



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204248853 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 08

(21) 申请号 201420632786. 4

(22) 申请日 2014. 10. 29

(73) 专利权人 重庆市中天电子废弃物处理有限公司

地址 401329 重庆市九龙坡区巴福镇西河村十一社

(72) 发明人 余坚 林君毅 耿鼻 李拥国

(74) 专利代理机构 北京恒都律师事务所 11395
代理人 李向东

(51) Int. Cl.

B25H 1/06(2006. 01)

B25H 1/16(2006. 01)

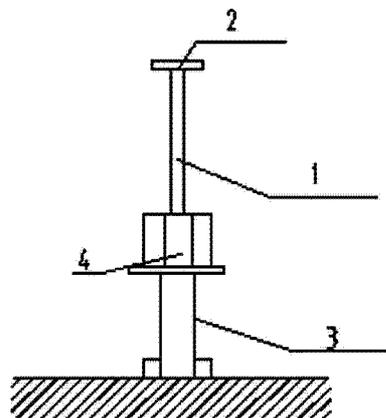
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种升降托架

(57) 摘要

本实用新型的一种升降托架,包括托盘和连接托盘的托杆,所述托杆设置在滑动导轨的滑槽内,与滑动导轨活动连接;滑动导轨连接有气缸,通过气缸提供动力带动托杆在滑动导轨内伸缩移动实现升降。通过提供一种可升降托架,使人们在拆卸电子废弃物的显示屏时,可根据实际需要调整显示屏的高度,简单方便;通过设置托杆和滑动导轨,使托杆在滑动导轨的滑槽内伸缩,操作实施简单方便,且通过气缸带动托杆运动,使托杆的滑动在可控的范围内,不会用力过猛而对显示屏造成损伤。



1. 一种升降托架,其特征在于:包括托盘(2)和连接托盘(2)的托杆(1),所述托杆(1)设置在滑动导轨(4)的滑槽内,与滑动导轨(4)活动连接;滑动导轨(4)连接有气缸(3),通过气缸(3)提供动力带动托杆(1)在滑动导轨(4)内伸缩移动实现升降。

2. 根据权利要求1所述一种升降托架,其特征在于:所述托盘(2)与托杆(1)之间可拆卸。

3. 根据权利要求2所述一种升降托架,其特征在于:所述托盘(2)为金属托盘或木料托盘或橡胶托盘。

一种升降托架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种托架,尤其涉及一种可升降托架。

背景技术

[0002] 电子废弃物需要拆卸进行回收利用,对显示屏处理过程中,需要对显示屏进行固定,固定过程中需要根据实际需要(例如人的可操作高度)对显示屏的高度进行调整。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种升降托架,可根据实际需要调整待拆卸显示屏高度。为了解决上述问题,本实用新型的一种可升降托架,包括托盘和连接托盘的托杆,所述托杆设置在滑动导轨的滑槽内,与滑动导轨活动连接;滑动导轨连接有气缸,通过气缸提供动力带动托杆在滑动导轨内伸缩移动实现升降。

[0004] 优选的,所述托盘与托杆之间可拆卸。

[0005] 优选的,所述托盘为金属托盘或木料托盘或橡胶托盘。

[0006] 本实用新型优选实施例的有益效果为:1、通过提供一种可升降托架,使人们在拆卸电子废弃物的显示屏时,可根据实际需要调整显示屏的高度,简单方便;2、通过设置托杆和滑动导轨,使托杆在滑动导轨的滑槽内伸缩,操作实施简单方便,且通过气缸带动托杆运动,使托杆的滑动在可控的范围内,不会用力过猛而对显示屏造成损伤。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型一种可升降托架的主视结构示意图;

[0008] 图中,1、托杆;2、托盘;3、气缸;4、滑动导轨。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图对本实用新型的技术方案作进一步描述。

[0010] 如图1所示,本实用新型的一种升降托架,包括托盘2和连接托盘2的托杆1,托杆1设置在滑动导轨4的滑槽内,与滑动导轨4活动连接;滑动导轨4连接有气缸3,通过气缸3提供动力带动托杆1在滑动导轨4内伸缩移动实现升降。本实用新型提供的一种升降托架,使人们在拆卸电子废弃物的显示屏时,可根据实际需要调整显示屏的高度,简单方便。且通过设置托杆和滑动导轨,使托杆在滑动导轨的滑槽内伸缩,操作实施简单方便,且通过气缸带动托杆运动,使托杆的滑动在可控的范围内,不会用力过猛而对显示屏造成损伤。

[0011] 托盘2与托杆1之间可拆卸,托盘2为金属托盘或木料托盘或橡胶托盘,可根据实际需要更换托盘。

[0012] 在以上的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型。但是以上描述仅是本实用新型的较佳实施例而已,本实用新型能够以很多不同于在此描述的其它方式来实施,因此本实用新型不受上面公开的具体实施的限制。同时任何熟悉本领域技术人员

在不脱离本实用新型技术方案范围情况下,都可利用上述揭示的方法和技术内容对本实用新型技术方案做出许多可能的变动和修饰,或修改为等同变化的等效实施例。凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化及修饰,均仍属于本实用新型技术方案保护的范围内。

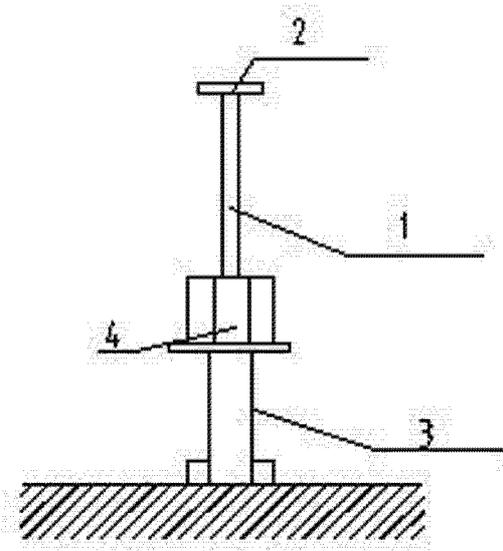


图 1