

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47F 5/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820202397.2

[45] 授权公告日 2009 年 8 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201282871Y

[22] 申请日 2008.10.27

[21] 申请号 200820202397.2

[73] 专利权人 周宜昆

地址 510000 广东省广州市经济技术开发区
彩频路 7 号 C-402A

[72] 发明人 周宜昆

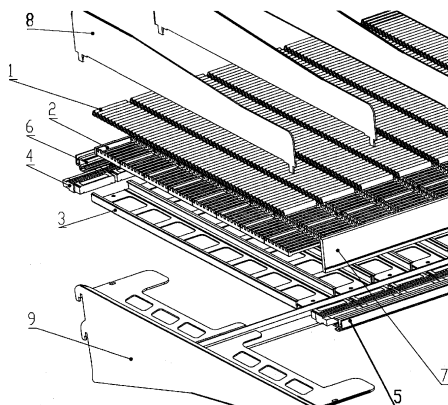
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

商品展示滑板

[57] 摘要

本实用新型涉及一种商品展示滑板，包括一个带有倾斜角度的支架，支架上设置有带有轴轨的承托架，承托架的轴轨内安装有滚轴。所述的承托架包括一个带有若干列槽的槽板，以及安装在槽板的每个槽内的轴轨盘，轴轨盘的两侧呈垛口状，在轴轨盘上安装有若干的滚轴。利用本实用新型设置的滑轨结构，售货人员只需要将产品放置到货架上，消费者取走前排的货物之后，在自重的作用下，后排的货物会自动的滑动到最前端，从而大大的方便了下一位消费者的取用；同时，整齐的货架更能够激起消费者的购买欲，对于产品的售卖量有极大的提高；另外本实用新型的结构简单实用，安装方便，适于推广。



1. 一种商品展示滑板，其特征在于：包括一个带有倾斜角度的支架（9），支架（9）上设置有带有轴轨的承托架，承托架的轴轨内安装有滚轴（1）。
2. 如权利要求1所述的商品展示滑板，其特征在于：所述的承托架包括一个带有若干列槽的槽板（3），以及安装在槽板（3）的每个槽内的轴轨盘（2），轴轨盘（2）的两侧呈垛口状（12），在轴轨盘（2）上安装有若干的滚轴（1）。
3. 如权利要求2所述的商品展示滑板，其特征在于：所述的槽板（3）的上下两端均设置有端盖（4），端盖（4）上开有若干的用于容置槽板槽壁（13）的开口（10）。
4. 如权利要求3所述的商品展示滑板，其特征在于：所述的商品展示滑板还包括多个分隔板（8），该分隔板（8）的前后两端的底部均带有插脚，在端盖（4）的上表面开有若干插口，分隔板（8）的插脚插置在插口（11）内。
5. 如权利要求3所述的商品展示滑板，其特征在于：所述的前、后端盖（4）的外侧设置有前封条（5）和后封条（6），两封条将端盖（4）与支架（9）连接为一体。
6. 如权利要求5所述的商品展示滑板，其特征在于：所述的前封条（5）的外侧带有一条容置轨，该容置轨内安装有挡板（7）。
7. 如权利要求1-6的任意一项所述的商品展示滑板，其特征在于：所述的支架（9）呈侧倒的I型，在其后端带有挂钩。

商品展示滑板

技术领域

本实用新型涉及一种商品陈列摆放装置，具体地说，涉及一种能够令商品自动滑落、摆放的货柜用层板。

背景技术

随着生活水平的提高，超市已经渐渐成为人们日常生活中密不可分的一部分，与传统的售卖方式不同，超市中的商品摆在货架上，消费者可以根据自己的需要拿取，而无需售货人员负责管理。由于超市的这一售卖特点，因此不需要安排较多的售货员，但是这样一来就存在一些问题，在货物售卖的过程中，放置在最前面的货物被消费者取走以后，后面的货物就无法被消费者直接看到，往往需要售货人员人为的将货物再次摆放，以保证货架的整齐以及消费者的拿取方便。但是当出现产品热销或是促销活动时，售货员可能就没有充足的时间去摆放货物，给产品的销售和消费者的拿取都造成不便。另外，根据普通消费者一般的消费习惯，陈列的更为整齐，拿取更为方便货物更能够激起消费者的购买欲，反之会使消费者认为剩余的货物是被挑剩的，或是存在问题的，从而影响到商品的售卖。

