



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203203331 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320065670. 2

(22) 申请日 2013. 02. 01

(73) 专利权人 杭州华日电冰箱股份有限公司

地址 310019 浙江省杭州市杭海路 1059 号
九堡

(72) 发明人 何少勇 马迪 谢碧云 郭永军
胡慧

(74) 专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公
司 33101

代理人 陈继亮

(51) Int. Cl.

F25D 25/02 (2006. 01)

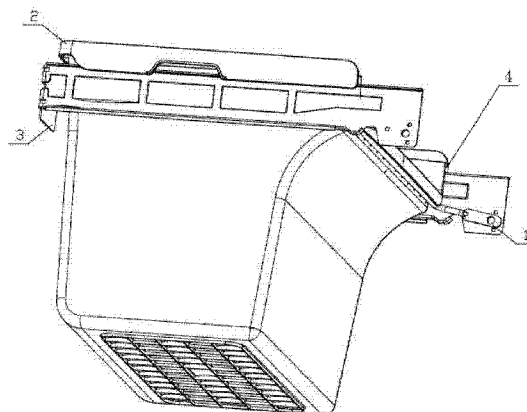
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种冰箱抽屉支撑固定装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种冰箱抽屉支撑固定装置,包括冰箱抽屉和导轨,冰箱抽屉的左右两侧设有导轨,冰箱抽屉的底部设有凹槽,凹槽与导轨相互配合连接。本实用新型有益的效果是:本实用新型的结构使冰箱抽屉有一个很好的平衡状态,也很稳定,并且加大了冰箱抽屉的载重能力。



1. 一种冰箱抽屉支撑固定装置,包括冰箱抽屉(2)和导轨(3),其特征在于:冰箱抽屉(2)的左右两侧设有导轨(3),冰箱抽屉(2)的底部设有凹槽(4),凹槽(4)与导轨(3)相互配合连接。

2. 根据权利要求1所述的冰箱抽屉支撑固定装置,其特征是:所述导轨(3)的内侧壁设有导轨支撑架(1)。

3. 根据权利要求2所述的冰箱抽屉支撑固定装置,其特征是:所述导轨支撑架(1)的长度与冰箱抽屉(2)相对应,导轨支撑架(1)的安装位置为可调式。

一种冰箱抽屉支撑固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及冰箱结构领域,尤其是一种冰箱抽屉支撑固定装置。

背景技术

[0002] 在冰箱的设计制造领域,一般冰箱中的抽屉都是直接固定在导轨上的,这种固定方式,容易造成冰箱的左右或前后达不到平衡状态等现象,对整个冰箱抽屉的载重也有很大的影响,想要在尽量控制成本的前提下,使得冰箱抽屉有一个很好的平衡状态,并且加大冰箱抽屉的载重能力是一个较大的瓶颈。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决上述现有技术的缺点,提供一种结便于安装,载重力大的冰箱抽屉支撑固定装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题采用的技术方案:这种冰箱抽屉支撑固定装置,包括冰箱抽屉和导轨,冰箱抽屉的左右两侧设有导轨,冰箱抽屉的底部设有凹槽,凹槽与导轨相互配合连接。

[0005] 所述导轨的内侧壁设有导轨支撑架。

[0006] 所述导轨支撑架的长度与冰箱抽屉相对应,导轨支撑架的安装位置为可调式。

[0007] 本实用新型有益的效果是:本实用新型的结构使冰箱抽屉有一个很好的平衡状态,也很稳定,并且加大了冰箱抽屉的载重能力。

附图说明

[0008] 图1 本实用新型结构示意图。

[0009] 附图标记说明:导轨支撑架1,冰箱抽屉2,导轨3,凹槽4。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0011] 如图所示,这种冰箱抽屉支撑固定装置,包括冰箱抽屉2和导轨3,冰箱抽屉2的左右两侧设有导轨3,冰箱抽屉2的底部设有凹槽4,凹槽4与导轨3相互配合连接,使其可以起到支撑冰箱抽屉2后部的作用,稳定整个冰箱抽屉2的平衡状态,加大冰箱抽屉2的载重。导轨3的内侧壁设有导轨支撑架1,导轨支撑架1的长度与冰箱抽屉2相对应,根据冰箱抽屉2的大小进行长度设计,使其可以适应不同的冰箱抽屉2,导轨支撑架1的安装位置为可调式。

