



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203885057 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 22

(21) 申请号 201420169626. 0

(22) 申请日 2014. 04. 08

(73) 专利权人 魏鹏

地址 101113 北京市通州区张家湾立禅庵村  
委会西北京京鹏辉厨房设备工贸有限  
公司

(72) 发明人 魏鹏

(51) Int. Cl.

A47B 88/00 (2006. 01)

E06B 3/50 (2006. 01)

A47B 91/02 (2006. 01)

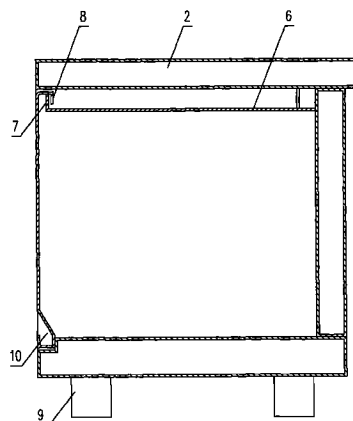
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

具有隐藏式柜门的厨柜

(57) 摘要

本实用新型为一种具有隐藏式柜门的厨柜，以解决现有厨柜的柜门开启尺寸较小或开启后占用空间较大等技术问题。该厨柜的柜门装配在两水平滑轨上，且可沿水平滑轨滑动；该柜门两侧顶端内表与对应的水平滑轨的最外端之间具有悬挂柜门结构，通过该悬挂柜门结构可使柜门顶端内表挂在水平滑轨的外端。该厨柜的柜门在开启时可通过在垂直方向上转动柜门并沿水平滑轨滑动使柜门隐藏于厨柜内，不占用室内空间，方便厨房工作人员工作。



1. 具有隐藏式柜门的厨柜,为前面为柜门(1)的六面壳体结构,其特征在于:所述的六面壳体中的左侧板(4)、右侧板(5)的内表顶部分别设有水平滑轨(6),该柜门(1)的左右两侧分别装配在与之对应的且设在左侧板和右侧板内表顶部的两水平滑轨(6)上,且可沿水平滑轨滑动;该柜门两侧顶端内表与对应的水平滑轨的最外端之间具有悬挂柜门结构,通过该悬挂柜门结构可使柜门顶端内表挂在水平滑轨的外端;上述的悬挂柜门结构包括设在水平滑轨的最外端且与水平滑轨垂直的弯折(7)和设在柜门顶端内表且对应于该弯折(7)的弯钩(8)。

2. 根据权利要求1所述的具有隐藏式柜门的厨柜,其特征在于:该六面壳体内设有纵横隔板,该纵横隔板将六面壳体内腔分隔成多个储物腔;在所述的横隔板上具有圆孔;纵隔板上设有挂钩。

3. 根据权利要求2所述的具有隐藏式柜门的厨柜,其特征在于:该六面壳体中的底板的底部设有支脚,支脚的底部具有防滑垫,且至少有一个支脚是高度可调的。

4. 根据权利要求3所述的具有隐藏式柜门的厨柜,其特征在于:该柜门上设有拉手(10),该拉手为内凹式结构,与柜门一体冲压而成;在柜门的内表设有吸扣或卡扣。

## 具有隐藏式柜门的厨柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房用具,为一种便于开启、不占用过多空间的厨柜,尤其是一种具有隐藏式柜门的厨柜。

### 背景技术

[0002] 现有的厨柜,如一般的餐具柜,均是一面为柜门的六面体;该柜门的开启方式包括有水平左右推拉式和朝外开启式两种结构。水平左右推拉开启式结构是通过滑轮在滑轨中滑动而带动柜门的开启;无论是两开还是三开,其中至少有一扇柜门处于固定状态或处于阻挡状态,使得该厨柜的柜门不能完全打开,其柜门开启尺寸有限,拿取或存放餐具不便。外开启式结构中的柜门是通过铰链安装在柜体上,在开启柜门时,其柜门绕其铰轴旋转,使其柜门朝外旋转开启一定角度,如90度或180度,其柜门开启时占用空间较大,对于狭小厨房而言,使用十分不便;并且柜门开启后给忙碌的厨房工作人员带来阻碍,严重影响厨房工作人员的操作。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有厨柜的柜门开启口较小或开启后占用空间较大等技术问题,进而提供一种具有隐藏式柜门的厨柜。