实用新型内容

本实用新型的目的在于针对现有的商场中货物陈列柜存在的取拿不便，以及需要人为管理等诸多不足，提供一种可以令货物自动滑落陈列至最前列的新型货柜展示滑板。

本实用新型的技术方案为：一种商品展示滑板，包括一个带有倾斜角度的支架，支架上设置有带有轴轨的承托架，承托架的轴轨内安装有滚轴。

优选的是，所述的承托架包括一个带有若干列槽的槽板，以及安装在槽板的每个槽内的轴轨盘，轴轨盘的两侧呈垛口状，在轴轨盘上安装有若干的滚轴。

优选的是，所述的槽板的上下两端均设置有端盖，端盖上开有若干的用于容置槽板槽壁的开口。

优选的是，所述的货柜层板还包括多个分隔板，该分隔板的前后两端的底部均带有插脚，在端盖的上表面开有若干插口，分隔板的插脚插置在插口内。

优选的是，所述的前、后端盖的外侧设置有前封条和后封条，两封条将端盖与支架连接为一体。

优选的是，所述的前封条的外侧带有一条容置轨，该容置轨内安装有挡板。

优选的是，所述的支架呈侧倒的 I 型，在其后端带有挂钩。

本实用新型的有益效果为：利用本实用新型设置的滑轨结构，售货人员只需要将产品放置到货架上，消费者取走前排的货物之后，在自重的作用下，后排的货物会自动的滑动到最前端，从而大大的方便了下一位消费者的取用；而且售货人员也无需经常地摆放整理货架，只需要定时的向货架补充产品即可，这样一来也降低了劳动强度，提高了劳动效率，使得商场的运营成本也有所降低；同时，整齐的货架更能够激起消费者的购买欲，对于产品的售卖量有极大的提高；另外本实用新型的结构简单实用，安装方便，适于推广。

附图说明

图 1 为本实用新型具体实施例的结构示意图；

图 2 为本实用新型具体实施例的分解结构示意图；

图 3 为本实用新型具体实施例的左端部的局部结构放大图。

具体实施方式

如图 1 至图 3 所示的本实用新型的具体实施例，一种商品展示滑板，包括一个带有倾斜角度的支架 9，支架 9 呈侧倒的 I 型，在其后端带有挂钩。支架 9 上方安装有带有轴轨的承托架，承托架的轴轨内安装有滚轴 1。所述的承托架包括一个带有若干列槽的槽板 3，以及安装在槽板 3 的每个槽内的轴轨盘 2，轴轨盘 2 的两侧呈垛口状 12，在轴轨盘 2 上安装有若干的滚轴 1。所述的槽板 3 的上下两端均设置有端盖 4，端盖 4 上开有若干的用于容置槽板 3 槽壁 13 的开口 10。该商品陈列柜层板还包括多个分隔板 8，该分隔板 8 的前后两端的底部均带有插脚，在端盖 4 的上表面开有若干插口 11，分隔板 8 的插脚插置在插口 11 内。所述的前、后端盖 4 的外侧设置有前封条 5 和后封条 6，两封条将端盖 4 与支架 9 连接为一体。所述的

前封条 5 的外侧带有一条容置轨，该容置轨内安装有挡板 7。

安装时，首先将把若干的滚轴 1 安装到轴轨盘 2 的垛口状滑轨槽中，并将多个轴轨盘 2 的放置到槽板 3 的槽内，接着，把端盖 4 通过插接口安装到槽板 3 的两端，再把封条 5、6 安装在两条端盖 4 的外侧，然后将组装后的槽板 3 安装到支架 9 上，并把支架 9 通过其后端的挂钩安装在陈列柜的背板上，最后在前封条 5 的对应位置安装上挡板 7，同时根据货物形状以及其他的需要，把分隔板 8 插入端盖 4 的插口 11 中。