[0012] 本实用新型利用安装于抽屉与导轨之间的导轨支撑架,来起到控制抽屉在导轨上的平衡和加大抽屉载重的目的。

[0013] 除上述实施例外,本实用新型还可以有其他实施方式。凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本实用新型要求的保护范围。

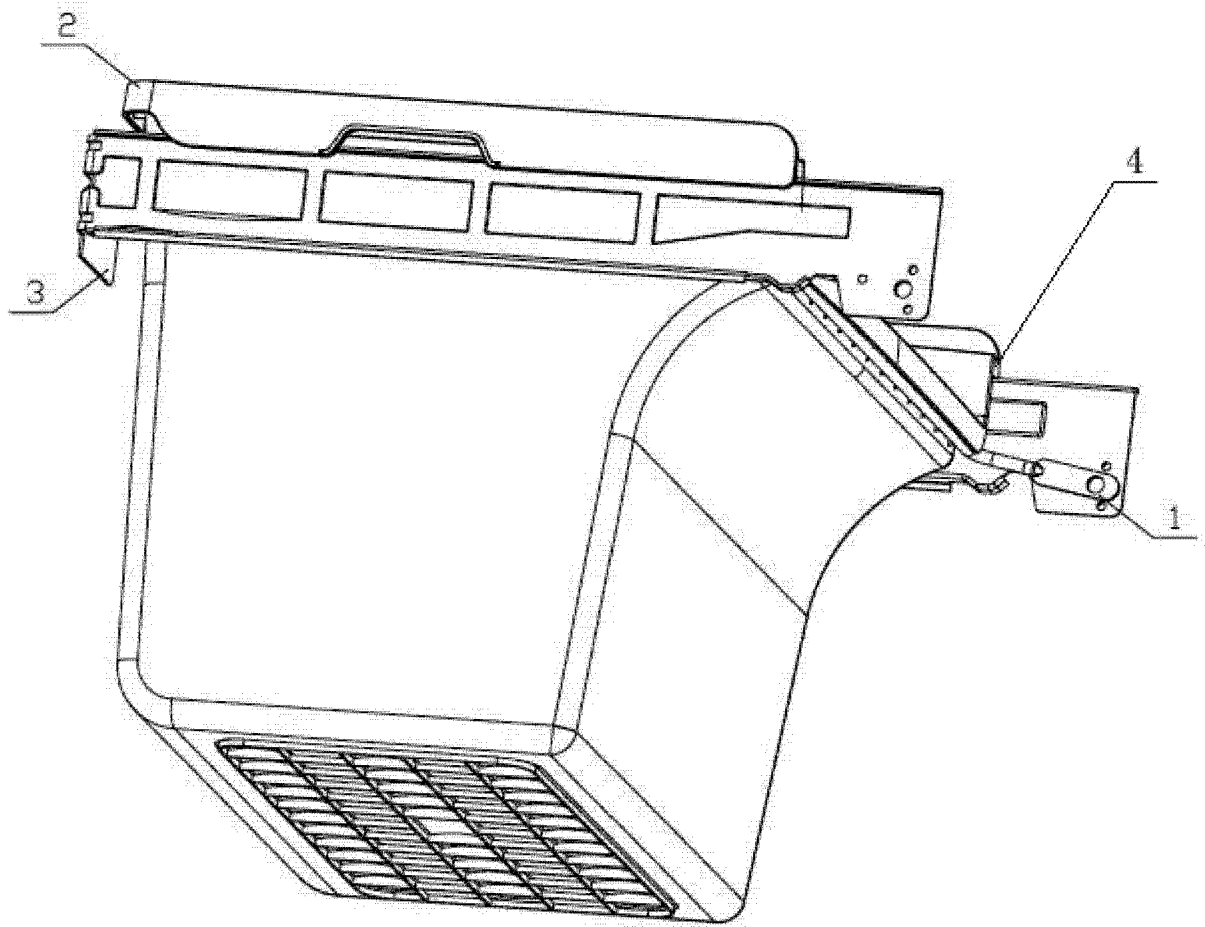


图 1