[0004] 本实用新型的具有隐藏式柜门的厨柜,为前板为柜门的六面壳体结构,该六面壳体中的左侧板、右侧板的内表顶部分别设有水平滑轨,该柜门的左右两侧分别装配在与之对应的且设在左侧板和右侧板内表顶部的两水平滑轨上,且可沿水平滑轨滑动;该柜门两侧顶端内表与对应的水平滑轨的最外端之间具有悬挂柜门结构,通过该悬挂柜门结构可使柜门顶端内表挂在水平滑轨的外端;该悬挂柜门结构包括设在水平滑轨的最外端且与水平滑轨垂直的弯折和设在柜门顶端内表且对应于该弯折的弯钩。

[0005] 进一步,该六面壳体内设有纵、横隔板,该纵、横隔板将六面壳体内腔分隔成多个储物腔;在所述的横隔板上具有圆孔;所述的纵隔板上设有挂钩。

[0006] 再进一步,该六面壳体中的底板的底部设有支脚,支脚的底部具有防滑垫,且至少有一个支脚是高度可调的。

[0007] 更进一步,该柜门上设有拉手,该拉手为内凹式结构,与柜门一体冲压而成;在柜门的内表设有吸扣或卡扣。

[0008] 本实用新型由于采用悬挂柜门结构,使柜门在关闭可悬挂该结构上,在开启时可通过在垂直方向上转动柜门并沿水平滑轨滑动使柜门隐藏于厨柜内,不占用室内空间,方便厨房工作人员工作。

### 附图说明

[0009] 图1是本实用新型的一种主视(其柜门处于关闭状态)示意图;

[0010] 图2是针对图1所示状态时的一种A-A剖视结构示意图;

[0011] 图 3 是本实用新型中的柜门处于开启状态的一种结构示意图。

[0012] 图中构件标记含义如下：1、柜门；2、顶板；3、底板；4、左侧板；5、右侧板；6、水平滑轨；7、弯折；8、弯钩；9、支脚；10、拉手。

### 具体实施方式

[0013] 参见图 1～图 3，本实用新型的具有隐藏式柜门的厨柜，其前面为柜门 1 的六面壳体结构，该六面壳体还包括顶板 2、底板 3、左侧板 4、右侧板 5 及背板；由顶板 2、底板 3、左侧板 4、右侧板 5 及背板组成储物腔，便于存放物品或餐具，它们之间可通过焊接结构装配在一起，也可采用组合结构拼装成一体。一般采用不锈钢材料进行冲压制作。所述的六面壳体中的左侧板 4、右侧板 5 的内表顶部分别设有水平滑轨 6，该水平滑轨的长度不小于柜门的高度，同时左、右侧板的宽度也应不小于柜门的高度，便于柜门开启后能隐藏于该水平滑轨上。该柜门 1 的左右两侧分别装配在与之对应的且设在左侧板和右侧板内表顶部的两水平滑轨 6 上，且可沿水平滑轨滑动，即柜门的左侧装配在处于左侧板内表顶部的水平滑轨上，右侧装配在处于右侧板内表顶部的水平滑轨上。该柜门两侧顶端内表与对应的水平滑轨的最外端之间具有悬挂柜门结构；通过该悬挂柜门结构可使柜门顶端内表挂在水平滑轨的外端，使柜门处于关闭状态。当开启柜门时，柜门在垂直方向上转动使柜门顶端远离悬挂柜门结构，从而用力推动柜门沿滑轨滑动并隐藏于水平滑轨上。

[0014] 再参见图 2 和图 3，上述的悬挂柜门结构包括设在水平滑轨的最外端且与水平滑轨垂直的弯折 7 和设在柜门顶端内表且对应于该弯折 7 的弯钩 8。该弯折 7 可与水平滑轨一体成型且具有一定的强度，便于柜门挂在该弯折上。该弯钩 8 与弯折 7 能相互装配在一起而不影响柜门在垂直方向上的转动和在水平滑轨上滑动。

