



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213524906 U

(45) 授权公告日 2021.06.25

(21) 申请号 202021079169.8

(22) 申请日 2020.06.12

(73) 专利权人 尹烈华

地址 412400 湖南省株洲市茶陵县潞水镇
居委会735号

(72) 发明人 尹烈华

(51) Int. Cl.

A47J 45/02 (2006.01)

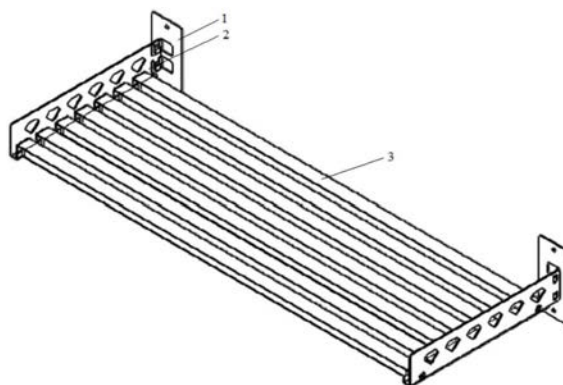
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

免钉壁挂方管承架

(57) 摘要

本实用新型公开了免钉壁挂方管承架,包括两组安装板、连接在所述两组安装板上的连接板和置纳板,其特征在于,所述安装板与连接板可拆式连接,所述置纳板可拆式设置在两连接板之间,所述置纳板由若干呈倒U型、等距设置的空心管组成。本实用新型,目的是装置整体能够进行拆装,同时拆装较为方便,用户可以随时拆装进行清洗,装置采用不锈钢长时间的使用不会造成氧化。



1. 免钉壁挂方管承架,包括两组安装板(1)、连接在所述两组安装板(1)上的连接板(2)和置纳板(3),其特征在于,所述安装板(1)与连接板(2)可拆式连接,所述置纳板(3)可拆式设置在两连接板(2)之间,所述置纳板(3)由若干呈倒U型、等距设置的空心管组成。

2. 根据权利要求1所述的免钉壁挂方管承架,其特征在于,所述安装板(1)包括方形板和分成上下两组固定设置在方形板上的U型锁件(4)组成,所述连接板(2)一端分上下两组设置的扣件(5)、扣合在所述U型锁件(4)上。

3. 根据权利要求1所述的免钉壁挂方管承架,其特征在于,所述连接板(2)底部内侧设有L型板(6),所述L型板(6)上设有若干凹槽,所述置纳板(3)嵌于所述L型板(6)上的凹槽内。

4. 根据权利要求1所述的免钉壁挂方管承架,其特征在于,所述安装板(1)上下两端设有圆形安装孔。

5. 根据权利要求1所述的免钉壁挂方管承架,其特征在于,所述安装板(1)、连接板(2)和置纳板(3)分别采用不锈钢制成。

6. 根据权利要求2所述的免钉壁挂方管承架,其特征在于,所述安装板(1)与U型锁件(4)采用冲压一体成形组成。

7. 根据权利要求2所述的免钉壁挂方管承架,其特征在于,所述扣件(5)与连接板(2)采用冲压一体成形组成。

免钉壁挂方管承架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及墙体挂架领域,具体来说,涉及免钉壁挂方管承架。

背景技术

[0002] 厨房中,放置很多的物件,由于厨房空间较小,需要空间有效地利用,而现有的厨房置纳架即可完成任务,但是这些架子不易拆装,同时清洗也不太方便,需要整体进行拿下清洗。

[0003] 针对相关技术中的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供免钉壁挂方管承架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:免钉壁挂方管承架,包括两组安装板、连接在所述两组安装板上的连接板和置纳板,其特征在于,所述安装板与连接板可拆式连接,所述置纳板可拆式设置在两连接板之间,所述置纳板由若干呈倒U型、等距设置的空心管组成。

[0006] 进一步的,所述安装板包括方形板和分成上下两组固定设置在方形板上的U型锁件组成,所述连接板一端分上下两组设置的扣件、扣合在所述 U型件上。

[0007] 进一步的,所述连接板底部内侧设有L型板,所述L型板上设有若干凹槽,所述置纳板嵌于所述L型板上的凹槽内

[0008] 进一步的,所述安装板上下两端设有圆形安装孔。

[0009] 进一步的,所述安装板、连接板和置纳板分别采用不锈钢制成。

[0010] 进一步的,所述安装板与U型锁件采用冲压一体成形组成。

[0011] 进一步的,所述扣件与连接板采用冲压一体成形组成。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:装置整体能够进行拆装,同时拆装较为方便,用户可以随时拆装进行清洗,装置采用不锈钢长时间的使用不会造成氧化。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型的连接板局部结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型置纳板俯视图。

[0017] 附图标记:

