



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221229102 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 28

(21) 申请号 202323290297.3

(22) 申请日 2023.12.04

(73) 专利权人 杭州玖隆食品有限公司

地址 310000 浙江省杭州市经济技术开发区
白杨街道3号大街201号

(72) 发明人 王秀梅

(74) 专利代理机构 杭州云睿专利代理事务所

(普通合伙) 33254

专利代理师 杨淑芳

(51) Int. Cl.

A47F 5/08 (2006.01)

A47F 5/10 (2006.01)

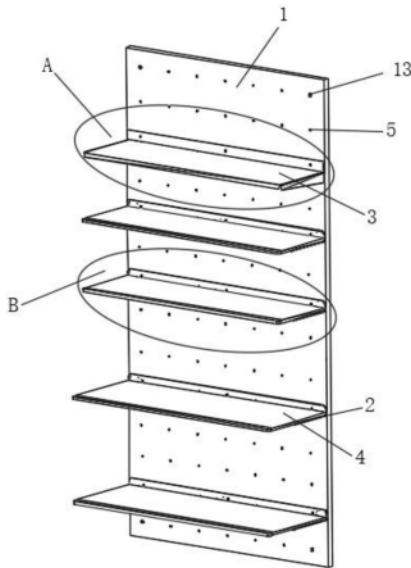
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种墙面陈列架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种墙面陈列架,包括悬挂板、若干连接件、至少一块第一支持板和若干第二支持板,所述连接件和第一支持板安装在悬挂板上,所述支持板安装在连接件上,所述悬挂板上设置有若干等间距分布的连接孔组,所述连接孔组由若干等间距分布且圆心处于同一水平线的第一连接孔组成,所述连接件和第一支持板上均设置有若干等间距分布且圆心处于同一水平线的第二连接孔,所述第一连接孔与第二连接孔配合使用,所述连接件和第一支持板通过紧固件、第一连接孔与第二连接孔的配合安装在悬挂板上。本实用新型设置有多组连接孔组,可根据商品的高度选择合适的连接孔组来安装连接件和第二支持板,可以对不同高度的商品进行陈列展示。



1. 一种墙面陈列架,包括悬挂板、若干连接件、至少一块第一支撑板和若干第二支撑板,其特征在于,所述连接件和第一支撑板安装在悬挂板上,所述支撑板安装在连接件上,所述悬挂板上设置有若干等间距分布的连接孔组,所述连接孔组由若干等间距分布且圆心处于同一水平线的第一连接孔组成,所述连接件和第一支撑板上均设置有若干等间距分布且圆心处于同一水平线的第二连接孔,所述第一连接孔与第二连接孔配合使用,所述连接件和第一支撑板通过紧固件、第一连接孔与第二连接孔的配合安装在悬挂板上。

2. 根据权利要求1所述的一种墙面陈列架,其特征在于,所述连接件弯折形成,所述连接件为“L”型结构,包括连接竖板和连接横板,所述连接竖板和连接横板之间的夹角为 90° 。

3. 根据权利要求2所述的一种墙面陈列架,其特征在于,所述连接横板为两侧高中间低的“凹”型结构,所述连接横板上设置有若干第三连接孔。

4. 根据权利要求3所述的一种墙面陈列架,其特征在于,第一支撑板弯折形成,包括支撑竖板、支撑横板和支撑侧板,所述支撑竖板与支撑横板之间的夹角为 90° ,所述支撑横板与支撑侧板之间的夹角为 90° 。

5. 根据权利要求4所述的一种墙面陈列架,其特征在于,所述第二连接孔设置在连接件的连接竖板和第一支撑板的支撑竖板上。

6. 根据权利要求5所述的一种墙面陈列架,其特征在于,所述第二支撑板底部设置有若干第四连接孔,所述第四连接孔与第三连接孔配合使用,所述第二支撑板通过紧固件、第三连接孔与第四连接孔的配合安装在连接件上。

7. 根据权利要求6所述的一种墙面陈列架,其特征在于,所述第二支撑板靠近外侧边位置处设置有凹槽,所述凹槽为“V”型结构。

8. 根据权利要求7所述的一种墙面陈列架,其特征在于,下层所述第二支撑板的宽度大于上层第二支撑板的宽度。

9. 根据权利要求8所述的一种墙面陈列架,其特征在于,所述悬挂板四角处设置有第五连接孔。

10. 根据权利要求9所述的一种墙面陈列架,其特征在于,所述连接件和第二支撑板的转角处均为圆角结构。

一种墙面陈列架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及陈列架技术领域,尤其涉及一种墙面陈列架。

