



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201750645 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 16

(21) 申请号 201020298140. 9

(22) 申请日 2010. 08. 19

(73) 专利权人 金翔

地址 315725 浙江省象山县东溪村4组75号

(72) 发明人 金翔

(51) Int. Cl.

H05K 5/00 (2006. 01)

H05K 5/02 (2006. 01)

G06F 1/18 (2006. 01)

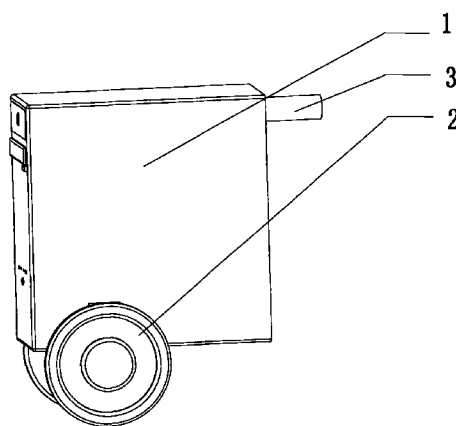
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

方便移动的机箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便移动的机箱,包括机箱主体,在所述的机箱底部活动设置有滚轮;与现有技术相比,由于给机箱设置了可以装卸的滚动轮,以及配套的推把,从而可以自动的将机箱转变成自带推拉装置的机箱,方便移动与运送,在不使用的时候,滚轮又可以拆卸下来,不影响机箱的使用。



1. 一种方便移动的机箱,包括机箱主体,其特在于:在所述的机箱底部活动设置有滚轮。
2. 如权利要求1所述的方便移动的机箱,其特征在于:所述的机箱底部的滚轮有一对,活动设置于机箱的同一侧。
3. 如权利要求2所述的方便移动的机箱,其特征在于:所述的相对机箱活动设置滚轮的另一侧的顶部机箱位置处活动设置有一推把。
4. 如权利要求1或2或3所述的方便移动的机箱,其特征在于:所述的滚轮设置于安装板上,安装板体的两侧设置有凸轨,对应机箱处设置有与该凸轨配合的凹槽。
5. 如权利要求4所述的方便移动的机箱,其特征在于:所述的滚轮的最低点高于机箱的底部。

## 方便移动的机箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机箱,尤其涉及一种带有可拆卸的滚轮能够让机箱方便移动的机箱。

### 背景技术

[0002] 现有的机箱,尤其是涉及到电脑机箱,或者是服务器机箱时,一般都是平放于地面或者地面或者是工作平台上,但是遇到需要转送或者是转移地方的时候,比如说搬家搬办公室,要将机箱搬起来再搬至目的地,但机箱一般比较笨重,搬送的时候不方便,或者是要长距离运输时更不方便,常常要借助专门的运输工具,包括推车等。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足而提供一种方便移动的机箱,能够不借助搬运工具,自身就实现滚动移动。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用了下述技术方案:

[0005] 这种方便移动的机箱,包括机箱主体,在所述的机箱底部活动设置有滚轮。

[0006] 所述的机箱底部的滚轮有一对,活动设置于机箱的同一侧。

[0007] 所述的相对机箱活动设置滚轮的另一侧的顶部机箱位置处活动设置有一推把。

[0008] 所述的滚轮设置于安装板上,安装板体的两侧设置有凸轨,对应机箱处设置有与该凸轨配合的凹槽。

[0009] 所述的滚轮的最低点高于机箱的底部。

[0010] 通过上述技术方案,从而该实用新型具有下述有益效果:

[0011] 由于给机箱设置了可以装卸的滚动轮,以及配套的推把,从而可以自动的将机箱转变成自带推拉装置的机箱,方便移动与运送。

### 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型方便移动的机箱的立体示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型方便移动的机箱的机箱示意图。

[0014] 图 3 为本实用新型方便移动的机箱的另一立体示意图。

### 具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作出进一步的说明。

[0016] 如图 1、图 2、图 3 所示,这种方便移动的机箱,包括机箱主体 1,在所述的机箱底部活动设置有滚轮 2;所述的机箱底部的滚轮有一对,活动设置于机箱的同一侧;所述的相对机箱活动设置滚轮的另一侧的顶部机箱位置处活动设置有一推把 3;所述的滚轮设置于安装板 4 上,安装板体的两侧设置有凸轨 42,对应机箱处设置有与该凸轨配合的凹槽 12。在安装的时候,将凸轨对应的卡设于凹槽中,使滚轮与机箱达成相对固定,而滚轮的最低点是

高于机箱的底部的 ;安装好之后,使用推把将机箱翘起来之后,便可以方便的移动机箱了。

[0017] 与现有技术相比,由于给机箱设置了可以装卸的滚动轮,以及配套的推把,从而可以自动的将机箱转变成自带推拉装置的机箱,方便移动与运送,在不使用的时候,滚轮又可以拆卸下来,不影响机箱的使用。

