(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203531519 U
(45)授权公告日 2014.04.09

(21)申请号 201320442660.6

(22)申请日 2013.07.24

(73)专利权人 青岛海德立餐饮设备有限公司
地址 266319 山东省青岛市胶州市九龙镇衡山路 25 号

(72)发明人 冯小伟

(74)专利代理机构 山东清泰律师事务所 37222
代理人 聂磊

(51)Int.Cl.
E05B 5/00(2006.01)

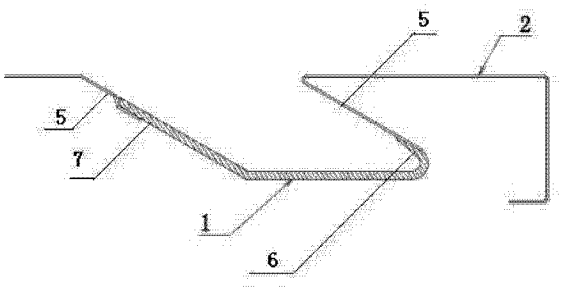
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种门把手

(57)摘要

本实用新型提供了一种门把手，属于商用厨房冷柜领域。它解决了现有市场上内嵌式把手结构设计通常比较复杂且材料用量大、不易清洁的问题。本实用新型的门把手包括把手本体，把手本体成凹槽状结构嵌于门面板上，与门面板上的竖起挡板相配合。本实用新型结构设计简单，材料用量小，且易与门面板装配，手与门把手接触面为不锈钢，弄脏后易于清洁。



CN 203531519 U

1. 一种门把手结构，包括把手本体，其特征在于：把手本体成凹槽状结构嵌于门面板上，与门面板上的竖起挡板相配合。

2. 根据权利要求 1 所述的一种门把手结构，其特征在于：所述的把手本体包含前板、后板、底板和侧板，前板高于后板，前板和后板与门面板上的竖起挡板相配合。

3. 根据权利要求 1 所述的一种门把手结构，其特征在于：所述的把手本体与门面板的固定方式为把手本体两端设有实体卡扣与门面板进行卡合固定。

4. 根据权利要求 1 所述的一种门把手结构，其特征在于：所述的把手本体与门面板的固定方式为把手本体两端设有弹片卡扣与门面板进行卡合固定。

5. 根据权利要求 1 所述的一种门把手结构，其特征在于：所述的把手本体与门面板的固定方式为在把手本体两侧设置有上滑动卡板和下滑动卡板，将上滑动卡板和下滑动卡板夹住把手本体与门面板进行螺栓固定。

一种门把手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种门把手，尤其涉及一种应用于厨房冷柜的门把手，属于商用厨房冷柜领域。

背景技术

[0002] 冷柜门把手由于冷柜的特定结构而一直是家电业研究的课题，现今市场上的各种内嵌式门把手，为了与门面板装配时达到容易装配且配合紧密的目的，其结构设计通常比较复杂且材料用量大，把手表面多为 ABS 工程塑料，弄脏后不易清洁。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种结构设计简单、材料用量小且容易与门面板装配、易清洁的门把手。

[0004] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现：一种门把手结构，包括把手本体，把手本体成凹槽状结构嵌于门面板上，与门面板上的竖起挡板相配合。

[0005] 在上述的一种门把手结构中，所述的把手本体包含前板、后板、底板和侧板，前板高于后板，前板和后板与门面板上的竖起挡板相配合。

[0006] 在上述的一种门把手结构中，所述的把手本体与门面板的固定方式为把手本体两端设有实体卡扣与门面板进行卡合固定。

[0007] 在上述的一种门把手结构中，所述的把手本体与门面板的固定方式为把手本体两端设有弹片卡扣与门面板进行卡合固定。

[0008] 在上述的一种门把手结构中，所述的把手本体与门面板的固定方式为在把手本体两侧设置有上滑动卡板和下滑动卡板，将上滑动卡板和下滑动卡板夹住把手本体与门面板进行螺栓固定。

[0009] 与现有技术相比，本门把手装配简单紧密，方便牢固，且与手接触面为不锈钢材质，弄脏后容易清洁。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型中把手本体的结构示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型中把手本体与竖起挡板配合示意图。

