



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204683031 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520324017. 2

(22) 申请日 2015. 05. 18

(73) 专利权人 谢爱珍

地址 528000 广东省佛山市南海区狮山镇小塘横溪村山塘边(昶盛五金鞋材厂车间之一)

(72) 发明人 谢爱珍

(51) Int. Cl.

A47B 96/00(2006. 01)

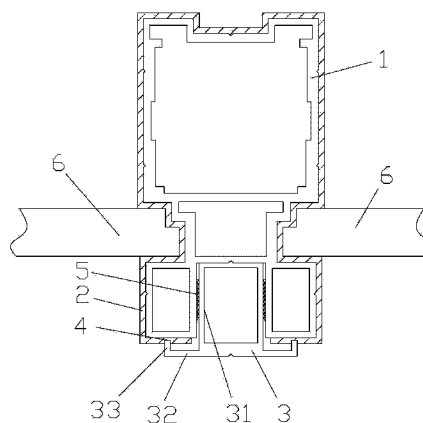
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种应用于橱柜上的连接立柱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种应用于橱柜上的连接立柱,包括柱体和固定晶钢板的固定件,所述固定件位于柱体的后侧,所述固定件包括可与柱体连接的连接头和位于连接头两侧的压板,所述压板与柱体表面之间形成用于安装晶钢板的安装位,所述柱体的后侧设有与连接头对应的开口槽。本实用新型作为橱柜门的立柱使用,当需要包覆晶钢板时,将晶钢板以压板两侧的安装位为始终点包裹住立柱主体,接着通过固定件将晶钢板的两端压紧即可完成安装,这样不仅安装晶钢板方便,而且立柱的前面和左右两侧均为连接缝,外形美观,干净整洁。



1. 一种应用于橱柜上的连接立柱,其特征在于:包括柱体(1)和固定晶钢板(2)的固定件(3),所述固定件(3)位于柱体(1)的后侧,所述固定件(3)包括可与柱体(1)连接的连接头(31)和位于接头(31)两侧的压板(32),所述压板(32)与柱体(1)表面之间形成用于安装晶钢板(2)的安装位(4),所述柱体(1)的后侧设有与接头(31)对应的开口槽(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种应用于橱柜上的连接立柱,其特征在于:所述接头(31)和开口槽(11)的侧壁设有相互配合的齿纹(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种应用于橱柜上的连接立柱,其特征在于:所述立柱(1)的两侧分别设有可用于安装橱柜板(6)的安装槽(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种应用于橱柜上的连接立柱,其特征在于:所述压板(32)的端部设有向内突出的凸起(33)。

5. 根据权利要求1所述的一种应用于橱柜上的连接立柱,其特征在于:所述立柱(1)由铝合金制成且中空。

6. 根据权利要求1所述的一种应用于橱柜上的连接立柱,其特征在于:所述固定件(3)由铝合金制成且中空。

一种应用于橱柜上的连接立柱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种橱柜配件，具体涉及一种应用于橱柜上的连接立柱。

背景技术

[0002] 现在，市面上出现了以晶钢板作为橱柜面板的橱柜，利用橱柜晶钢板、铝合金型材的特性，可以制造出防水、耐撞击、耐磨、耐高温、不会变形的超级门板，特别适合用在到处都容易沾水的中国厨房。然而现有的橱柜仅在面板部分采用晶钢板，并未在橱柜的立柱上安装晶钢板，而且现有的橱柜立柱结构也无法支持晶钢板的安装。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足，本实用新型提供一种可安装晶钢板的橱柜连接立柱。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种应用于橱柜上的连接立柱，包括柱体和固定晶钢板的固定件，所述固定件位于柱体的后侧，所述固定件包括可与柱体连接的连接头和位于连接头两侧的压板，所述压板与柱体表面之间形成用于安装晶钢板的安装位，所述柱体的后侧设有与连接头对应的开口槽。

