(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 205433015 U
(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201521095175.1

(22)申请日 2015.12.27

(73)专利权人 东莞华南印刷有限公司
地址 523000 广东省东莞市清溪镇银坑工业区

(72)发明人 何建中

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

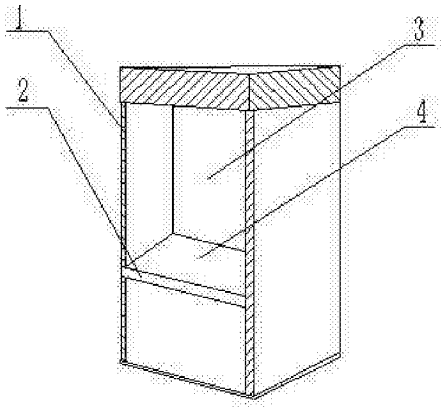
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种应用于超市放置商品的货架

(57)摘要

本实用新型公开了一种应用于超市放置商品的货架，包括货架支撑板、承重层板、轻型后挡板，所述货架支撑板末端设置有承重层板；所述承重层板通过轻型后挡板配合着分隔货栏；所述分隔货栏安装在安装卡槽末端；所述安装卡槽通过方形卡扣连接着货架支撑板；货架支撑板通过安装卡槽固定着；所述货架支撑板上设置有承重层板；所述承重层板通过安装卡槽连接着轻型后挡板；所述轻型后挡板通过分隔货栏连接着方形卡扣；所述方形卡扣设置在货架支撑板末端。本实用新型成本较低，设计简单，可以有效的对商品进行摆放，可以大幅提高货架的承重能力。



CN 205433015 U

1.一种应用于超市放置商品的货架，其特征在于：包括货架支撑板、承重层板、轻型后挡板，所述货架支撑板末端设置有承重层板；所述承重层板通过轻型后挡板配合着分隔货栏；所述分隔货栏安装在安装卡槽末端；所述安装卡槽通过方形卡扣连接着货架支撑板；货架支撑板通过安装卡槽固定着；所述货架支撑板上设置有承重层板；所述承重层板通过安装卡槽连接着轻型后挡板；所述轻型后挡板通过分隔货栏连接着方形卡扣；所述方形卡扣设置在货架支撑板末端。

2.根据权利要求1所述的一种应用于超市放置商品的货架，其特征在于：所述货架支撑板安装在所述轻型后挡板上；所述轻型后挡板设置有所述分隔货栏；所述分隔货栏内部设置有所述安装卡槽。

3.根据权利要求2所述的一种应用于超市放置商品的货架，其特征在于：所述安装卡槽通过货架支撑板连接着所述安装卡槽；所述安装卡槽设置有所述方形卡扣。

4.根据权利要求3所述的一种应用于超市放置商品的货架，其特征在于：所述方形卡扣通过货架支撑板连接着所述承重层板。

一种应用于超市放置商品的货架

技术领域

[0001] 本实用新型属于日用品领域，具体涉及一种应用于超市放置商品的货架。

背景技术

[0002] 目前，我国超市货架行业发展迅速，用于超市货架的设备也多种多样，但是仍然面临着很多方面的挑战，需求寻找满足客户的解决方案。申请号：201510141945.X的中国专利文献报道了一种超市货架，具体内容为：本发明涉及日常用品领域，尤其涉及一种超市货架。一种自调节超市货架，包括支撑架和放置在支撑架上的层板，所述层板向下倾斜安装在支撑架上，层板的放置面与水平面具有一定的夹角，层板的放置面上阵列有滚珠，层板的前端设置有挡板。本发明自调节超市货架将原有的水平层板改为略微向下倾斜设置，并且在层板上阵列了一层滚珠组，货物并排放置在滚珠上，滚珠可以自由转动使得货物能自动滑向层板的前端，实现了自由排货；另外在本发明中，因为每个滚珠都是独立转动互相之间并不影响，因此设置了能够自由插装的插板分隔货栏，货栏的宽度可以根据货物宽度自由选择，更加充分的利用了展示的空间。本新型结构含有上述专利有的优点，但是上述专利对超市货架未结合实际使用，做到符合放置商品的使用。综上所述，所以我设计了一种应用于超市放置商品的货架。

发明内容

[0003] 为了解决上述存在的问题，本实用新型提供一种应用于超市放置商品的货架。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现：

[0005] 一种应用于超市放置商品的货架，包括货架支撑板、承重层板、轻型后挡板，所述货架支撑板末端设置有承重层板；所述承重层板通过轻型后挡板配合着分隔货栏；所述分隔货栏安装在安装卡槽末端；所述安装卡槽通过方形卡扣连接着货架支撑板；货架支撑板通过安装卡槽固定着；所述货架支撑板上设置有承重层板；所述承重层板通过安装卡槽连接着轻型后挡板；所述轻型后挡板通过分隔货栏连接着方形卡扣；所述方形卡扣设置在货架支撑板末端。