背景技术

[0002] 在商店、超市等购物中心都设置有陈列架,陈列架上可以摆放上各种商品,方便顾客对商品的选购。现在技术中陈列架上的支撑板与支撑板之间的位置不可调节,非常影响商品的摆放;现在技术中的陈列架大多为落地式的,落地式的陈列架占地面积大,非常影响店内有限空间的利用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在解决现有技术中存在的至少一个问题。为此,本实用新型的目的在于提出一种墙面陈列架,可以对支撑板的位置进行改变,方便不同高度商品的摆放,并且可以悬挂在墙壁上,减少占地面积。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提出了一种墙面陈列架,包括悬挂板、若干连接件、至少一块第一支撑板和若干第二支撑板,所述连接件和第一支撑板安装在悬挂板上,所述支撑板安装在连接件上,所述悬挂板上设置有若干等间距分布的连接孔组,所述连接孔组由若干等间距分布且圆心处于同一水平线的第一连接孔组成,所述连接件和第一支撑板上均设置有若干等间距分布且圆心处于同一水平线的第二连接孔,所述第一连接孔与第二连接孔配合使用,所述连接件和第一支撑板通过紧固件、第一连接孔与第二连接孔的配合安装在悬挂板上。

[0005] 作为优选,所述连接件弯折形成,所述连接件为“L”型结构,包括连接竖板和连接横板,所述连接竖板和连接横板之间的夹角为 90° 。

[0006] 作为优选,所述连接横板为两侧高中间低的“凹”型结构,所述连接横板上设置有若干第三连接孔。

[0007] 作为优选,所述第一支撑板弯折形成,包括支撑竖板、支撑横板和支撑侧板,所述支撑竖板与支撑横板之间的夹角为 90° ,所述支撑横板与支撑侧板之间的夹角为 90° 。

[0008] 作为优选,所述第二连接孔设置在连接件的连接竖板和第一支撑板的支撑竖板上。

[0009] 作为优选,所述第二支撑板底部设置有若干第四连接孔,所述第四连接孔与第三连接孔配合使用,所述第二支撑板通过紧固件、第三连接孔与第四连接孔的配合安装在连接件上。

[0010] 作为优选,所述第二支撑板靠近外侧边位置处设置有凹槽,所述凹槽为“V”型结构。

[0011] 作为优选,下层所述第二支撑板的宽度大于上层第二支撑板的宽度。

[0012] 作为优选,所述悬挂板四角处设置有第五连接孔,所述悬挂板通过紧固件和第五连接孔的配合安装在墙面上。

[0013] 作为优选,所述连接件和第二支撑板的转角处均为圆角结构。

[0014] 本实用新型的有益效果:

[0015] 1.本实用新型设置有多组连接孔组,可根据商品的高度选择合适的连接孔组来安装连接件和第二支撑板,可以对不同高度的商品进行陈列展示。

[0016] 2.本实用新型悬挂板四角处设置有第五连接孔,悬挂板通过紧固件和第五连接孔的配合安装在墙面上,减少占地面积。

[0017] 3.本实用新型下层第二支撑板的宽度大于上层第二支撑板的宽度,则可在下层放置体积较大、质量较大的商品,在上层放置体积较小、质量较小的商品,商品陈列更加合理。

[0018] 本实用新型的特征及优点将通过实施列结合附图进行详细说明。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型整体结构立体图;

[0020] 图2是本实用新型图1中的A处放大图;

[0021] 图3是本实用新型图1中的B处放大图;

[0022] 图4是本实用新型连接件立体图。

[0023] 图中:1.悬挂板,2.连接件,3.第一支撑板,4.第二支撑板,5.第一连接孔,6.第二连接孔,7.连接竖板,8.连接横板,9.第三连接孔,10.支撑竖板,11.支撑横板,12.支撑侧板,13.第五连接孔,14.凹槽。

具体实施方式

[0024] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0025] 这里将详细地对示例性实施例进行说明,其示例表示在附图中。下面的描述涉及附图时,除非另有表示,不同附图中的相同数字表示相同或相似的要素。以下示例性实施例中所描述的实施方式并不代表与本申请相一致的所有实施方式。相反,它们仅是与如所附权利要求书中所详述的、本申请的一些方面相一致的装置的例子。