[0006] 在本实用新型中，所述连接头和开口槽的侧壁设有相互配合的齿纹。

[0007] 在本实用新型中，所述立柱的两侧分别设有可用于安装橱柜板的安装槽。

[0008] 在本实用新型中，所述压板的端部设有向内突出的凸起。

[0009] 在本实用新型中，所述立柱由铝合金制成且中空。

[0010] 在本实用新型中，所述固定件由铝合金制成且中空。

[0011] 本实用新型的有益效果是：本实用新型作为橱柜门的立柱使用，当需要包覆晶钢板时，将晶钢板以压板两侧的安装位为始终点包裹住立柱主体，接着通过固定件将晶钢板的两端压紧即可完成安装，这样不仅安装晶钢板方便，而且立柱的前面和左右两侧均为连接缝，外形美观，干净整洁。

附图说明

[0012] 下面结合附图和实施方式对本实用新型进一步说明：

[0013] 图 1 为柱体的结构示意图；

[0014] 图 2 为固定件的结构示意图；

[0015] 图 3 为本实用新型包裹晶钢板并连接橱柜板后的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 参照图 1 至图 3，本实施例所提供的一种应用于橱柜上的连接立柱，包括柱体 1 和固定晶钢板 2 的固定件 3，所述固定件 3 位于柱体 1 的后侧，所述固定件 3 包括可与柱体 1 连接的连接头 31 和位于连接头 31 两侧的压板 32，所述压板 32 与柱体 1 表面之间形成用于

安装晶钢板 2 的安装位 4,所述柱体 1 的后侧设有与连接头 31 对应的开口槽 11,所述连接头 31 插入在开口槽 11 内,所述连接头 31 和开口槽 11 的侧壁设有相互配合的齿纹 5,所述齿纹 5 为单向配合齿纹,当连接头 31 插入开口槽 11 后则无法轻易拔出。为使安装位 4 能够与晶钢板 2 的边缘更好地配合,所述压板 32 的端部设有向内突出的凸起 33,通过该凸起 33 可以将晶钢板 2 边缘压得更加紧密。

[0017] 作为优选的实施方式,参照图 3,所述立柱 1 的两侧分别设有可用于安装橱柜板 6 的安装槽 12。为减轻重量和减少耗材,所述立柱 1 和固定件 3 均由铝合金制成且中空。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的优先实施方式,只要以基本相同手段实现本实用新型目的的技术方案都属于本实用新型的保护范围之内。

