

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201989565 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 28

(21) 申请号 201120106331. 5

(22) 申请日 2011. 04. 09

(73) 专利权人 胡一君

地址 322100 浙江省东阳市吴宁街道南岷新村 48 幢 6 号

(72) 发明人 胡一君

(51) Int. Cl.

B60B 33/02 (2006. 01)

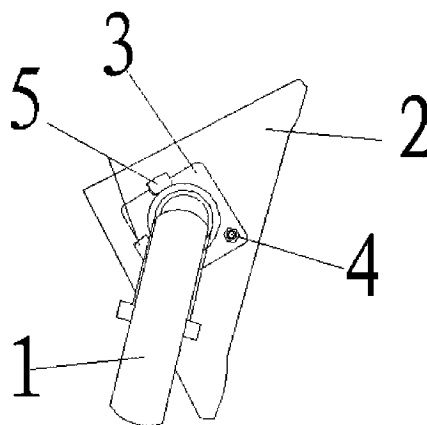
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种家电用万向轮的固定结构

(57) 摘要

一种家电用万向轮的固定结构, 在用于万向轮与家电连接用的底座上设置凸起卡槽代替螺丝, 本实用新型结构简单, 安装和拆卸都比传统的用螺丝将万向轮固定更加方便快捷, 也更加节约材料。



1. 一种家电用万向轮的固定结构,包括万向轮(1)和与家电连接的底座(2),其特征在于:所述万向轮(1)矩形基座(3)的一个角通过螺丝(4)固定在底座(2)上,所述基座(3)固定角的对角的两边分别与底座(2)上的两个凸起卡槽(5)卡合。

2. 根据权利要求1所述的一种家电用万向轮的固定结构,其特征在于:凸起卡槽(5)的开口宽度比基座(3)的厚度略大。

一种家电用万向轮的固定结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家电用的万向轮,具体指的是一种家电用万向轮的固定结构。

背景技术

[0002] 在一些体积较大、不便于移动的家电如洗衣机、冰箱、冰柜、空调等,这类家电的底部通常会安装有万向轮以方便其移动。万向轮的基座为矩形,现在通常是要将万向轮基座的四个角分别通过螺丝固定在一个与家电连接的底座上,安装起来过于繁琐,也浪费材料。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单,只需用一颗螺丝就能安装的家电用万向轮的固定结构。

[0004] 本实用新型通过以下方案实现:

[0005] 一种家电用万向轮的固定结构,包括万向轮和与家电连接的底座,所述万向轮矩形基座的一个角通过螺丝固定在底座上,所述基座固定角的对角的两边分别与底座上的两个凸起卡槽卡合,螺丝与两个卡槽能够形成一个牢固的固定平面。

[0006] 进一步的,凸起卡槽的开口宽度比基座的厚度略大,以保证基座与底座之间的连接紧密。

[0007] 本实用新型的有益效果为,只需旋动一颗螺丝就能完成万向轮的安装与拆卸,与传统的连接方式相比更加简单方便,也更加节省材料。

附图说明

[0008] 下面根据附图和实施,对本实用新型做进一步详细说明。

[0009] 图1是本实用新型实所述的一种家电用万向轮的固定结构的结构示意图。

[0010] 1、万向轮;2、底座;3、基座;4、螺丝;5、凸起卡槽。

具体实施方式

[0011] 如图1所示本实用新型实施例所述一种家电用万向轮的固定结构,包括万向轮1和与家电连接的底座2,所述万向轮1矩形基座3的一个角通过螺丝4固定在底座2上,所述基座3固定角的对角的两边分别与底座2上的两个凸起卡槽5卡合,凸起卡槽5的开口宽度比基座3的厚度略大,以保证基座与底座之间的连接紧密。

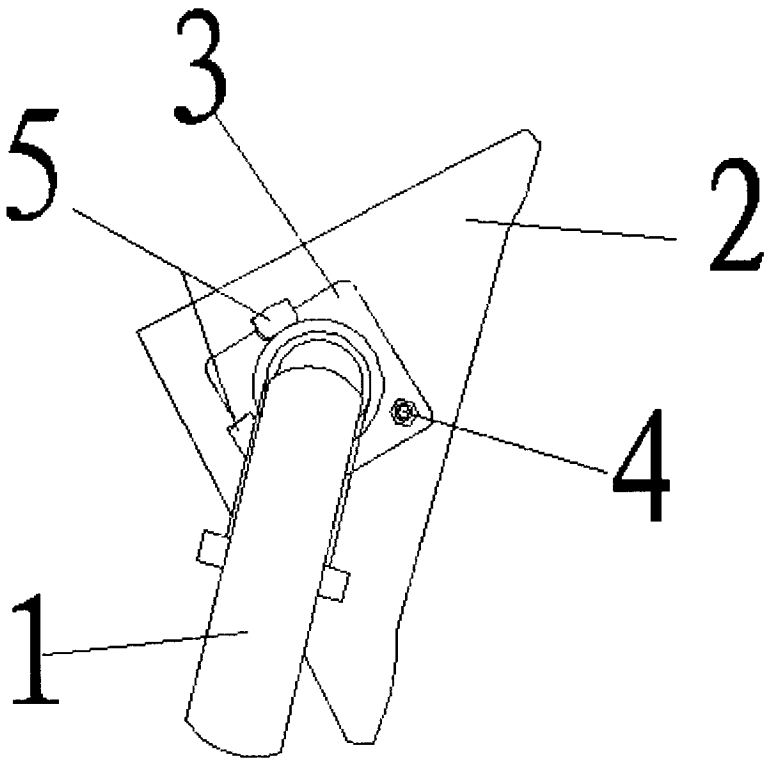


图 1