[0026] 在本申请使用的术语是仅仅出于描述特定实施例的目的,而非旨在限制本申请。除非另作定义,本申请使用的技术术语或者科学术语应当为本实用新型所属领域内具有一般技能的人士所理解的通常义。本申请说明书以及权利要求书中使用的“一个”或者“一”等类似词语也不表示数量限制,而是表示存在至少一个。“多个”包括两个,相当于至少两个。“包括”或者“包含”等类似词语意指出现在“包括”或者“包含”前面的元件或者物件涵盖出现在“包括”或者“包含”后面列举的元件或者物件及其等同,并不排除其他元件或者物件。“连接”或者“相连”等类似的词语并非限定于物理的或者机械的连接,而且可以包括电性的连接,不管是直接的还是间接的。在本申请说明书和所附权利要求书中所使用的单数形式的“一种”、“所述”和“该”也旨在包括多数形式,除非上下文清楚地表示其他含义。还应当理解,本文中使用的术语“和/或”是指并包含一个或多个相关联的列出项目的任何或所有可能组合。

[0027] 如图1-4所示,一种墙面陈列架,包括悬挂板1、若干连接件2、至少一块第一支撑板3和若干第二支撑板4。在本实施例中,连接件2和第二支撑板4的数量都为四个,其中悬挂板

1、连接件2和第一支撑板3均采用紫铜材质制成,光鲜亮丽,能够给顾客带人一定的视觉效果,第二支撑板4采用木质材质制成。

[0028] 具体地,连接件2和第一支撑板3安装在悬挂板1上,支撑板3安装在连接件2上,悬挂板1上设置有若干等间距分布的连接孔组,在本实施例中连接孔组的数量为至少12组,连接孔组由若干等间距分布且圆心处于同一水平线的第一连接孔5组成,连接件2和第一支撑板3上均设置有若干等间距分布且圆心处于同一水平线的第二连接孔6,第一连接孔5与第二连接孔6配合使用,第一连接孔5与第二连接孔6可以安装紧固件,紧固件为现有技术中常用的螺栓、螺丝等,即连接件2和第一支撑板3通过紧固件、第一连接孔5与第二连接孔6的配合安装在悬挂板1上。

[0029] 具体地,连接件2弯折形成,连接件2为“L”型结构,包括连接竖板7和连接横板8,连接竖板7和连接横板8之间的夹角为 90° ,第二连接孔6设置在连接件2的连接竖板7上,连接横板8为两侧高中间低的“凹”型结构,连接横板8上设置有若干第三连接孔9,“凹”型结构的连接横板8在保证了一定的强度的同时又减少了制作成本的投入;第二支撑板4底部设置有若干第四连接孔(第四连接孔在图中未标注处,其与第三连接孔9位置相对应),第四连接孔与第三连接孔9配合使用,第二支撑板4通过紧固件、第三连接孔9与第四连接孔的配合安装在连接件2上,连接件2起到承接第二支撑板4的作用,换句话说,第二支撑板4可以通过连接件2固定安装在悬挂板1上。

[0030] 具体地,第一支撑板3弯折形成,包括支撑竖板10、支撑横板11和支撑侧板12,支撑竖板10与支撑横板11之间的夹角为 90° ,支撑横板11与支撑侧板12之间的夹角为 90° 。

[0031] 具体地,第二支撑板4靠近外侧边位置处设置有凹槽14,凹槽14为“V”型结构。

[0032] 具体地,下层第二支撑板4的宽度大于上层第二支撑板4的宽度,即下层第二支撑板4的面积大于上层第二支撑板4的面积,更进一步地,下两层的第二支撑板4的宽度大于上两层的第二支撑板4的宽度,通过上、下第二支撑板4面积不同设计,使得第二支撑板4能够放置一些体积更大、质量更重的商品,使得体积更大、质量更重的商品便于拿取。

[0033] 具体地,悬挂板1四角处设置有第五连接孔13,悬挂板1通过紧固件和第五连接孔13的配合安装在墙面上。

[0034] 具体地,连接件2和第二支撑板4的转角处均为圆角结构。

[0035] 根据目前需要陈列的商品的大小、多少,选择合适的数量的连接件2、第一支撑板3和第二支撑板4,选择合适的间距将连接件2、第一支撑板3和第二支撑板4安装到合适的位置,选择不同的连接孔组进行安装,能够安装到不同的高度,以便可以对商品更好的进行展出和陈列。