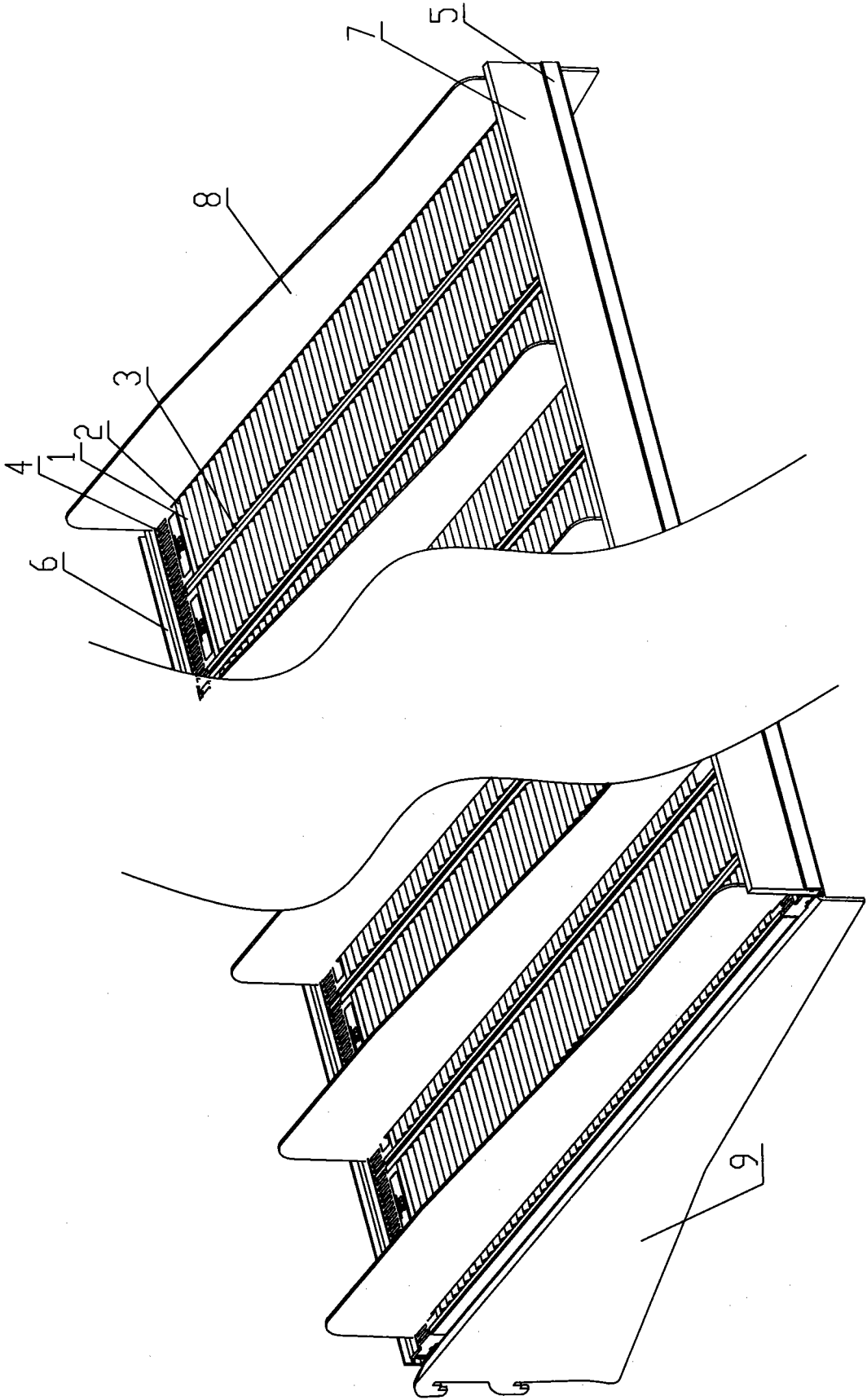


图 1

