



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202020128 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 02

(21) 申请号 201120102678. 2

(22) 申请日 2011. 03. 31

(73) 专利权人 湖北钟宁五金制品有限公司

地址 431928 湖北省钟祥市旧口镇民主街
308 号

(72) 发明人 罗守宣 王新科

(51) Int. Cl.

A47F 5/08(2006. 01)

A47F 5/10(2006. 01)

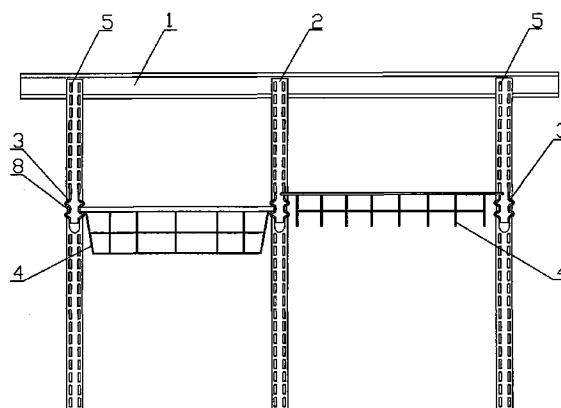
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

多功能货架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能货架,包括挂杆、托架和货篮,该挂杆上开设有孔,托架通过其端部卡挂在挂杆上,它还包括有挂轨,所述挂杆的上端部开设有斜向挂槽,挂杆通过该挂槽挂置在挂轨上,所述托架的上侧边沿设置有卡槽,在该托架的侧面设置有滑槽,货篮利用其边沿分别通过卡槽和滑槽安装在成对的托架上,本实用新型优点是:安装时对墙面的破坏性小,不会影响墙面的美观,适应性强,将物品分层次进行摆放,不仅美观,而且还适合顾客挑选商品。



1. 多功能货架,包括挂杆、托架和货篮,该挂杆上开设有孔,托架通过其端部卡挂在挂杆上,其特征在于:它还包括有挂轨,所述挂杆的上端部开设有斜向挂槽,挂杆通过该挂槽挂置在挂轨上,所述托架的上侧边沿设置有卡槽,在该托架的侧面设置有滑槽,货篮利用其边沿分别通过卡槽和滑槽安装在成对的托架上。

2. 根据权利要求1所述的多功能货架,其特征在于:所述托架的两侧面上均设置有滑槽。

3. 根据权利要求1或2所述的多功能货架,其特征在于:所述托架整体呈U型。

多功能货架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及超市用器具的技术领域,更具体地说是涉及超市用货架的技术领域。

背景技术

[0002] 货架是超市的主要器具之一,用其来搁置和摆放商品,目前,人们常用的壁挂式货架主要由挂杆、托架和货篮组成,其挂杆通过多螺螺丝固定在墙壁上,托架的一端卡置在挂杆上,货篮搁置在托架上,这种货架通常其一根挂杆需要三颗以上的螺丝进行固定,在安装时,不仅麻烦,而且对装修好后的墙面造成了破坏,影响了墙面的整体美观性,现有货架没有层次感,功能单一,不适合同时摆放不同商品的需要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了解决上述之不足而提供一种结构简单,安装方便,对墙面破坏小,有层次感,空间可随货篮大小任意调节的多功能货架。

[0004] 本实用新型为了解决上述技术问题而采用的技术方案如下:

[0005] 多功能货架,包括挂杆、托架和货篮,该挂杆上开设有孔,托架通过其端部卡挂在挂杆上,它还包括有挂轨,所述挂杆的上端部开设有斜向挂槽,挂杆通过该挂槽挂置在挂轨上,所述托架的上侧边沿设置有卡槽,在该托架的侧面设置有滑槽,货篮利用其边沿分别通过卡槽和滑槽安装在成对的托架上。

[0006] 所述托架的两侧面上均设置有滑槽。

[0007] 所述托架整体呈 U 型。

[0008] 本实用新型采用上述技术方案所能达到的有益效果是:本实用新型只需要将挂轨固定在墙壁上即可,安装时对墙面的破坏性小,不会影响墙面的美观,将挂杆呈滑动式挂置在挂轨上,其可以随货篮的大小随意调节,适应性强,由于在托架的上边沿和两侧面均设置有卡槽和滑槽,这样可以根据商品和货篮的需要,将物品分层次进行摆放,不仅美观,而且还适合顾客挑选商品。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图 2 为挂杆的结构示意图;

[0011] 图 3 为挂轨的截面结构示意图;

[0012] 图 4 为托架的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 由图 1、图 2、图 3 和图 4 所示,多功能货架,包括挂轨 1、挂杆 2、托架 3 和货篮 4,该挂杆 2 上开设有孔 5,托架 3 通过其端部卡挂在挂杆 2 上,所述挂杆 2 的上端部开设有斜向

