



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216723990 U

(45) 授权公告日 2022.06.14

(21) 申请号 202220134986.1

(22) 申请日 2022.01.19

(73) 专利权人 河南省烟草公司商丘市公司
地址 476005 河南省商丘市归德南路

(72) 发明人 庞诗军

(74) 专利代理机构 重庆莫斯专利代理事务所
(普通合伙) 50279

专利代理师 刘强

(51) Int. Cl.

A47F 7/00 (2006.01)

A47F 1/00 (2006.01)

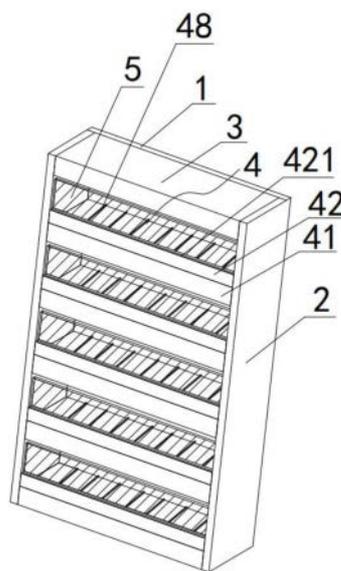
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种挂式烟草销售架

(57) 摘要

本实用新型涉及烟草销售装置技术领域,具体涉及一种挂式烟草销售架,包括背板、侧板、上底板和推拉装置,推拉装置包括底板、挡板、滑轨、滑轮、滑块和限位块,滑轨与侧板固定连接,滑块与滑轨滑动,滑轮与滑块固定连接,并与滑轨滑动,且与底板转动,挡板与底板固定连接,限位块与侧板滑动连接,当需要取出此挂式烟草销售架其中某层中间的香烟时,只需要拉动底板,由于滑块在滑轨内滑动,滑块便能带动滑轮从而带动底板从侧板的最里侧移动到最外侧,同时又由于限位块的作用,使底板不会完全脱离装置,此时便可以直接拿取销售架中间位置的香烟,这使得装置使用起来操作显得十分简便,增加了挂式烟草销售架的实用性。



1. 一种挂式烟草销售架,其特征在于,包括背板、侧板、上底板和推拉装置;

所述背板与所述侧板固定连接,并位于所述侧板一侧,所述上底板与所述背板固定连接,并位于所述背板靠近所述侧板一侧;

所述推拉装置包括底板、挡板、滑轨、滑轮、滑块和限位块,所述滑轨与所述侧板固定连接,并位于所述侧板靠近所述背板一侧,所述滑块与所述滑轨滑动,并位于所述滑轨远离所述侧板一侧,所述滑轮与所述滑块固定连接,并与所述滑轨滑动连接,且与所述底板转动连接,并位于所述滑块远离所述滑轨一侧,所述挡板与所述底板固定连接,并位于所述底板靠近所述上底板一侧,所述限位块与所述侧板滑动连接,并位于所述侧板靠近所述底板一侧。

2. 如权利要求1所述的挂式烟草销售架,其特征在于,

所述推拉装置还包括第一磁体和第二磁体,所述第一磁体与所述底板固定连接,并位于所述底板靠近所述背板一侧;所述第二磁体与所述背板固定连接,并位于所述背板靠近所述底板一侧。

3. 如权利要求1所述的挂式烟草销售架,其特征在于,

所述推拉装置还包括隔板,所述隔板与所述底板固定连接,并位于所述底板靠近所述上底板一侧。

4. 如权利要求1所述的挂式烟草销售架,其特征在于,

所述挂式烟草销售架还包括玻璃罩,所述玻璃罩与所述挡板可拆卸链接,并位于所述挡板靠近所述上底板一侧。

5. 如权利要求1所述的挂式烟草销售架,其特征在于,

所述挡板还具有板槽,所述板槽位于所述挡板内,所述板槽的开口朝向所述上底板的方向。

一种挂式烟草销售架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及烟草销售装置技术领域,尤其涉及一种挂式烟草销售架。

背景技术

[0002] 挂式烟草销售架通常出现在杂货铺、便利店等小商铺,是用来存放并展示香烟的一种装置。

[0003] 目前这些商铺使用的挂式烟草销售架,通常是将香烟直接竖直陈列于格子内,由于货架是固定的,通常只能拿取表面最外层的香烟,要拿取里面的就需要先把外面的拿出来。