[0036] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

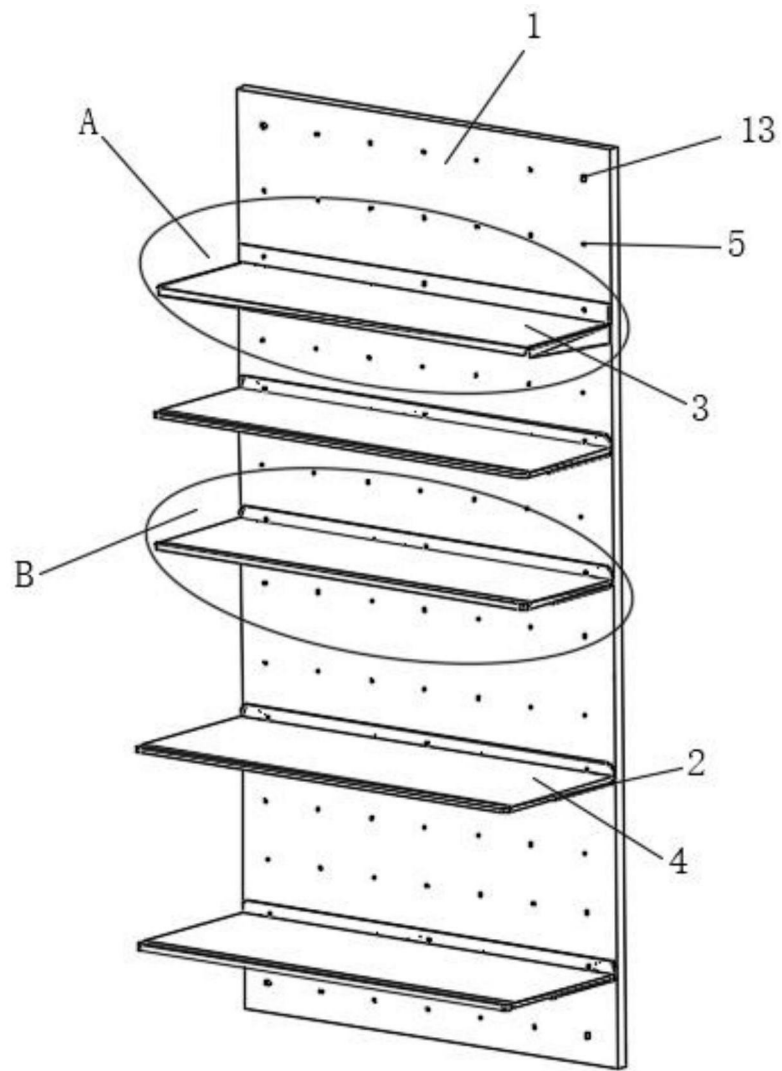


图1

