



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215718192 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 01

(21) 申请号 202122212113.6

(22) 申请日 2021.09.14

(73) 专利权人 博洛尼家居用品湖北有限公司

地址 437000 湖北省咸宁市长江产业园内1
栋

(72) 发明人 蔡明 孟庆贺 赖林彬 万庆好

(74) 专利代理机构 武汉明正专利代理事务所
(普通合伙) 42241

代理人 江泮

(51) Int.Cl.

E06B 3/46 (2006.01)

E05D 15/06 (2006.01)

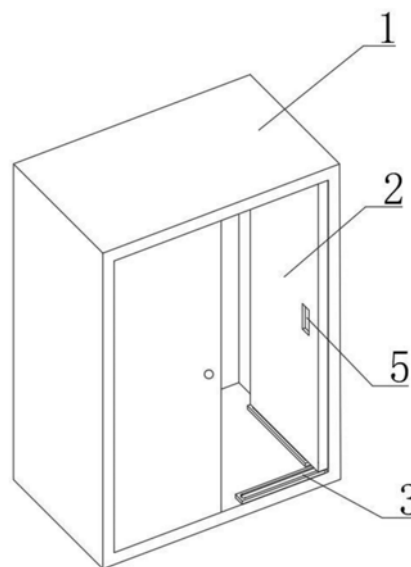
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种小移门结构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种小移门结构,包括柜体和移动柜门,所述柜体为前面有开口的空心长方体结构,所述柜体的上内壁与下内壁均设有多个滑轨,所述移动柜门上表面和下表面设有多个滑块,所述移动柜门位于设在所述柜体上内壁的所述滑轨和下内壁的另一所述滑轨之间,所述滑块与所述滑轨互相配合,采用此种小移门结构,实现了将橱柜的部分柜门进行改进,让其不再因为外部的阻挡而导致无法开关。



1. 一种小移门结构,其特征在于:包括柜体(1)和移动柜门(2),所述柜体(1)为前面有开口的空心长方体结构,所述柜体(1)的上内壁与下内壁均设有多个滑轨(3);

所述移动柜门(2)上表面和下表面设有多个滑块(4);

所述移动柜门(2)位于设在所述柜体(1)上内壁的所述滑轨(3)和下内壁的另一所述滑轨(3)之间,所述滑块(4)与所述滑轨(3)互相配合。

2. 根据权利要求1所述的一种小移门结构,其特征在于:所述滑轨(3)采用凹型滑轨。

3. 根据权利要求1所述的一种小移门结构,其特征在于:所述滑块(4)采用聚乙烯材质。

4. 根据权利要求1所述的一种小移门结构,其特征在于:所述移动柜门(2)内侧设有凹型拉手(5)。

5. 根据权利要求1所述的一种小移门结构,其特征在于:各所述滑轨(3)分别位于所述柜体(1)前面开口的下边沿以及所述柜体(1)内部侧壁的下边沿。

一种小移门结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及柜门技术领域,具体涉及一种小移门结构。

背景技术

[0002] 橱柜,是指厨房中存放厨具以及做饭操作的平台,使用明度较高的色彩搭配,由五大件组成,柜体,门板,五金件,台面,电器,整体橱柜,亦整体厨房,是指由橱柜、电器、燃气具、厨房功能用具四位一体组成的橱柜组合,其特点是将橱柜与操作台以及厨房电器和各种功能部件有机结合在一起,并按照消费者家中厨房结构、面积、以及家庭成员的个性化需求,通过整体配置、整体设计、整体施工,最后形成成套产品;实现厨房工作每一道工序的整体协调,并营造出良好的家庭气氛、浓厚的生活气息。

[0003] 橱柜的柜门一般采用平开门,但是一些厨房的空间较为狭窄,一旦放入冰箱、台桌等其他家电或家具,可能会遮挡住部分橱柜的柜门导致柜门无法打开。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型之目的在于提供一种小移门结构,实现了将橱柜的部分柜门进行改进,让其不再因为外部的阻挡而导致无法开关。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型之一种小移门结构,包括柜体和移动柜门,所述柜体为前面有开口的空心长方体结构,所述柜体的上内壁与下内壁均设有多个滑轨;

[0006] 所述移动柜门上表面和下表面设有多个滑块;

[0007] 所述移动柜门位于设在所述柜体上内壁的所述滑轨和下内壁的另一所述滑轨之间,所述滑块与所述滑轨互相配合。

[0008] 进一步,所述滑轨采用凹型滑轨。

[0009] 进一步,所述滑块采用聚乙烯材质。

[0010] 进一步,所述移动柜门内侧设有凹型拉手。

[0011] 进一步,各所述滑轨分别位于所述柜体前面开口的下边沿以及所述柜体内部侧壁的下边沿。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,其有益效果是:

