(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 205548149 U
(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620101845.4

(22)申请日 2016.02.01

(73)专利权人 无锡诚优专用器材股份有限公司
地址 214000 江苏省无锡市锡山区安镇街道锡沪路68号

(72)发明人 孙艳军 孙艳民

(74)专利代理机构 常州市科谊专利代理事务所 32225
代理人 孙彬

(51)Int.Cl.
*A47F 5/00*(2006.01)

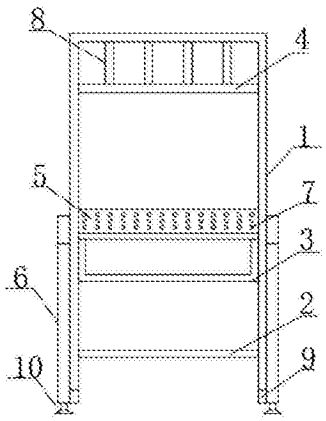
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多挂杆超市用货物架

(57)摘要

本实用新型公开了一种多挂杆超市用货物架，包括门形支撑框、下部支撑杆、中部挂杆、中部支撑杆、上部挂杆、中部置物板和两侧挂架，所述的门形支撑框为门形，门形支撑框的靠下位置设有下部支撑杆，门形支撑框的中部设有中部挂杆，中部挂杆的上部设有中部支撑杆，门形支撑框的上部设有上部挂杆，所述的中部支撑杆位置处固定有中部置物板，所述的门形支撑框的两侧设有两侧挂架，本实用新型的有益效果是：结构简单，使用方便，设有门形支撑杆，结构稳定，设有两侧挂架、挂杆和置物板，方便挂设不同类型的物品，分类明确，查找方便，体积小，方便移动。




CN 205548149 U

1.一种多挂杆超市用货物架，包括门形支撑框(1)、下部支撑杆(2)、中部挂杆(3)、中部支撑杆、上部挂杆(4)、中部置物板(5)和两侧挂架(6)，其特征在于：所述的门形支撑框(1)为门形，门形支撑框(1)的靠下位置设有下部支撑杆(2)，门形支撑框(1)的中部设有中部挂杆(3)，中部挂杆(3)的上部设有中部支撑杆，门形支撑框(1)的上部设有上部挂杆(4)，所述的中部支撑杆位置处固定有中部置物板(5)，所述的门形支撑框(1)的两侧设有两侧挂架(6)。

2.根据权利要求1所述的一种多挂杆超市用货物架，其特征在于：所述的中部挂杆(3)为凹形，中部挂杆(3)的两侧抵顶与中部置物板(5)的下表面。

3.根据权利要求2所述的一种多挂杆超市用货物架，其特征在于：所述的中部置物板(5)截面为中部高两侧低的形状，中部置物板(5)的表面设有增加摩擦的摩擦孔(7)，所述的中部置物板(5)的中部设有方便中部支撑杆通过的凹槽(13)。

4.根据权利要求1所述的一种多挂杆超市用货物架，其特征在于：所述的上部挂杆(4)与门形支撑框(1)之间设有四条加强柱(8)，所述的加强柱(8)将上部挂杆(4)分为五部分。

5.根据权利要求1所述的一种多挂杆超市用货物架，其特征在于：所述的两侧挂架(6)自下而上均匀设有多条横向细杆(11)，所述的横向细杆(11)之间两条加强竖杆(12)。

6.根据权利要求1所述的一种多挂杆超市用货物架，其特征在于：所述的门形支撑框(1)下部设有支撑台(9)，所述的支撑台(9)与门形支撑框(1)固定连接，所述的两侧挂架(6)下部设有支撑底座(10)。

# 一种多挂杆超市用货物架

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及超市用品技术领域，具体为一种多挂杆超市用货物架。

## 背景技术

[0002] 超市货架的英文名字是 The supermarket shelves，随着人民生活水平的提高，超市这个行业异常火爆，它已经基本替代了小卖部，成为人们购物的主要场所。超市的发展也带动了超市货架的发展。最早的货架在中国也就是人们常说的柜台了有铁制的木质的还有玻璃的等等多种多样。但是这些货架有个很大弊端就是结构固定，同时也不方便移动，也不美观。而现在中国各大超市包括便利店的货架是完全模仿国外制作的。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多挂杆超市用货物架，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多挂杆超市用货物架，包括门形支撑框、下部支撑杆、中部挂杆、中部支撑杆、上部挂杆、中部置物板和两侧挂架，所述的门形支撑框为门形，门形支撑框的靠下位置设有下部支撑杆，门形支撑框的中部设有中部挂杆，中部挂杆的上部设有中部支撑杆，门形支撑框的上部设有上部挂杆，所述的中部支撑杆位置处固定有中部置物板，所述的门形支撑框的两侧设有两侧挂架。

