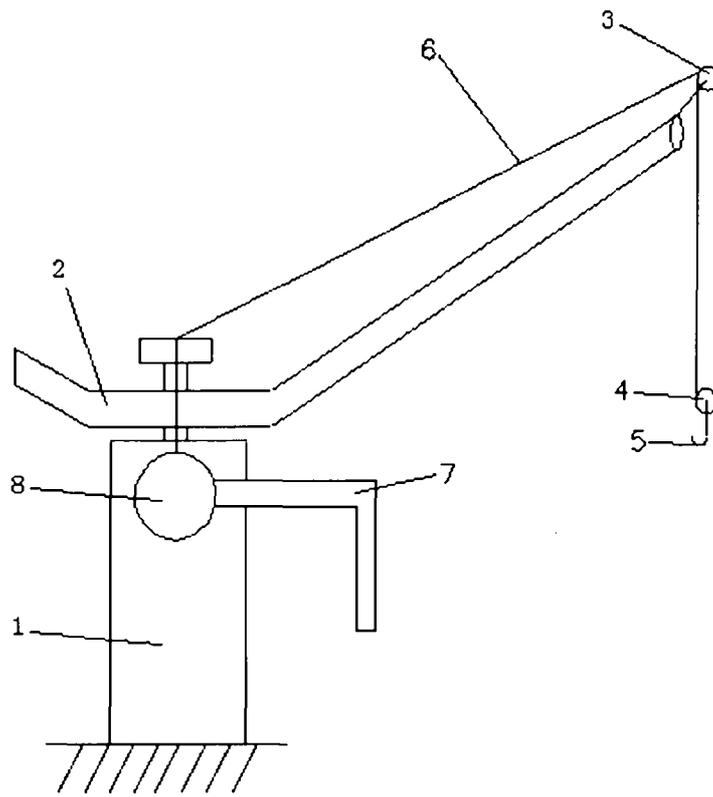


图 1