[0013] 需要打开移动柜门时,把移动柜门向右边推动,移动柜门的右侧沿着滑轨向柜体内部移动,移动柜门的左侧沿着滑轨向柜体右侧移动,最终让移动柜门整体贴在柜体内部的侧壁,这样在柜体前方有遮挡时也能顺利打开移动柜门。

[0014] 综上采用此种小移门结构,实现了将橱柜的部分柜门进行改进,让其不再因为外部的阻挡而导致无法开关。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型一种小移门结构的立体图;

[0016] 图2是本实用新型一种小移门结构的部分立体爆炸图;

[0017] 图中:1、柜体;2、移动柜门;3、滑轨;4、滑块;5、凹型拉手。

具体实施方式

[0018] 为详细说明本实用新型之技术内容、构造特征、所达成目的及功效,以下兹例举实施例并配合附图详予说明。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0020] 请参阅图1所示,并参阅图2示,本实用新型提供一种实施方案:

[0021] 本实用新型提供为实现上述目的,本实用新型之一种小移门结构,包括柜体1和移动柜门2,所述柜体1为前面有开口的空心长方体结构,所述柜体1的上内壁与下内壁均设有多个滑轨3;

[0022] 所述移动柜门2上表面和下表面设有多个滑块4;

[0023] 所述移动柜门2位于设在所述柜体1上内壁的所述滑轨3和下内壁的另一所述滑轨3之间,所述滑块4与所述滑轨3互相配合。

[0024] 需要打开移动柜门2时,把移动柜门2向右边推动,移动柜门2的右侧沿着滑轨3向柜体1内部移动,移动柜门2的左侧沿着滑轨3向柜体1右侧移动,最终让移动柜门2整体贴在柜体1内部的侧壁,这样在柜体1前方有遮挡时也能顺利打开移动柜门2。