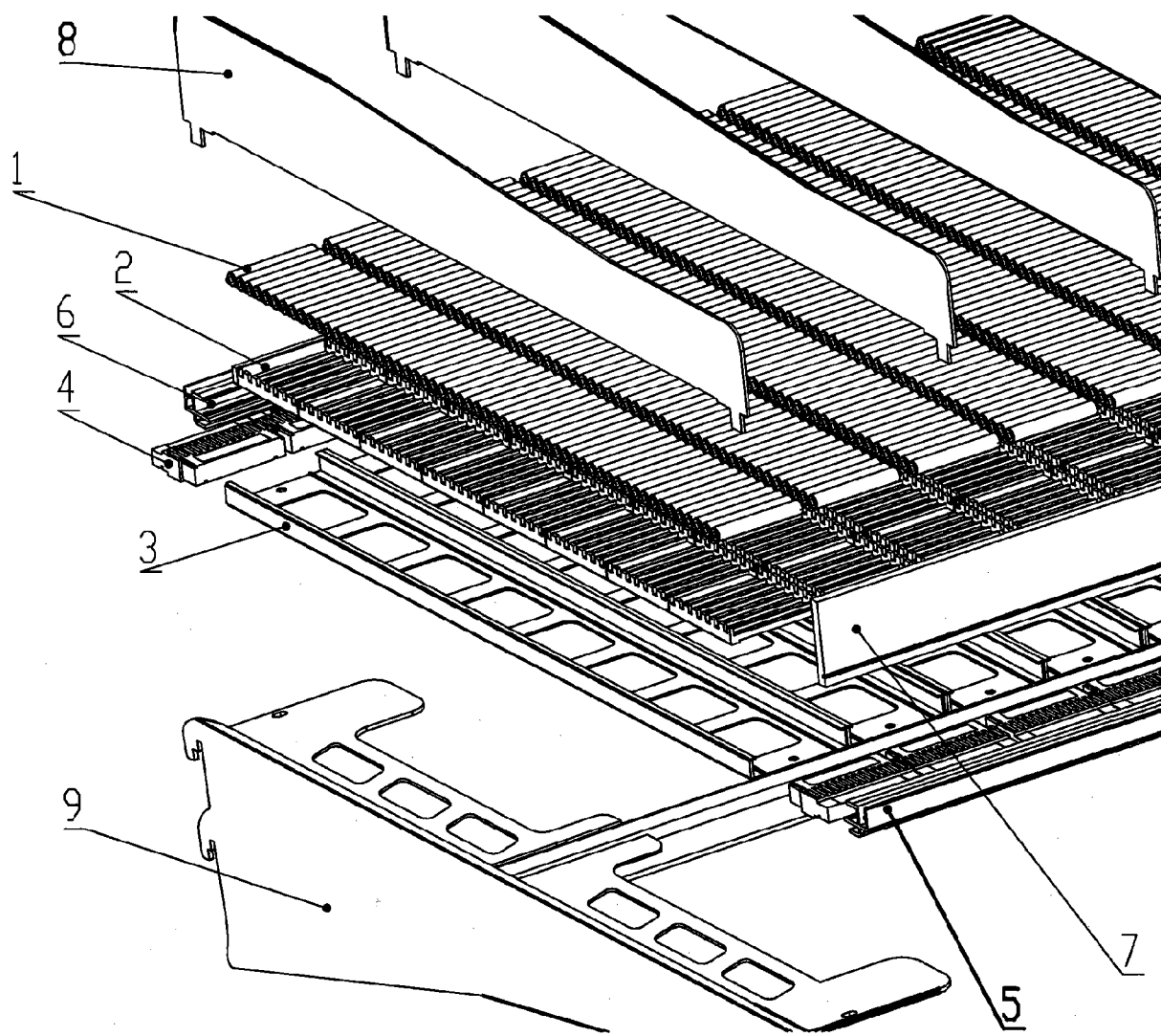


图 2

