



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215852388 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 18

(21) 申请号 202122410906.9

(22) 申请日 2021.09.30

(73) 专利权人 东莞市恒欣顺纸品有限公司

地址 523000 广东省东莞市厚街镇汀山村
广场北路1号C栋二楼D区

(72) 发明人 汪海波 彭日生 黄建国

(74) 专利代理机构 东莞市科凯伟成知识产权代
理有限公司 44627

代理人 刘荣

(51) Int. Cl.

B65D 6/06 (2006.01)

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 25/10 (2006.01)

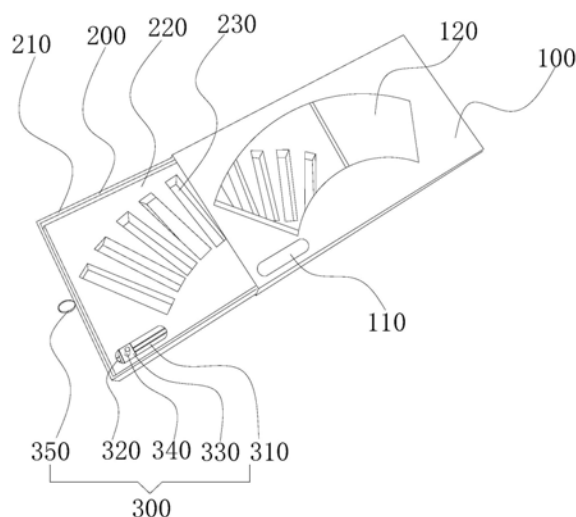
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种推拉式包装盒

(57) 摘要

本实用新型属于包装盒技术领域,尤其涉及一种推拉式包装盒,包括活动连接的外盒体和内盒体,所述内盒体容置于所述外盒体的内部,所述内盒体包括内底盒和安装盒,所述内盒体内部镂空,所述安装盒固定于所述内底盒,所述安装盒设有多个物品安装槽,所述内盒体设有推动结构,所述推动结构用于将所述内盒体从所述外盒体中推出;通过设置于内盒体的多种推动结构以不同的方式进型推拉,进而将内盒体从外盒体推出;通过设置用于滑动的内底盒和用于安装商品的安装盒,防止因多次滑动导致盒体损坏,增加了盒体的使用寿命;且在所述安装盒中设置了多个物品安装槽,使商品能够有序的摆放在所述内盒体中,使商品的包装更为美观,提高商品的竞争力。



1. 一种推拉式包装盒,其特征在于,包括活动连接的外盒体和内盒体,所述内盒体容置于所述外盒体的内部,所述内盒体包括内底盒和安装盒,所述内盒体内部镂空,所述安装盒固定于所述内底盒,所述安装盒设有多个物品安装槽,所述内盒体设有推动结构,所述推动结构用于将所述内盒体从所述外盒体中推出。

2. 根据权利要求1所述的推拉式包装盒,其特征在于,所述推动结构包括设置于所述安装盒上的第一推动滑槽,所述第一推动滑槽上设有一滑轨,所述滑轨安装有一推动滑块,一限位销固定于所述推动滑块上,所述外盒体设有与所述第一推动滑槽相互配合的第二推动滑槽。