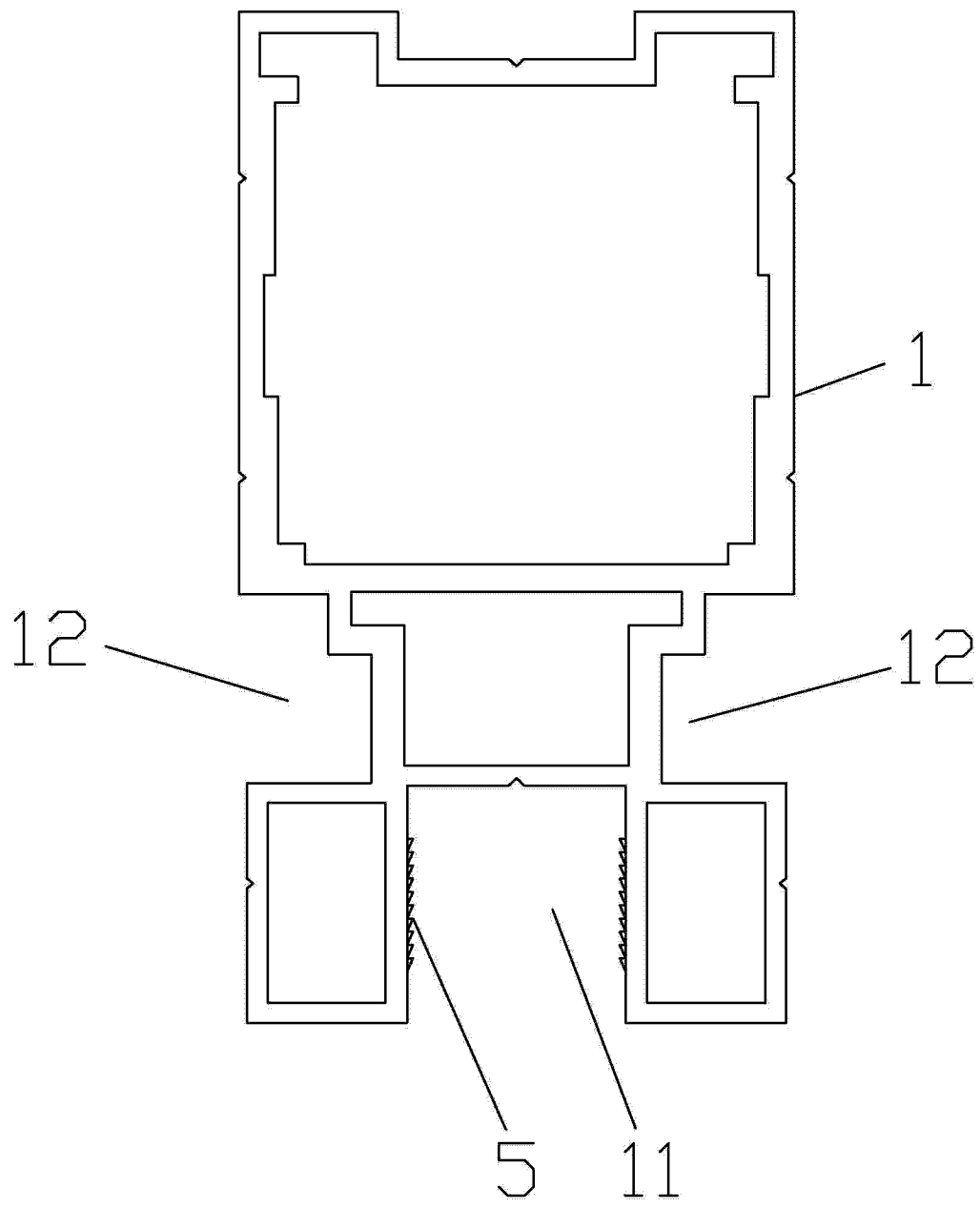


图 1

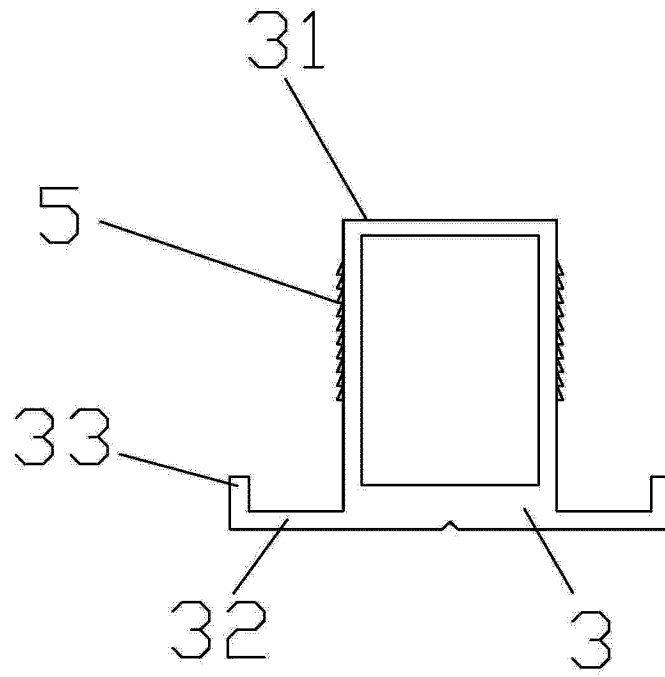