[0006] 作为本实用新型的进一步优化方案，所述货架支撑板安装在所述轻型后挡板上；所述轻型后挡板设置有所述分隔货栏；所述分隔货栏内部设置有所述安装卡槽。

[0007] 作为本实用新型的进一步优化方案，所述安装卡槽通过货架支撑板连接着所述安装卡槽；所述安装卡槽设置有所述方形卡扣。

[0008] 作为本实用新型的进一步优化方案，所述方形卡扣通过货架支撑板连接着所述承重层板。

[0009] 现有的技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型成本较低，设计简单，可以有效的对商品进行摆放，可以大幅提高货架的承重能力。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构主视图；

[0011] 图2是本实用新型的结构分解图；

[0012] 图中：1、货架支撑板；2、承重层板；3、轻型后挡板；4、分隔货栏；5、安装卡槽；6、方形卡扣。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述：

[0014] 如图1、图2所示，一种应用于超市放置商品的货架，包括货架支撑板(1)、承重层板(2)、轻型后挡板(3)，所述货架支撑板(1)末端设置有承重层板(2)；所述承重层板(2)通过轻型后挡板(3)配合着分隔货栏(4)；所述分隔货栏(4)安装在安装卡槽(5)末端；所述安装卡槽(5)通过方形卡扣(6)连接着货架支撑板(1)；货架支撑板(1)通过安装卡槽(5)固定着；所述货架支撑板(1)上设置有承重层板(2)；所述承重层板(2)通过安装卡槽(5)连接着轻型后挡板(3)；所述轻型后挡板(3)通过分隔货栏(4)连接着方形卡扣(6)；所述方形卡扣(6)设置在货架支撑板(1)末端。

[0015] 所述货架支撑板(1)安装在所述轻型后挡板(3)上；所述轻型后挡板(3)设置有所述分隔货栏(4)；所述分隔货栏(4)内部设置有所述安装卡槽(5)；所述安装卡槽(5)通过货架支撑板(1)连接着所述安装卡槽(5)；所述安装卡槽(5)设置有所述方形卡扣(6)；所述方形卡扣(6)通过货架支撑板(1)连接着所述承重层板(2)。

[0016] 所述本新型结构安装有货架支撑板、承重层板，所述货架支撑板是一种用于支撑和固定货架的长方形板，结构比较坚固具有一定的承重能力；所述轻型后挡板是指一种复合型材料，它是在货架的后方，用来放置商店掉落，而且材质较轻，能够降低货架重量。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。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。

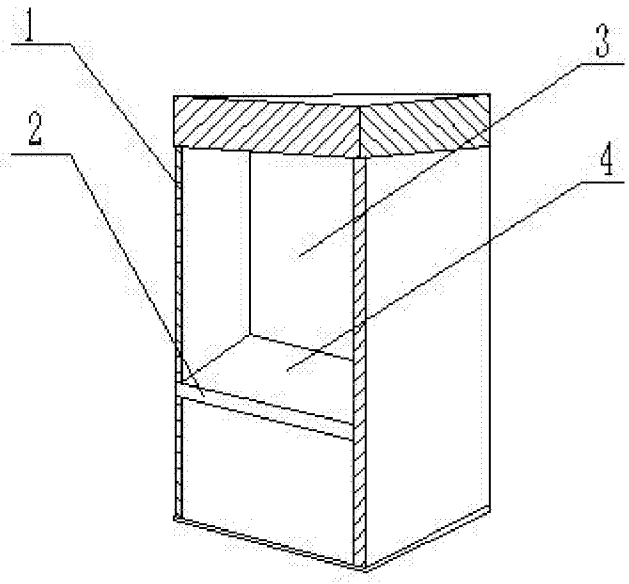


图1

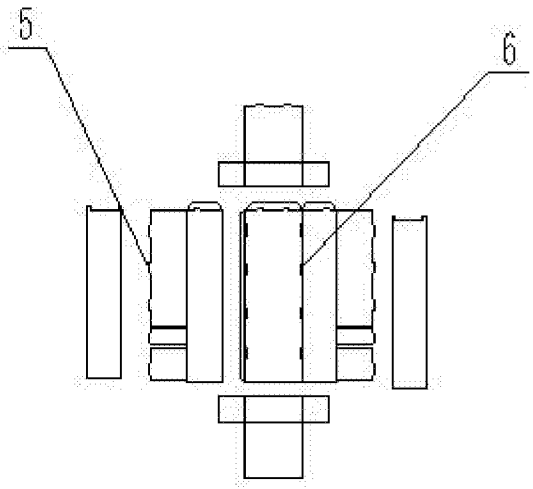


图2