3. 根据权利要求2所述的推拉式包装盒,其特征在于,所述限位销与所述推动滑块之间安装有一限位弹簧。

4. 根据权利要求3所述的推拉式包装盒,其特征在于,所述推动结构设置于所述包装盒的一侧。

5. 根据权利要求1所述的推拉式包装盒,其特征在于,所述推动结构包括设置于所述内底盒侧壁的抽拉环。

6. 根据权利要求1所述的推拉式包装盒,其特征在于,所述物品安装槽呈矩形镂空设置,且多个所述物品安装槽在所述内盒体中呈扇形分布。

7. 根据权利要求6所述的推拉式包装盒,其特征在于,所述外盒体设有一展示窗口,所述展示窗口呈扇形设置,所述展示窗口用于展示所述物品安装槽。

8. 根据权利要求7所述的推拉式包装盒,其特征在于,所述展示窗口粘接有一透明玻璃纸,所述透明玻璃纸呈扇形设置,所述透明玻璃纸密封所述展示窗口。

9. 根据权利要求1所述的推拉式包装盒,其特征在于,所述外盒体的内侧壁粘接有多个支撑杆。

10. 根据权利要求1至9任一项所述的推拉式包装盒,其特征在于,所述包装盒采用纸盒、塑料盒、木盒或铁盒材质。

一种推拉式包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装盒技术领域,尤其涉及一种推拉式包装盒。

背景技术

[0002] 高质量的包装盒往往标志着产品的高质量,目前,市场上比较常见的物品包装盒比较重视包装盒的实用性,而忽略了包装盒的质量,其样式普通,不能对消费者形成较强的吸引力。

[0003] 随着商品经济的繁荣和生活水平的不断提高,商品的包装外观逐步演变为商品的重要组成部分,因此,消费者对包装礼盒的要求将会越来越高,而市面上的包装盒绝大多数推拉方式单一,美观度差,显然无法满足消费者更高层次的需求。因此,实有必要设计一种推拉式包装盒,以提高商品的竞争力。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种推拉式包装盒,旨在解决现有技术中推拉式包装盒推拉方式单一,美观度差,导致商品竞争力降低的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型实施例提供一种推拉式包装盒,包括活动连接的外盒体和内盒体,所述内盒体容置于所述外盒体的内部,所述内盒体包括内底盒和安装盒,所述内盒体内部镂空,所述安装盒固定于所述内底盒,所述安装盒设有多个物品安装槽,所述内盒体设有推动结构,所述推动结构用于将所述内盒体从所述外盒体中推出。

[0006] 可选地,所述推动结构包括设置于所述安装盒上的第一推动滑槽,所述第一推动滑槽上设有一滑轨,所述滑轨安装有一推动滑块,一限位销固定于所述推动滑块上,所述外盒体设有与所述第一推动滑槽相互配合的第二推动滑槽。

[0007] 可选地,所述限位销与所述推动滑块之间安装有一限位弹簧。

[0008] 可选地,所述推动结构设置于所述包装盒的一侧。

[0009] 可选地,所述推动结构包括设置于所述内底盒侧壁的抽拉环。

[0010] 可选地,所述物品安装槽呈矩形镂空设置,且多个所述物品安装槽在所述内盒体中呈扇形分布。

[0011] 可选地,所述外盒体设有一展示窗口,所述展示窗口呈扇形设置,所述展示窗口用于展示所述物品安装槽。

[0012] 可选地,所述展示窗口粘接有一透明玻璃纸,所述透明玻璃纸呈扇形设置,所述透明玻璃纸密封所述展示窗口。

[0013] 可选地,所述外盒体的内侧壁粘接有多个支撑杆。

[0014] 可选地,所述包装盒采用纸盒、塑料盒、木盒或铁盒材质。

[0015] 本实用新型实施例提供的推拉式包装盒中的上述一个或多个技术方案至少具有如下技术效果之一:

[0016] 本实用新型设置活动连接的外盒体和内盒体,通过设置于内盒体的多种推动结构

以不同的方式进型推拉,进而将内盒体从外盒体推出;通过设置用于滑动的内底盒和用于安装商品的安装盒,防止因多次滑动导致盒体损坏,增加了盒体的使用寿命;且在所述安装盒中设置了多个物品安装槽,使商品能够有序的摆放在所述内盒体中,使商品的包装更为美观,吸引用户购买,提高商品的竞争力。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,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,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1为本实用新型实施例提供的推拉式包装盒的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型实施例提供的外盒体的侧视图;

[0020] 图3为本实用新型实施例提供的安装盒的结构示意图。

[0021] 其中,图中各附图标记:

[0022]	外盒体—100	第二推动滑槽—110	展示窗口—120
[0023]	支撑杆—130	内盒体—200	内底盒—210
[0024]	安装盒—220	物品安装槽—230	推动结构—300
[0025]	第一推动滑槽—310	滑轨—320	推动滑块—330
[0026]	限位销—340	抽拉环—350。	

具体实施方式

[0027] 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。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型的实施例,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0028] 在本实用新型实施例的描述中,需要理解的是,术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型实施例和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0029] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型实施例的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0030] 在本实用新型实施例中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型实施例中的具体含义。