[0015] 该六面壳体内设有纵横隔板，该纵横隔板将六面壳体内腔分隔成多个储物腔（图中没有示出）；该储物腔的大小不一，便于存放不同的餐具；在所述的横隔板上具有圆孔，便于存放如碗等餐具，该纵隔板上设有挂钩，便于挂放勺等餐具。

[0016] 再参见图 1 和图 2，该六面壳体中的底板的底部设有支脚 9，支脚的底部具有防滑垫，其中至少有一个支脚是高度可调的。该支脚的高度调节是通过现有技术来实现的，如通过旋钮带动丝杆进行高度调节等等。

[0017] 继续参阅图 1 和图 2，该柜门 1 上设有拉手 10，该拉手为内凹式结构，与柜门一体冲压而成，便于柜门的操作，如开启或关闭。在柜门的内表设有吸扣或卡扣，有利于柜门关闭严实。

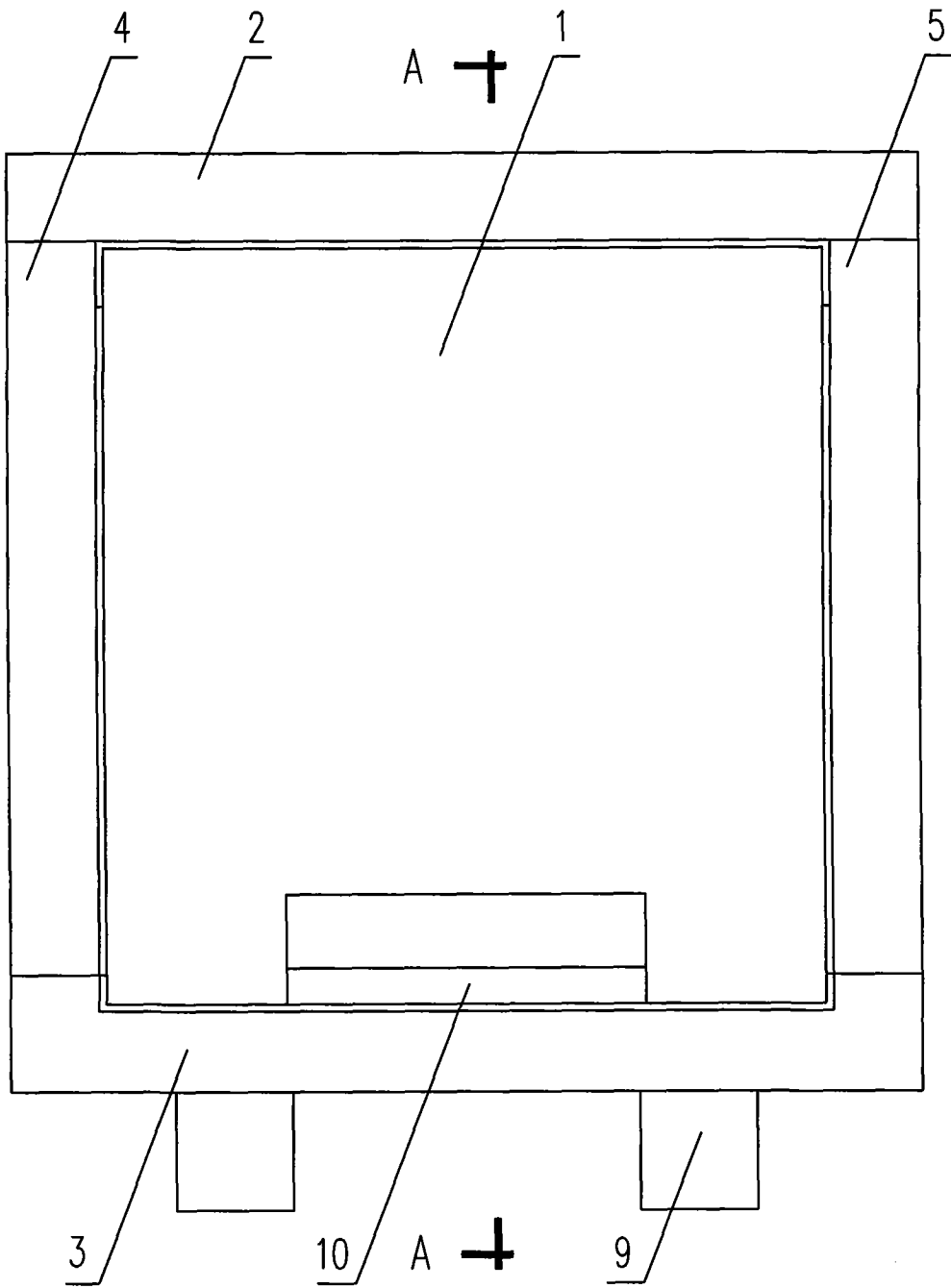


图 1

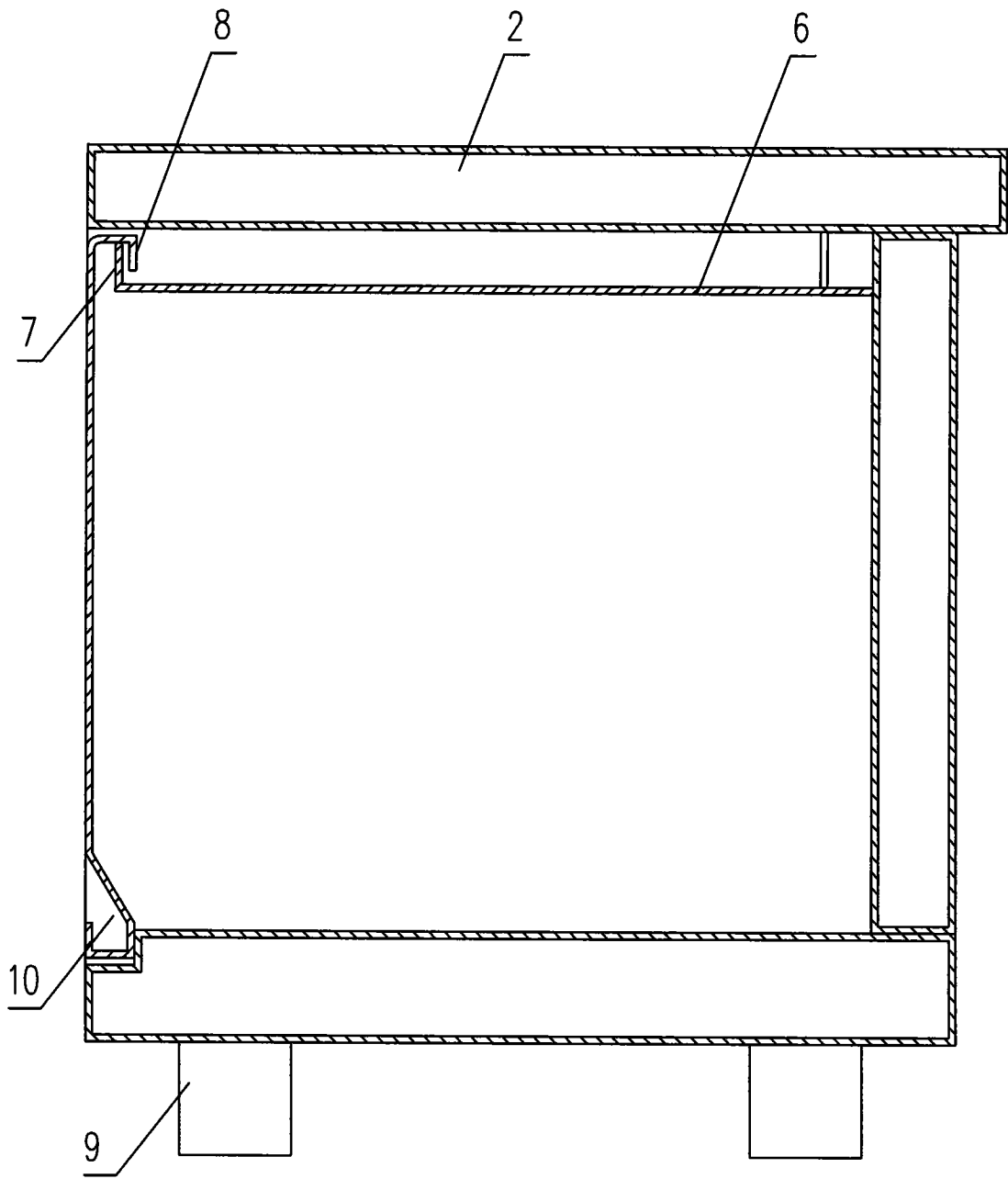


图 2

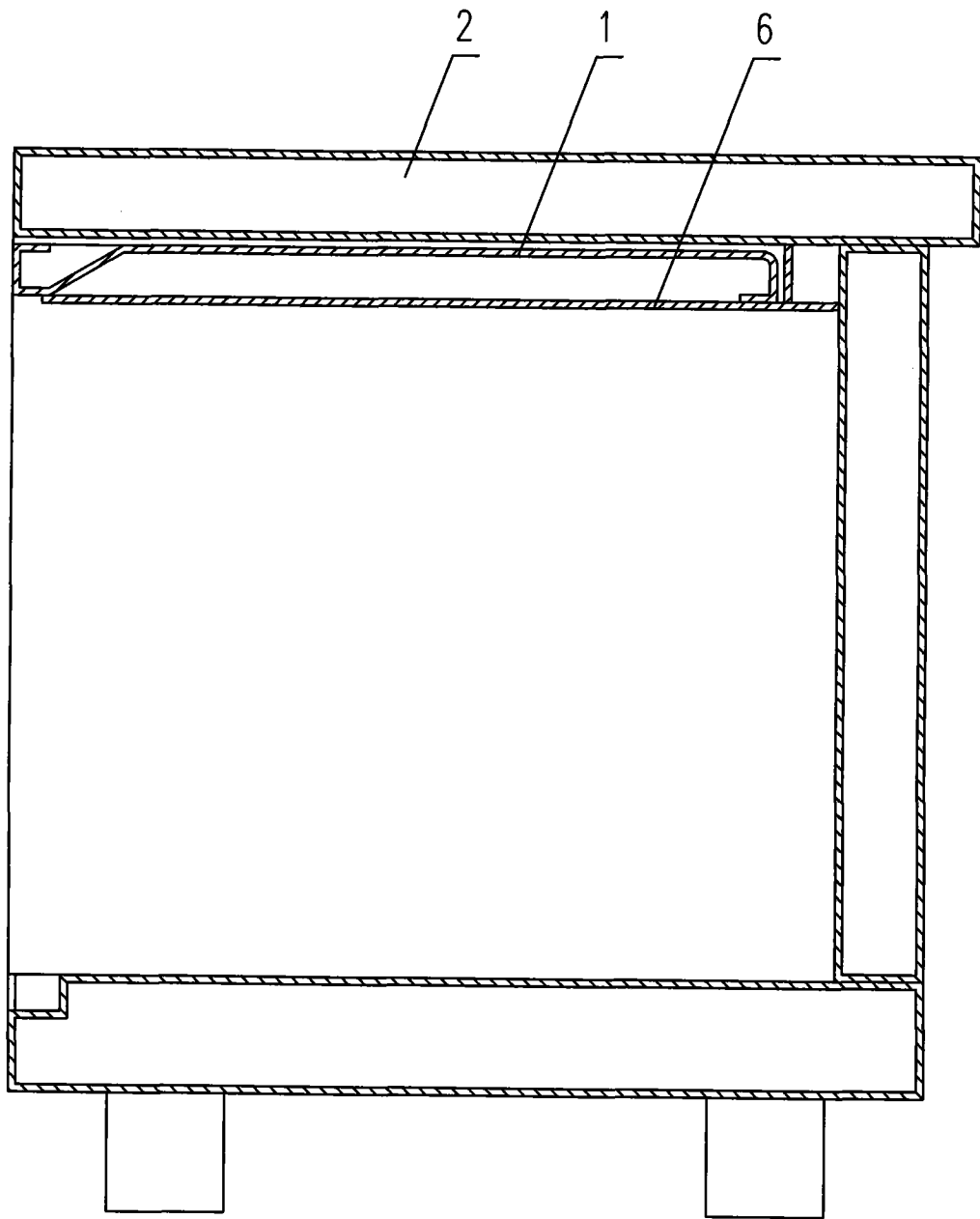


图 3