[0004] 这使得装置使用起来操作显得十分繁琐,影响销售者的使用,降低了挂式烟草销售架的实用性。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种挂式烟草销售架,旨在解决装置使用起来操作显得十分繁琐,影响销售者的使用,降低了挂式烟草销售架的实用性的技术问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采用的挂式烟草销售架,包括背板、侧板、上底板和推拉装置;

[0007] 所述背板与所述侧板固定连接,并位于所述侧板一侧,所述上底板与所述背板固定连接,并位于所述背板靠近所述侧板一侧;

[0008] 所述推拉装置包括底板、挡板、滑轨、滑轮、滑块和限位块,所述滑轨与所述侧板固定连接,并位于所述侧板靠近所述背板一侧,所述滑块与所述滑轨滑动,并位于所述滑轨远离所述侧板一侧,所述滑轮与所述滑块固定连接,并与所述滑轨滑动连接,且与所述底板转动连接,并位于所述滑块远离所述滑轨一侧,所述挡板与所述底板固定连接,并位于所述底板靠近所述上底板一侧,所述限位块与所述侧板滑动连接,并位于所述侧板靠近所述底板一侧。

[0009] 所述推拉装置还包括第一磁体和第二磁体,所述第一磁体与所述底板固定连接,并位于所述底板靠近所述背板一侧;所述第二磁体与所述背板固定连接,并位于所述背板靠近所述底板一侧。

[0010] 所述推拉装置还包括隔板,所述隔板与所述底板固定连接,并位于所述底板靠近所述上底板一侧。

[0011] 所述挂式烟草销售架还包括玻璃罩,所述玻璃罩与所述挡板可拆卸链接,并位于所述挡板靠近所述上底板一侧。

[0012] 所述挡板还具有板槽,所述板槽位于所述挡板内,所述板槽的开口朝向所述上底板的板的方向。

[0013] 本实用新型的一种挂式烟草销售架,当需要取出此挂式烟草销售架其中某层中间的香烟时,只需要拉动所述底板,由于所述滑块在所述滑轨内滑动,所述滑块便能带动所述

滑轮从而带动所述底板从所述侧板的最里侧移动到最外侧,同时又由于所述限位块的作用,使所述底板不会完全脱离装置,此时便可以直接拿取销售架中间位置的香烟,这使得装置使用起来操作显得十分简便,增加了挂式烟草销售架的实用性。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0015] 图1是本实用新型的挂式烟草销售架的结构示意图。

[0016] 图2是本实用新型的推拉装置的结构示意图。

[0017] 图3是本实用新型的第一磁体和第二磁体的安装示意图。

[0018] 图中:1-背板、2-侧板、3-上底板、4-推拉装置、41-底板、42-挡板、43-滑轨、44-滑轮、45-限位块、46-第一磁体、47-第二磁体、48-隔板、49-滑块、421-板槽、5-玻璃罩。

具体实施方式

[0019] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。

[0020] 请参阅图1至图3,本实用新型提供了一种挂式烟草销售架,包括背板1、侧板2、上底板3和推拉装置4;

[0021] 所述背板1与所述侧板2固定连接,并位于所述侧板2一侧,所述上底板3与所述背板1固定连接,并位于所述背板1靠近所述侧板2一侧;

[0022] 所述推拉装置4包括底板41、挡板42、滑轨43、滑轮44、滑块49和限位块45,所述滑轨43与所述侧板2固定连接,并位于所述侧板2靠近所述背板1一侧,所述滑块49与所述滑轨43滑动,并位于所述滑轨43远离所述侧板2一侧,所述滑轮44与所述滑块49固定连接,并与所述滑轨43滑动连接,且与所述底板41转动连接,并位于所述滑块49远离所述滑轨43一侧,所述挡板42与所述底板41固定连接,并位于所述底板41靠近所述上底板3一侧,所述限位块45与所述侧板2滑动连接,并位于所述侧板2靠近所述底板41一侧。