[0018] 1、安装板；2、连接板；3、置纳板；4、锁件；5、扣件；6、L型板。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例，基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“顶部”、“底部”、“一侧”、“另一侧”、“前面”、“后面”、“中间部位”、“内部”、“顶端”、“底端”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的限制；术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性；此外，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 请参阅图1-3，根据本实用新型实施例的免钉壁挂方管承架，包括两组安装板1、连接在所述两组安装板1上的连接板2和置纳板3，其特征在于，所述安装板1与连接板2可拆式连接，所述置纳板3可拆式设置在两连接板2之间，所述置纳板3由若干呈倒U型、等距设置的空心管组成。

[0022] 通过本实用新型的上述方案，所述安装板1包括方形板和分成上下两组固定设置在方形板上的U型锁件4组成，所述连接板2一端分上下两组设置的扣件5、扣合在所述U型件4上，所述连接板2底部内侧设有L型板6，所述L型板6上设有若干凹槽，所述置纳板3嵌于所述L型板6上的凹槽内，所述安装板1上下两端设有圆形安装孔，所述安装板1、连接板2和置纳板3分别采用不锈钢制成，所述安装板1与U型锁件4采用冲压一体成形组成，所述扣件5与连接板2采用冲压一体成形组成。

[0023] 在具体应用时，先将一组安装板1安装在墙体上，将扣件5扣合在锁件4 上后，将置纳板3嵌在L型板6上凹槽内后，将另一组连接板2连接上后，在将安装板1固定好即可使用最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限定本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