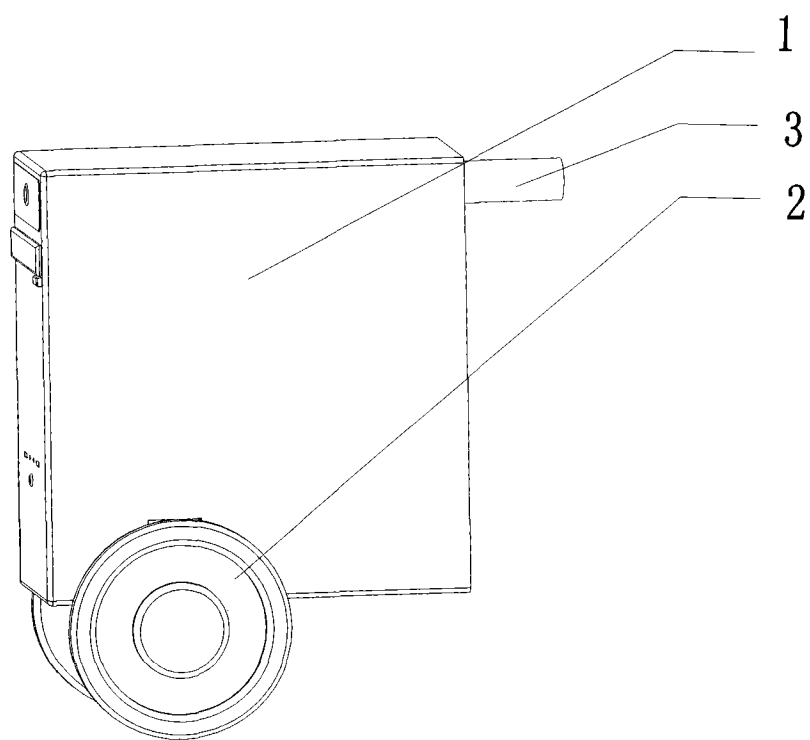


图 1

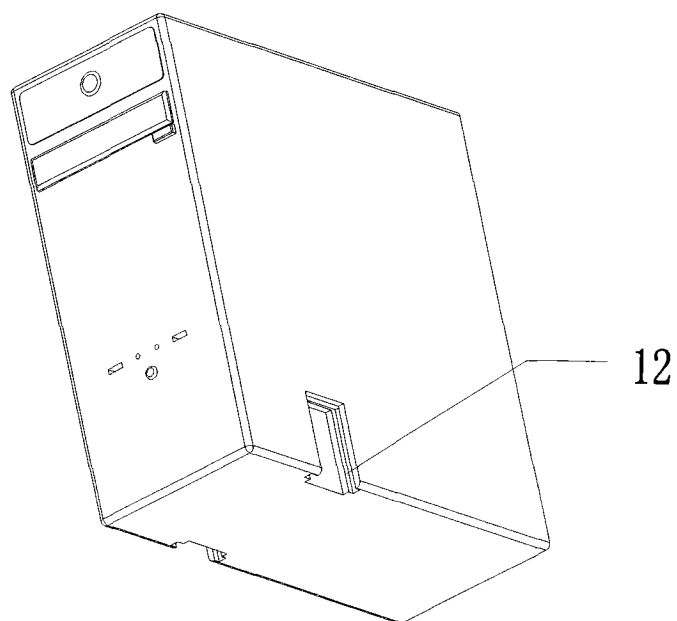


图 2

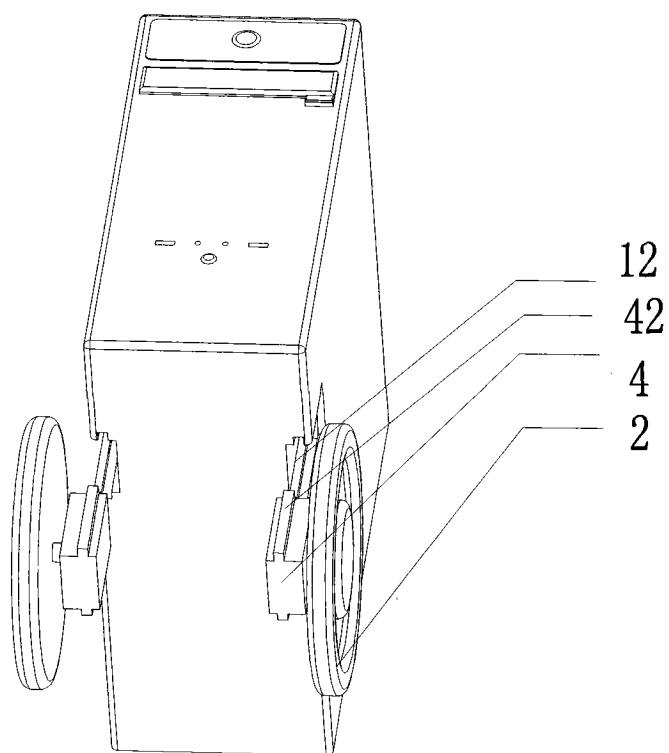


图 3