[0023] 在本实施方式中,所述侧板2的数量为两个,并位于所述底板41的左右两侧,两个所述侧板2的内侧都焊接有所述滑轨43,所述滑轨43与所述侧板2组成不规则的多边体,所述限位块45位于所述滑轨43外侧,使所述滑轨43最外侧的高度远小于内侧的高度,所述底板41的数量与此挂式烟草销售架的层数相对应,每个所述底板41左右两侧的后方都具有所述滑轮44,所述滑轮44的四分之三体积嵌入所述底板41内,从而与所述底板41实现转动,所述滑轮44的外侧还焊接有所述滑块49,所述滑块49表面光滑,并位于所述滑轨43内,从而与所述滑轨43实现滑动,所述挡板42与所述底板41焊接在一起,并位于所述底板41的最外侧,所述挡板42使香烟在放置时起到了隔断的效果,使香烟不会从装置内滑落出来,当需要取出此挂式烟草销售架其中某层中间的香烟时,只需要拉动所述底板41,由于所述滑块49在所述滑轨43内滑动,所述滑块49便能带动所述滑轮44从而带动所述底板41从所述侧板2的最里侧移动到最外侧,同时又由于所述限位块45的作用,使所述底板41不会完全脱离装置,此时便可以直接拿取销售架中间位置的香烟,这使得装置使用起来操作显得十分简便,增加了挂式烟草销售架的实用性。

[0024] 请参阅图3,所述推拉装置4还包括第一磁体46和第二磁体47,所述第一磁体46与所述底板41固定连接,并位于所述底板41靠近所述背板1一侧;所述第二磁体47与所述背板1固定连接,并位于所述背板1靠近所述底板41一侧。

[0025] 在本实施方式中,每一层所述底板41都有两块所述第一磁体46,所述第一磁体46位于所述底板41后方的两侧,所述背板1具有多个所述第二磁体47,每个所述第二磁体47的位置都与所述第一磁体46的位置相对应,并能够完全重合,这使得此挂式烟草销售架在闭合时,具有一定的稳定性,不会被一点碰撞就使得所述底板41滑出,而是需要人给一定的拉力,才能使所述底板41从销售架内滑出,从而取出所需的香烟。

[0026] 请参阅图1,所述推拉装置4还包括隔板48,所述隔板48与所述底板41固定连接,并位于所述底板41靠近所述上底板3一侧。

[0027] 在本实施方式中,所述隔板48为长方体形,焊接于所述底板41的上方,且每一层所述底板41都有多个所述隔板48,每层相邻两个所述隔板48的距离略宽于每包香烟的宽度,所述隔板48使在放置香烟时,让香烟的位置固定,限定了香烟摆放的位置,并让香烟的摆放更加有序。

[0028] 请参阅图1,所述挂式烟草销售架还包括玻璃罩5,所述玻璃罩5与所述挡板42可拆卸链接,并位于所述挡板42靠近所述上底板3一侧。

[0029] 在本实施方式中,所述玻璃罩5的厚度略小于所述挡板42的厚度,且每层所述玻璃罩5与其上一层的所述底板41都留有能使一个人的手伸入的宽度,使销售者能够直接通过拉动所述玻璃罩5,便能将所述底板41拉出,由于所述玻璃罩5透明度高,可视性强,消费者透过所述玻璃罩5能够清晰地看到销售架中的香烟,也能快速找到自己想要的香烟的所在的位置,且所述玻璃罩5还起到了一定的防尘效果。

[0030] 请参阅图1,所述挡板42还具有板槽421,所述板槽421位于所述挡板42内,所述板槽421的开口朝向所述上底板3的方向。

[0031] 在本实施方式中,所述挡板42的厚度宽于所述玻璃罩5的厚度,所述板槽421位于所述挡板42比所述玻璃罩5宽出的部分,所述板槽421可以用来放置价格表等卡片,操作简便,只需将所需要的卡片插入所述板槽421内即可,且所述板槽421在放置价格表等卡片的时候不会被所述玻璃罩5遮挡,将价格表等卡片放置好后,会位于所述玻璃罩5的前端。

[0032] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分流程,并依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属于本实用新型所涵盖的范围。