[0005] 优选的，所述的中部挂杆为凹形，中部挂杆的两侧抵顶与中部置物板的下表面。

[0006] 优选的，所述的中部置物板截面为中部高两侧低的形状，中部置物板的表面设有增加摩擦的摩擦孔，所述的中部置物板的中部设有方便中部支撑杆通过的凹槽。

[0007] 优选的，所述的上部挂杆与门形支撑框之间设有四条加强柱，所述的加强柱将上部挂杆分为五部分。

[0008] 优选的，所述的两侧挂架自下而上均匀设有多条横向细杆，所述的横向细杆之间两条加强竖杆。

[0009] 优选的，所述的门形支撑框下部设有支撑台，所述的支撑台与门形支撑框固定连接，所述的两侧挂架下部设有支撑底座。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：结构简单，使用方便，设有门形支撑杆，结构稳定，设有两侧挂架、挂杆和置物板，方便挂设不同类型的物品，分类明确，查找方便，体积小，方便移动。

## 附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型两侧挂架的结构示意图；

[0013] 图3为本实用新型中部置物板的结构示意图。

[0014] 图中：1、门形支撑框，2、下部支撑杆，3、中部挂杆，4、上部挂杆，5、中部置物板，6、

两侧挂架，7、摩擦孔，8、加强柱，9、支撑台，10、支撑底座，11、横向细杆，12、加强竖杆，13、凹槽。

## 具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-图3，本实用新型提供一种技术方案：一种多挂杆超市用货物架，包括门形支撑框1、下部支撑杆2、中部挂杆3、中部支撑杆、上部挂杆4、中部置物板5和两侧挂架6，所述的门形支撑框1为门形，门形支撑框1的靠下位置设有下部支撑杆2，门形支撑框1的中部设有中部挂杆3，中部挂杆3的上部设有中部支撑杆，门形支撑框1的上部设有上部挂杆4，所述的中部支撑杆位置处固定有中部置物板5，所述的门形支撑框1的两侧设有两侧挂架6，所述的中部挂杆3为凹形，中部挂杆3的两侧抵顶与中部置物板5的下表面。所述的中部置物板5截面为中部高两侧低的形状，中部置物板5的表面设有增加摩擦的摩擦孔7，所述的中部置物板5的中部设有方便中部支撑杆通过的凹槽13，所述的上部挂杆4与门形支撑框1之间设有四条加强柱8，所述的加强柱8将上部挂杆4分为五部分，所述的两侧挂架6自下而上均匀设有多条横向细杆11，所述的横向细杆11之间两条加强竖杆12。所述的门形支撑框1下部设有支撑台9，所述的支撑台9与门形支撑框1固定连接，所述的两侧挂架6下部设有支撑底座10。。

[0017] 工作原理：使用时方便挂设的小物品挂设于两侧挂架6上，方便挂设的大物品挂设于中部挂杆3和上部挂杆4上，不方便挂设的物品摆放于中部置物板5上即可。

[0018] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

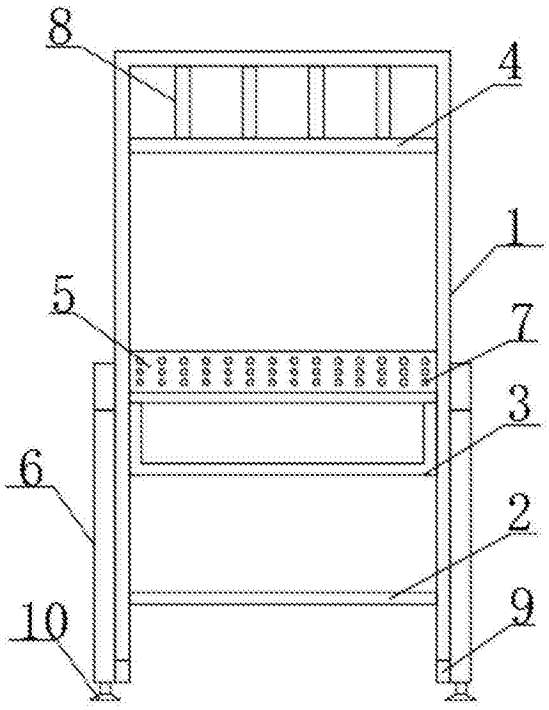



图1

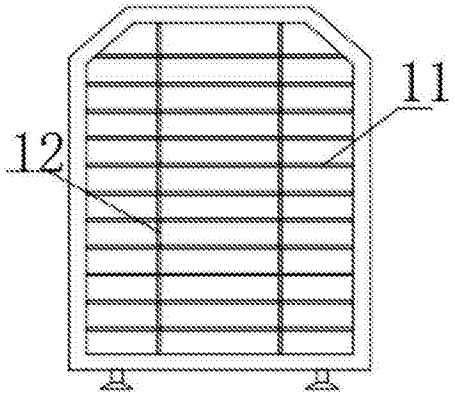



图2

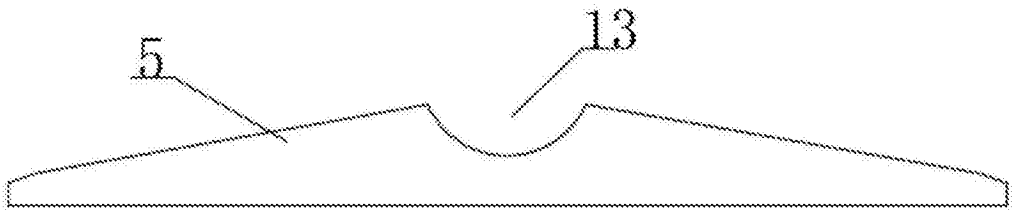



图3