[0012] 图 3 是本实用新型中的第一种装配方式示意图。

[0013] 图 4 是本实用新型中的第二种装配方式示意图。

[0014] 图 5 是本实用新型中的第三种装配方式示意图。

[0015] 图中，1、把手本体；2、门面板；3、上滑动卡板；4、下滑动卡板；5、竖起挡板；6、后板；7、前板。

具体实施方式

[0016] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步的描述，但本实用新型并不限于这些实施例。

[0017] 一种门把手结构，包括把手本体1，把手本体1成凹槽状结构嵌于门面板2上，与门面板2上的竖起挡板5相配合。 把手本体1包含前板7、后板6、底板和侧板，前板7高于后板6，前板7和后板6与门面板2上的竖起挡板5相配合。把手本体1与门面板2的固定方式为三种：一种为把手本体1两端设有实体卡扣与门面板2进行卡合固定；另一种为把手本体1两端设有弹片卡扣与门面板2进行卡合固定；还一种为把手本体1两侧设置有上滑动卡板3和下滑动卡板4，将上滑动卡板3和下滑动卡板4夹住把手本体1与门面板2进行螺栓固定。

[0018] 参见图1，把手本体1为一凹槽状结构，其正面视图开口为矩形，前板7高于后板6。

[0019] 参见图2， 把手本体1包含前板7、后板6、底板和侧板，前板7高于后板6，前板7和后板6与门面板2的竖起挡板5相配合。

[0020] 参见图3，把手本体1两端设置有实体卡扣，可与门面板2进行卡合固定。

[0021] 参见图4，把手本体1两端设有弹片卡扣，可与门面板2进行卡合固定。

[0022] 参见图5，门面板2背面设有两个竖起的挡板5，该挡板5的内侧面与把手本体1的前板7和后板6相贴合，把手本体1两侧设有上滑动卡板3和下滑动卡板4，上滑动卡板3和下滑动卡板4的两侧均设有与门面板2相对应位置的螺孔，将把手本体1夹住并通过螺钮固定在门面板2上。