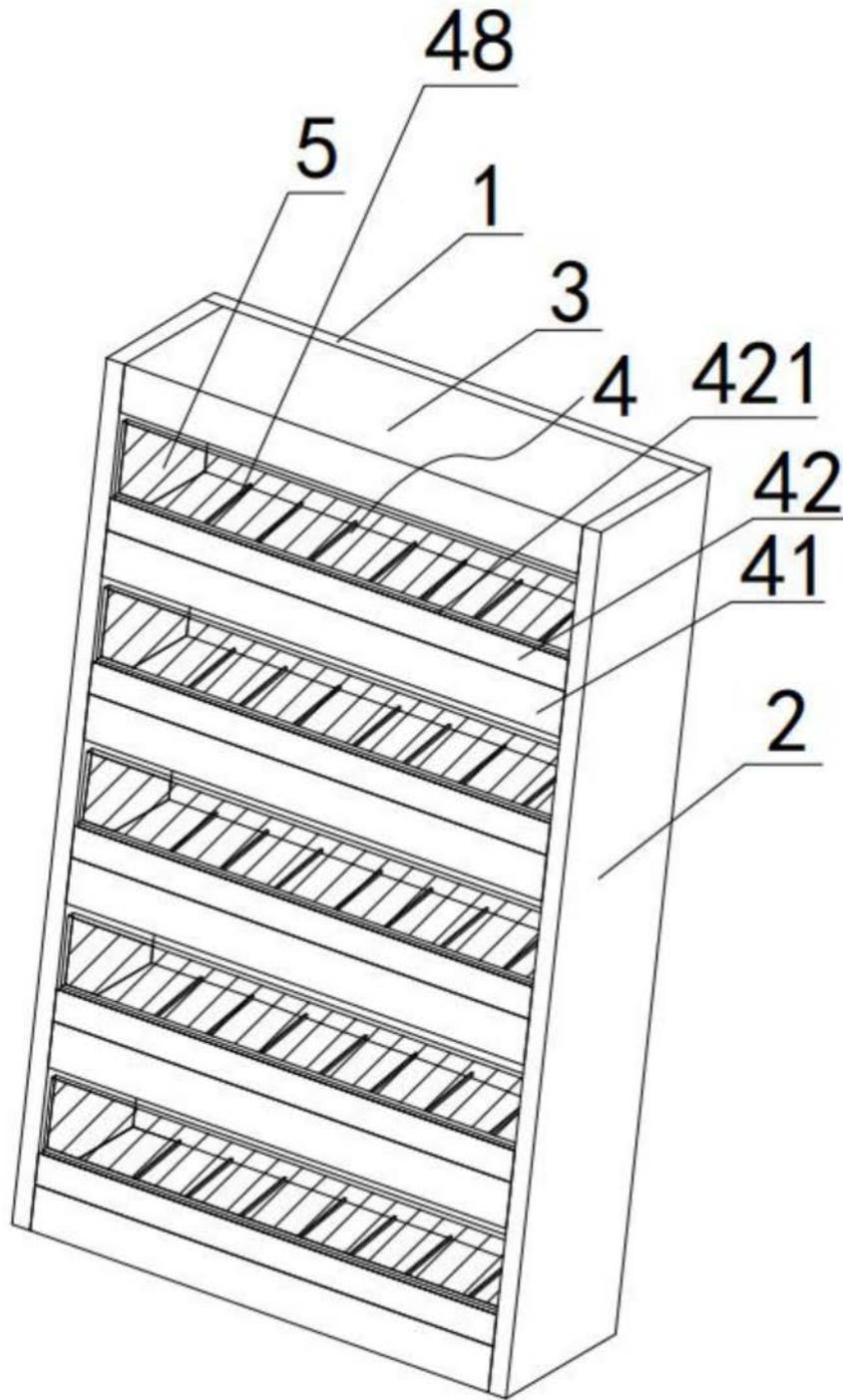


图1

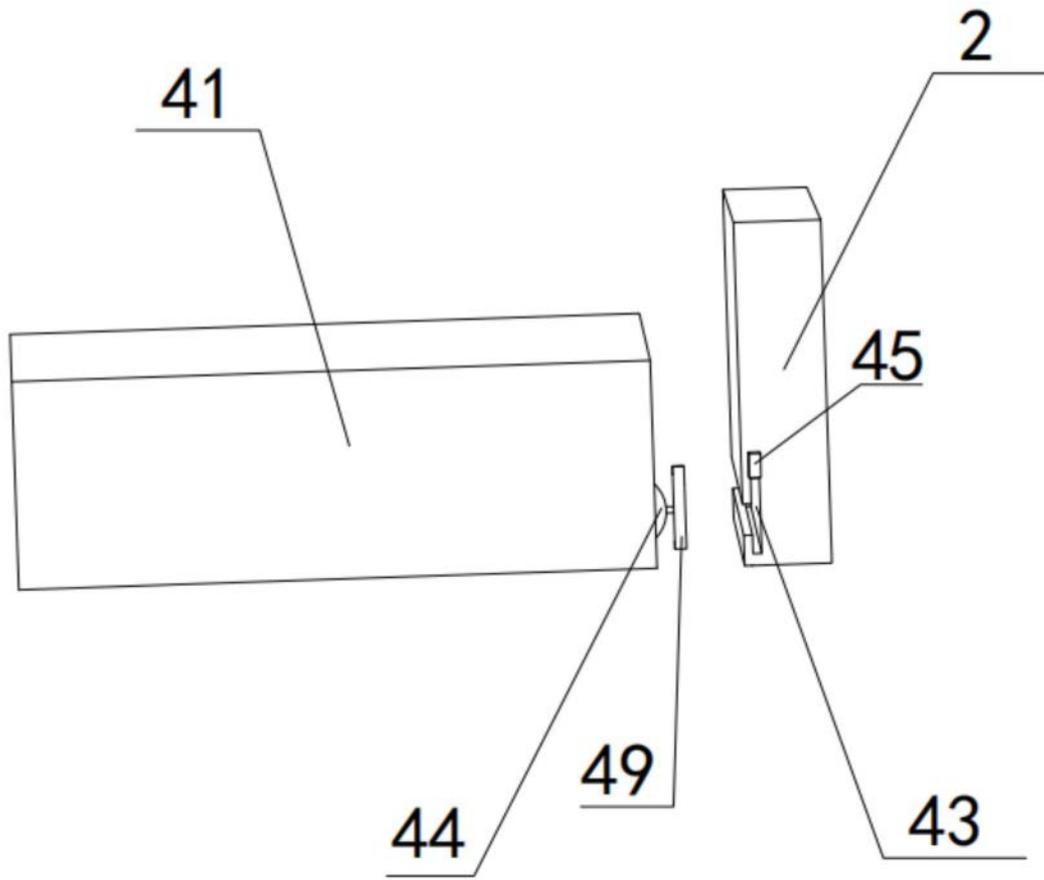