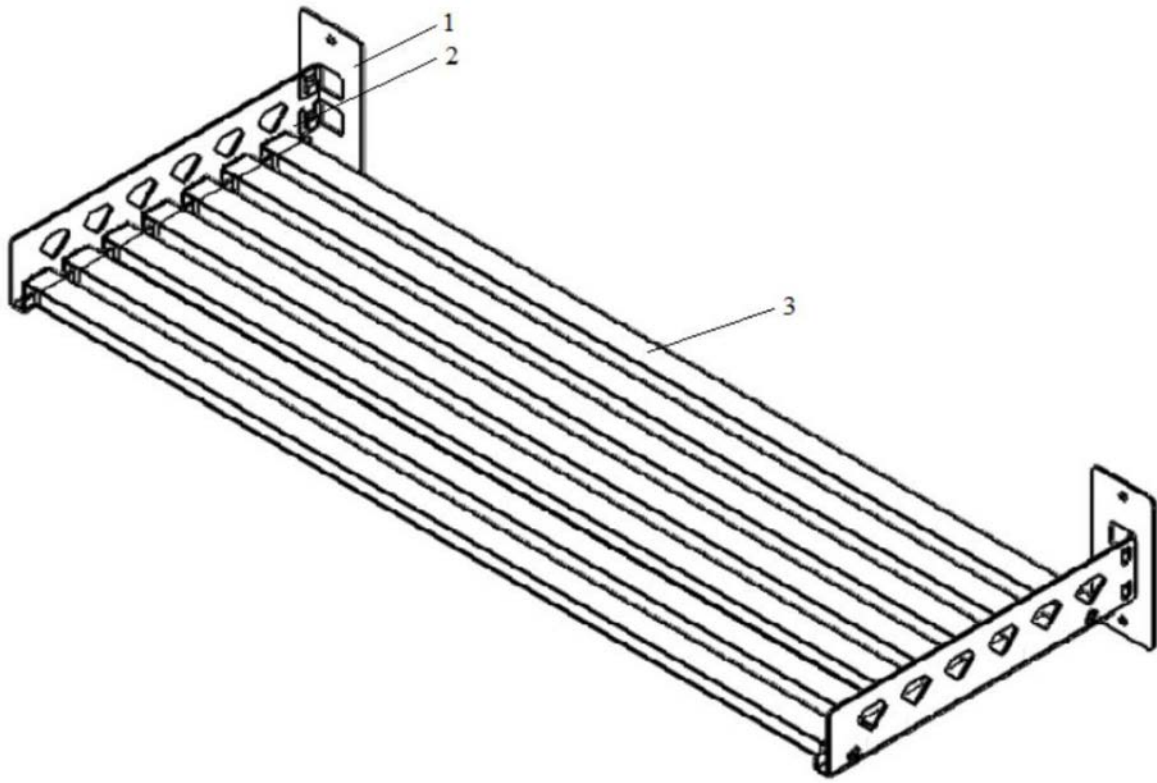


图1

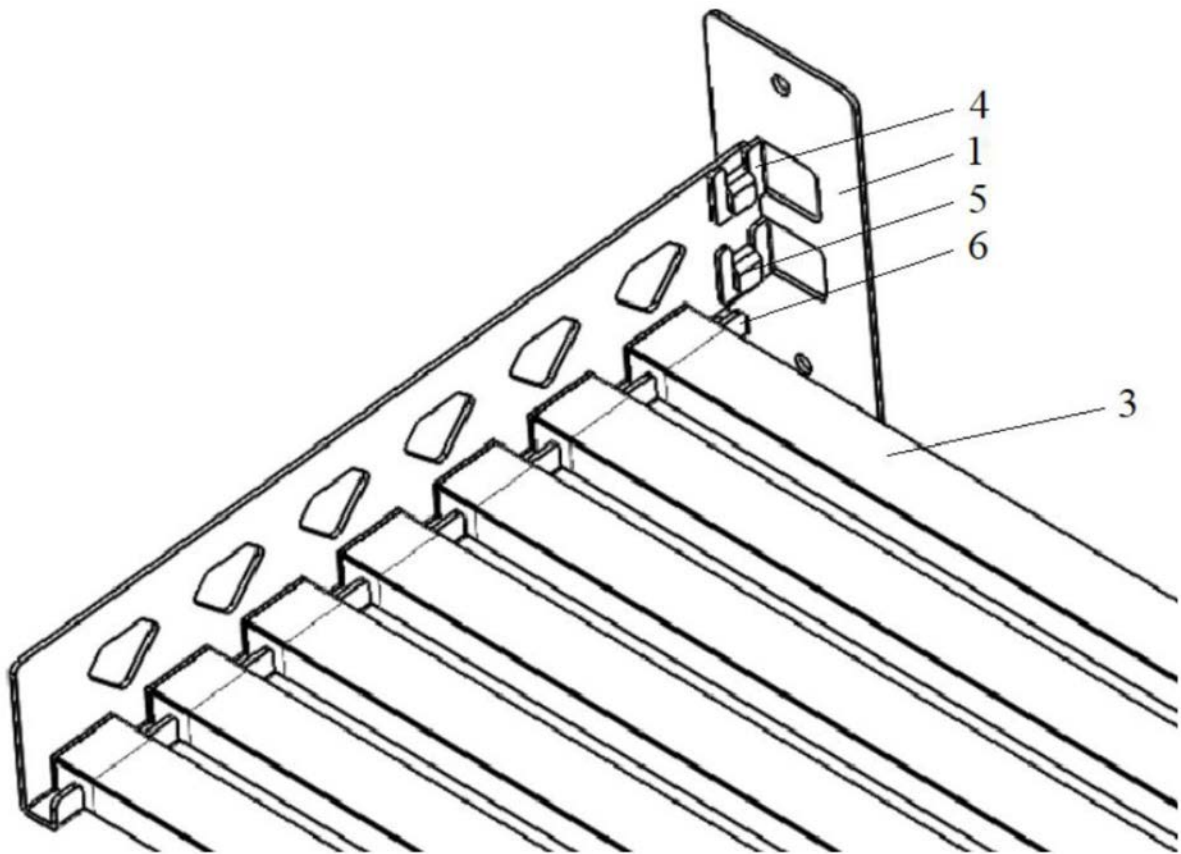


图2

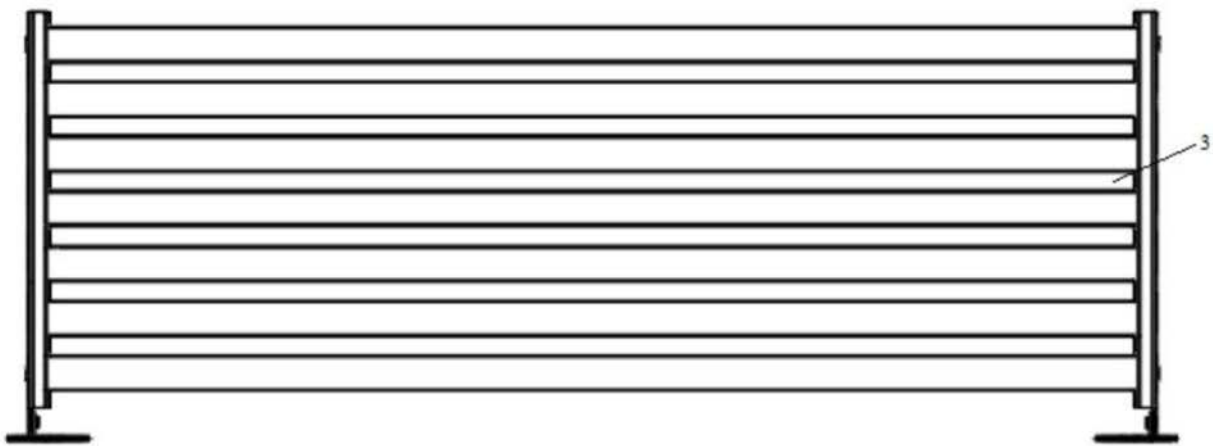


图3