[0023] 把手本体1内嵌于门面板2中，在门面板2上形成一个凹槽状结构并固定在门面板2上。

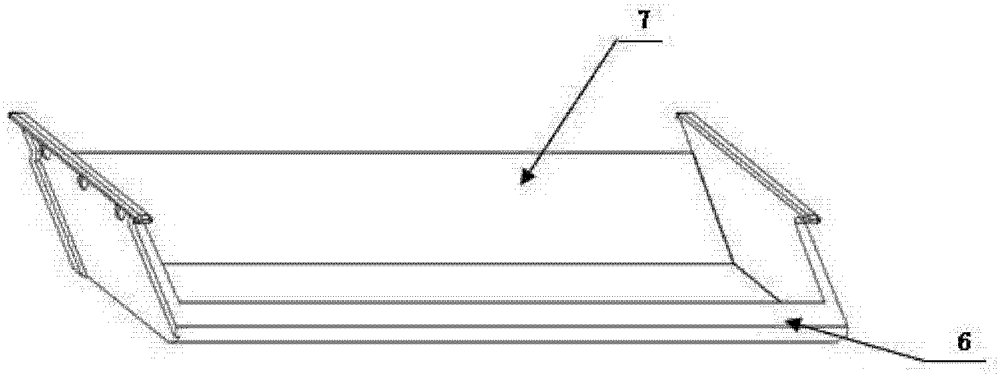


图 1

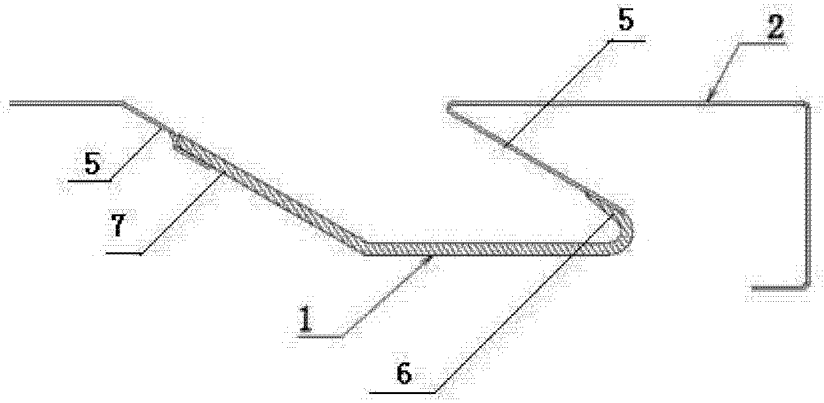


图 2

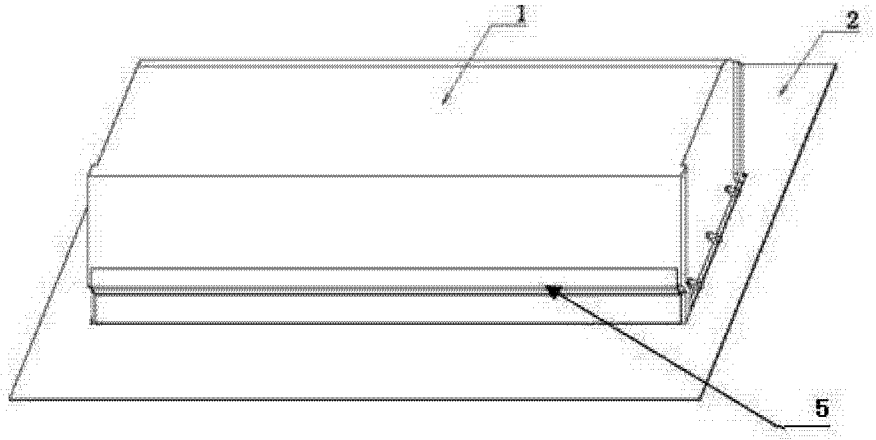


图 3

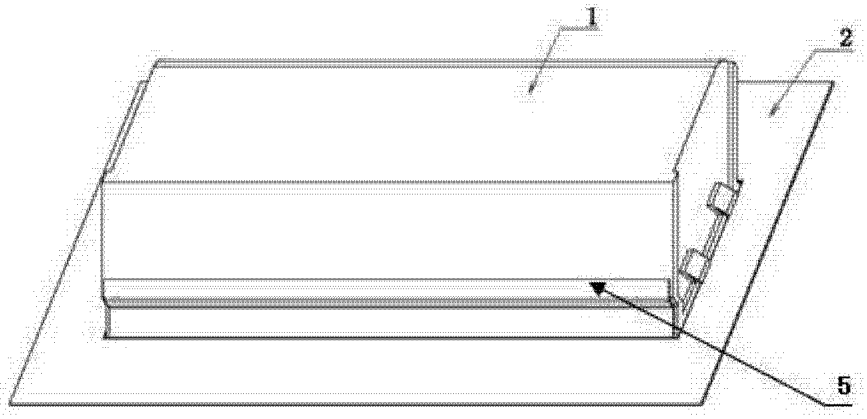


图 4

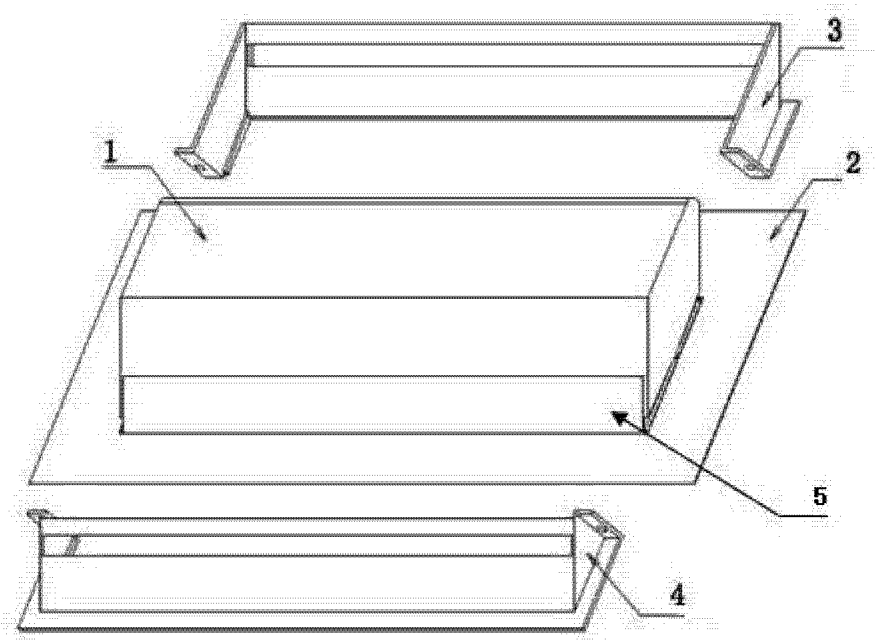


图 5