挂槽 6, 挂杆 2 通过该挂槽 6 挂置在挂轨 1 上, 挂杆 2 可以在挂轨 1 上左右任意滑动, 所述托架 3 整体呈 U 型, 该托架 3 的上侧边沿设置有卡槽 7, 在该托架 3 的两侧面均设置有滑槽 8, 货篮 4 利用其边沿分别通过卡槽 7 和滑槽 8 安装在成对的托架 3 上, 这样就可以摆放出层次感, 不仅美观, 还适合消费者挑选商品, 本实用新型安装固定时只需要将挂轨 1 固定在墙壁上即可, 安装十分方便, 且不会过多的损坏墙面。

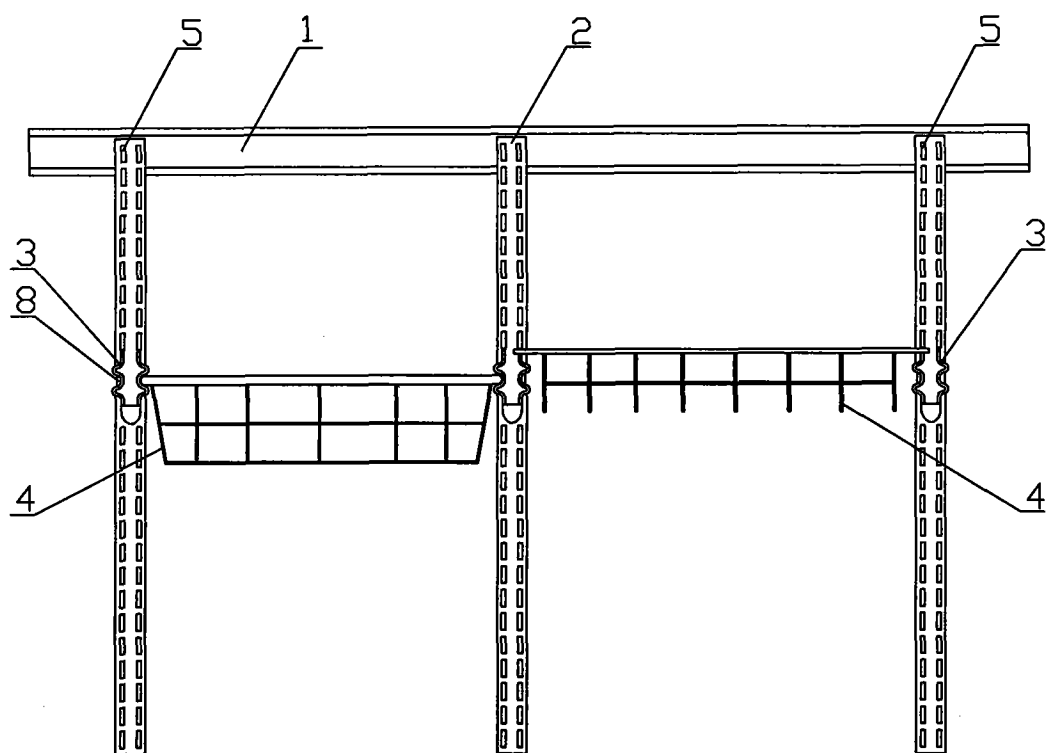


图 1

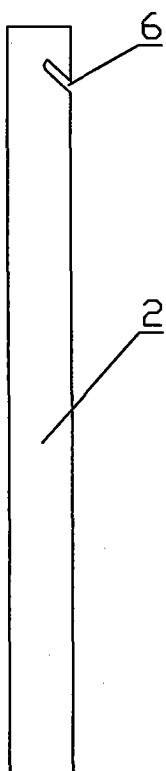


图 2

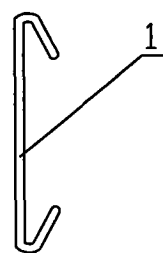


图 3

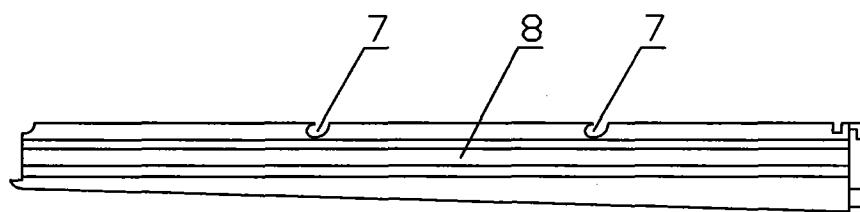


图 4