图2

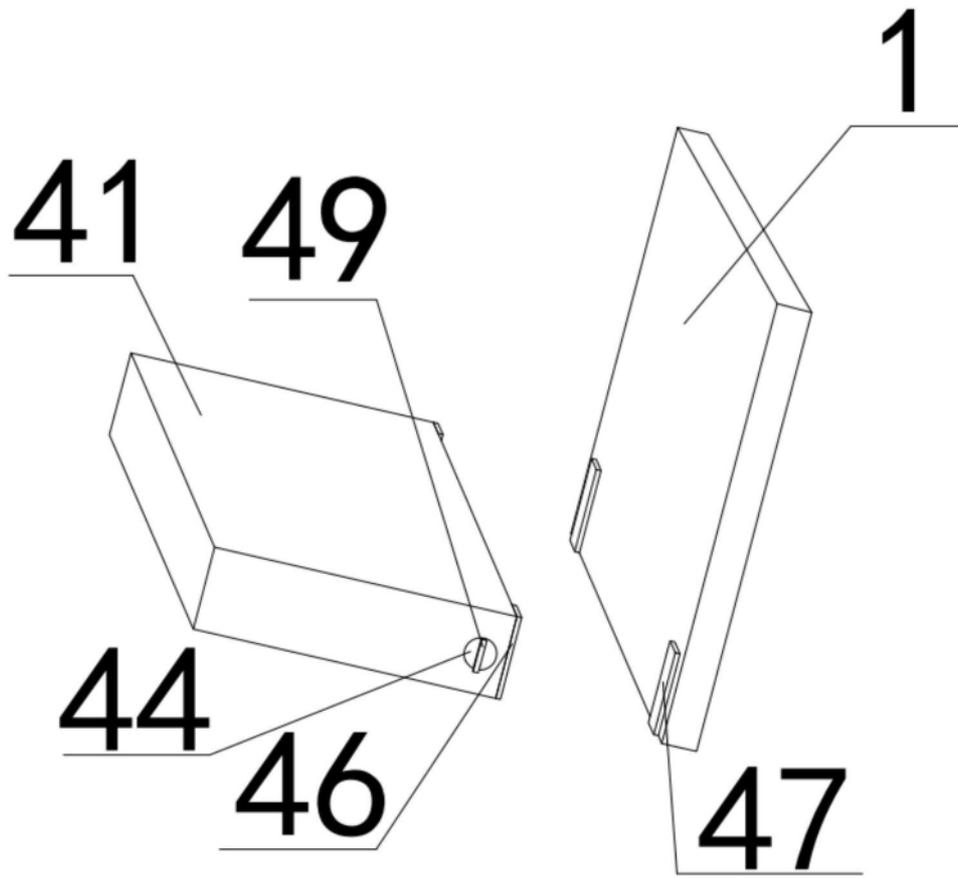


图3