[0025] 综上采用此种小移门结构,实现了将橱柜的部分柜门进行改进,让其不再因为外部的阻挡而导致无法开关。

[0026] 进一步,所述滑轨3采用凹型滑轨。

[0027] 凹型滑轨结构简单,不易出现故障,使用更加方便。

[0028] 进一步,所述滑块4采用聚乙烯材质。

[0029] 聚乙烯具有较强的自润滑、摩擦系数小等特点,同时具有良好的耐磨性,让结构更易于使用,也延长了使用寿命。

[0030] 进一步,所述移动柜门2内侧设有凹型拉手5。

[0031] 移动柜门2位于柜体1内时,移动柜门2与柜体1侧壁贴合在一起,设有凹型拉手5方便拉动移动柜门2,采用凹型拉手5不会占用柜体1内部的空间。

[0032] 进一步,各所述滑轨3分别位于所述柜体1前面开口的下边沿以及所述柜体1内部侧壁的下边沿。

[0033] 各滑轨3这样设置不会占用柜体1的内部空间。

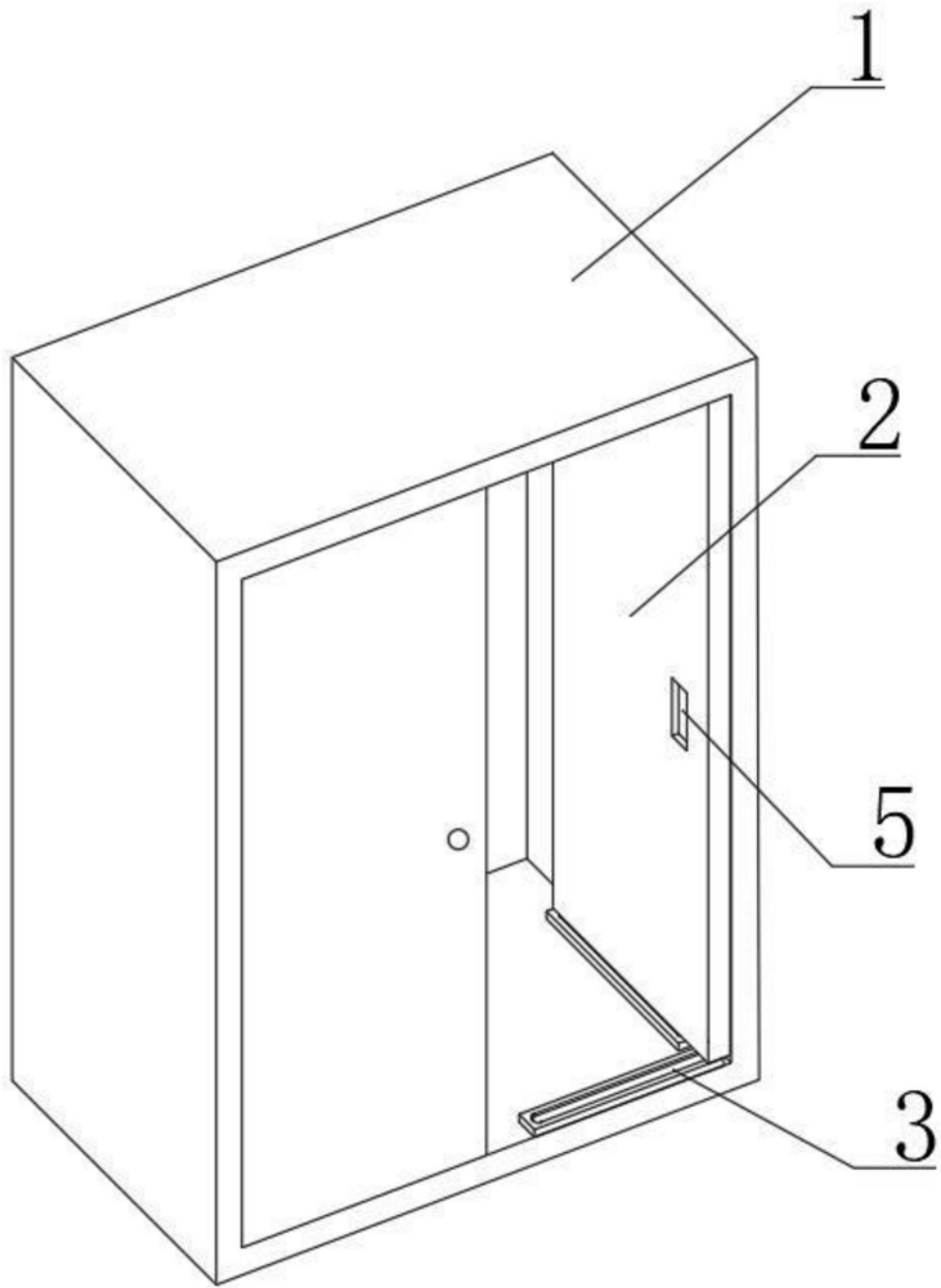


图1

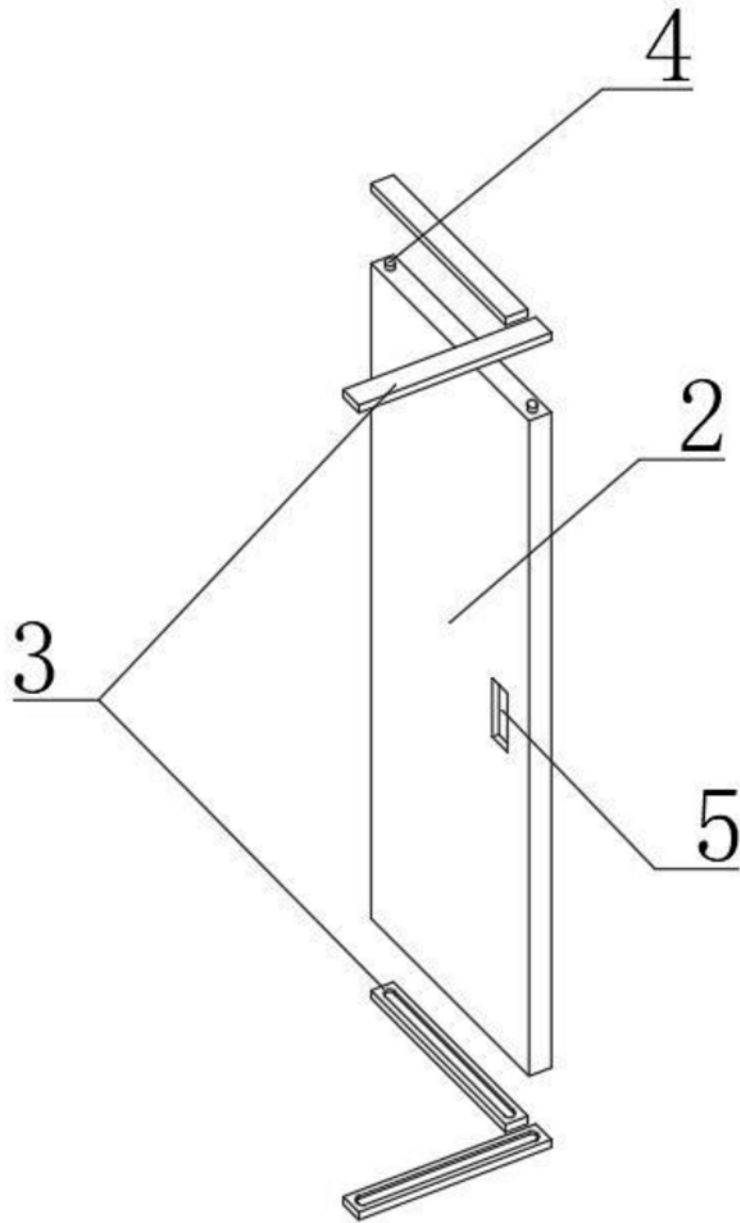


图2