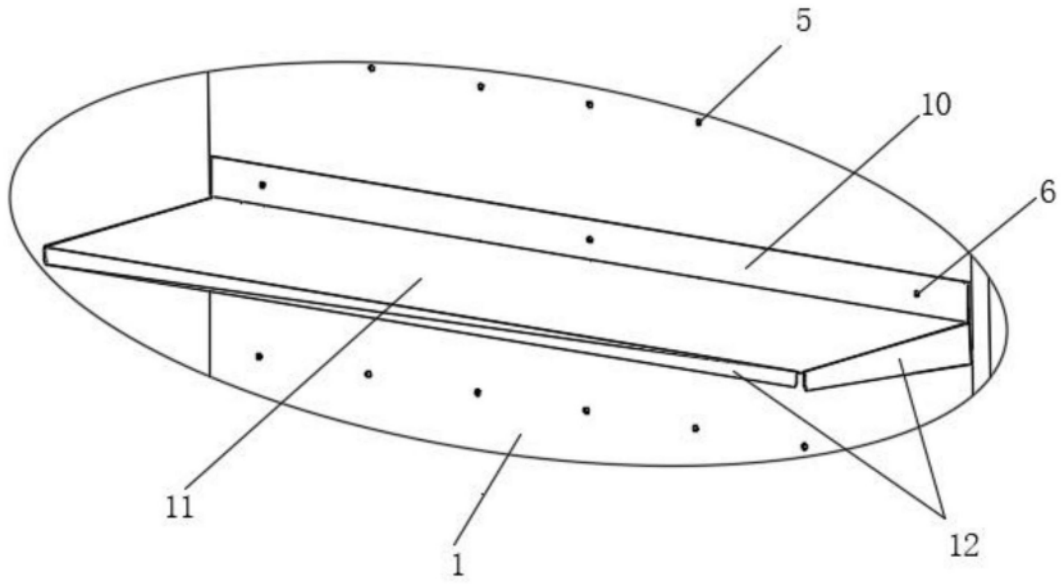


图2

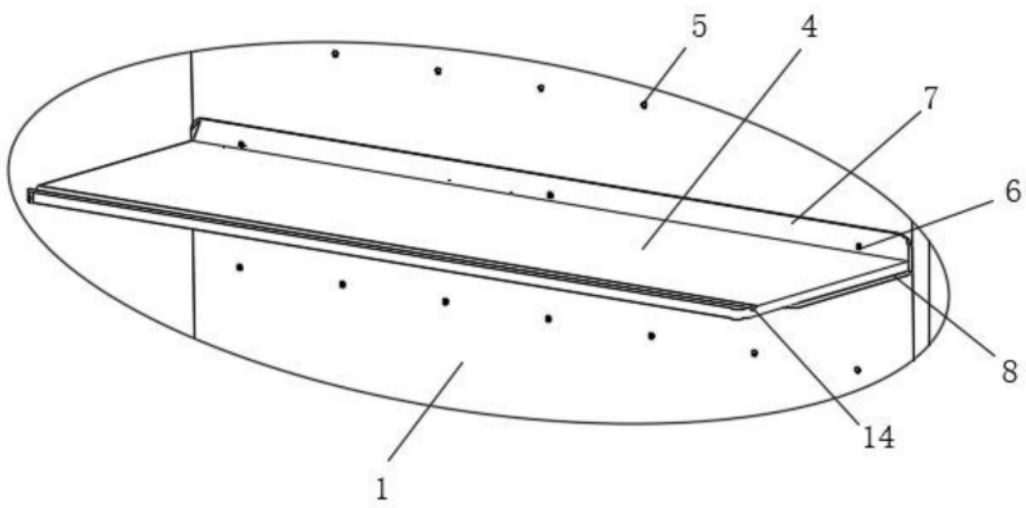


图3

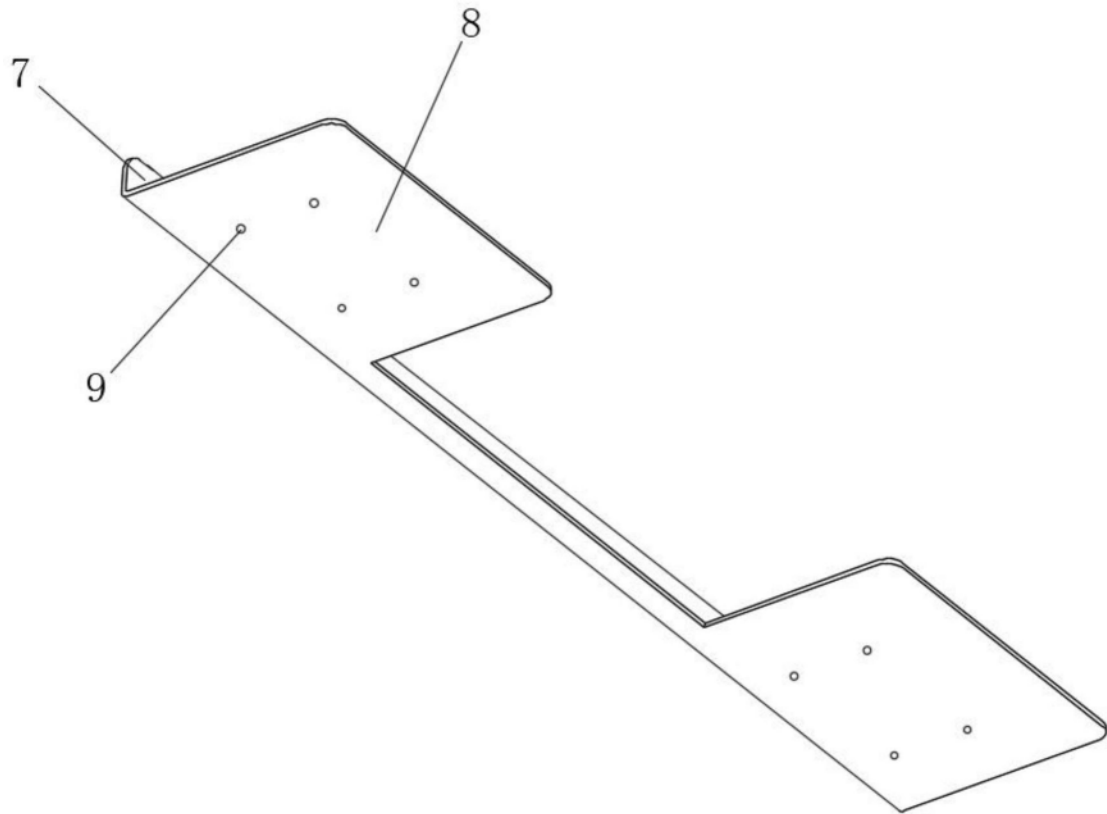


图4