图 2

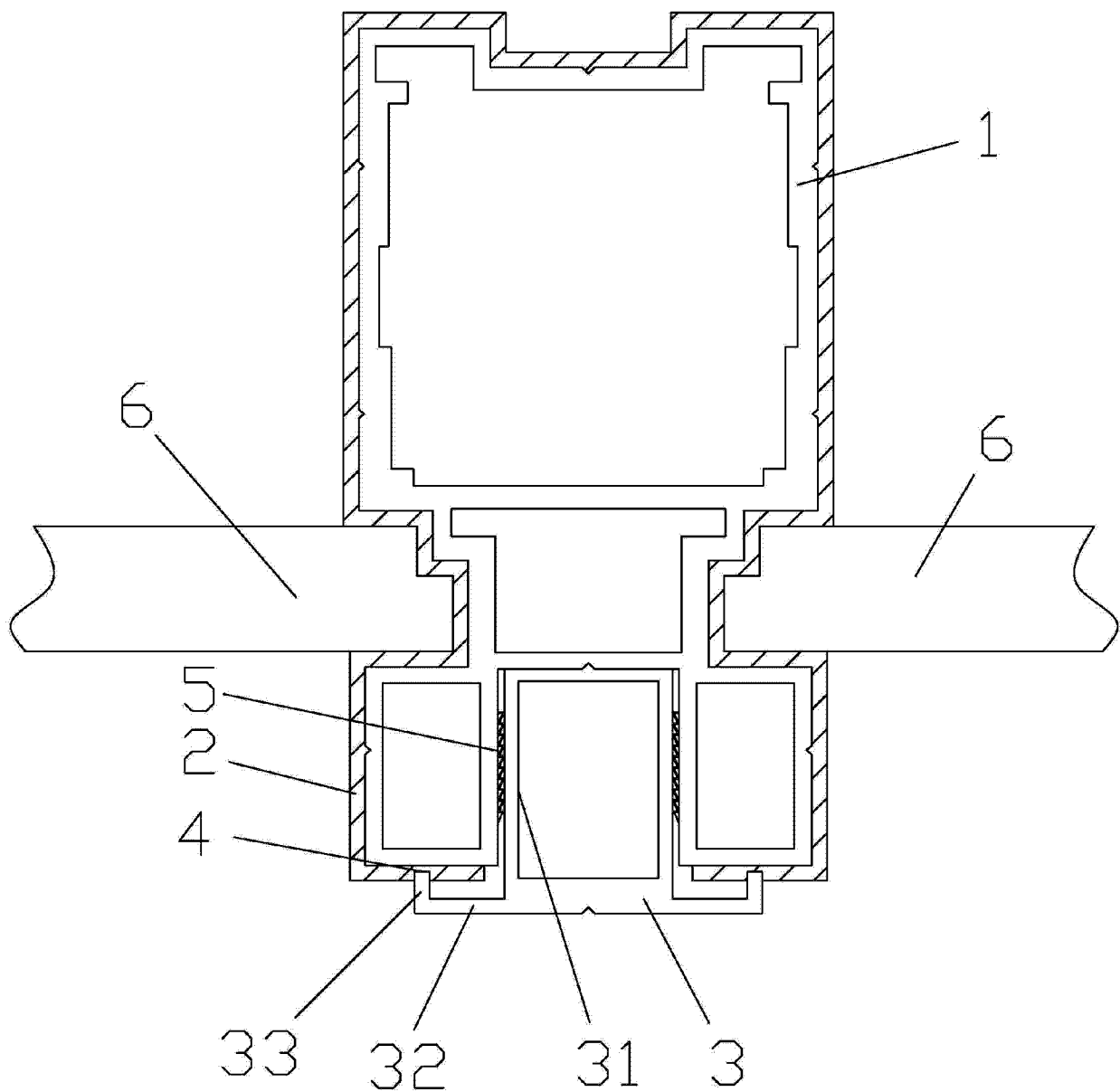


图 3