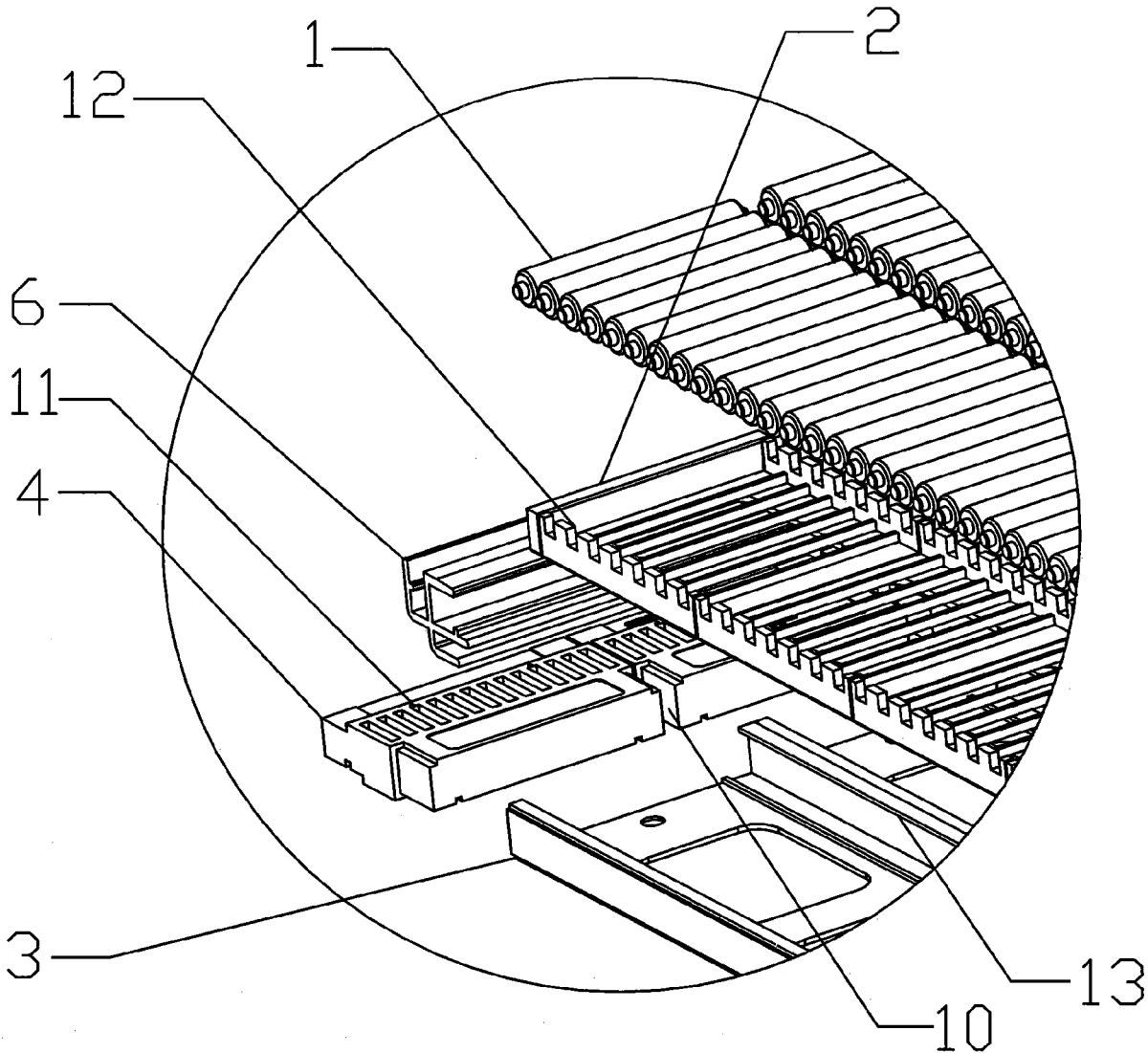


图 3