[0031] 在本实用新型的一个实施例中,如图1至图3所示,提供为实现上述目的,本实用新型实施例提供一种推拉式包装盒,包括活动连接的外箱体100和内箱体200,所述内箱体200容置于所述外箱体100的内部,所述内箱体200包括内底盒210和安装盒220,所述内箱体200内部镂空,所述安装盒220固定于所述内底盒210,所述安装盒220设有多个物品安装槽230,所述内箱体200设有推动结构300,所述推动结构300用于将所述内箱体200从所述外箱体100中推出。

[0032] 本实用新型设置活动连接的外箱体100和内箱体200,通过设置于内箱体200的多种推动结构300以不同的方式进型推拉,进而将内箱体200从外箱体100推出;通过设置用于滑动的内底盒210和用于安装商品的安装盒220,防止因多次滑动导致箱体损坏,增加了盒体的使用寿命;且在所述安装盒220中设置了多个物品安装槽230,使商品能够有序的摆放在所述内箱体200中,使商品的包装更为美观,吸引用户购买,提高商品的竞争力。

[0033] 具体地,在本实用新型的另一个实施例中,如图1和图3所示,所述推动结构300包括设置于所述安装盒220上的第一推动滑槽310,所述第一推动滑槽310上设有一滑轨320,所述滑轨320安装有一推动滑块330,一限位销340固定于所述推动滑块330上,所述外箱体100设有与所述第一推动滑槽310相互配合的第二推动滑槽110。通过在所属安装盒220上设置所述第一推动滑槽310,在所述外箱体100上设置所述第二推动滑槽110,且所述第一推动滑槽310上设置有所述滑轨320及所述滑块,使用者可以通过推动安装于所述滑块上的限位销340,推动所述安装盒220向外移动。

[0034] 进一步地,所述限位销340与所述推动滑块330之间安装有一限位弹簧(图未示),所述推动结构300设置于所述包装盒的一侧。通过在所述限位销340和所述推动滑块330之间设置所述限位弹簧,当用户需要将所述安装盒220从所述外箱体100中全部移出时,用户可向下挤压所述限位销340,降低所述限位销340的高度,从而使所述限位销340的高度低于所述外箱体100的顶面,解除所述限位销340的限位功能,进而使所述安装盒220从所述外箱体100中全部移出。

[0035] 具体地,在本实用新型的另一个实施例中,如图1和图3所示,所述推动结构300包括设置于所述内底盒210侧壁的抽拉环350。通过在所述内底盒210侧壁中设置所述抽拉环350,用户可用手拉动所述抽拉环350,将所述内底盒210连同所述安装盒220一起从所述外箱体100中移出。

[0036] 具体地,在本实用新型的另一个实施例中,如图1和图3所示,所述物品安装槽230呈矩形镂空设置,且多个所述物品安装槽230在所述内箱体200中呈扇形分布。通过将所述物品安装槽230呈扇形分布,即可有序且方便地放入商品至所述物品安装槽230中,使商品的摆放更为整齐,增加商品的美观度,从而提高商品在市场上的竞争力。

[0037] 进一步地,所述外箱体100设有一展示窗口120,所述展示窗口120呈扇形设置,所述展示窗口120用于展示所述物品安装槽230。进一步地,所述展示窗口120粘接有一透明玻璃纸,所述透明玻璃纸呈扇形设置,所述透明玻璃纸密封所述展示窗口120。通过在外箱体100设置所述展示窗口120,用户可以通过该展示窗口120观察内部的商品,为用户的挑选带来便捷,且所述展示窗口120通过透明玻璃纸进行密封,防止商品因漏风、受潮等原因产生变质的现象。

[0038] 具体地,在本实用新型的另一个实施例中,如图2所示,所述外箱体100的内侧壁粘

接有多个支撑杆130。所述外箱体100的内侧壁设有多个支撑杆130,所述支撑杆130与所述内侧壁贴合粘接,对所述外箱体100起到支撑的作用,防止所述外箱体100塌陷。

[0039] 具体地,在本实用新型的另一个实施例中,如图1至图3所示,所述包装盒采用纸盒、塑料盒、木盒或铁盒材质。

[0040] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

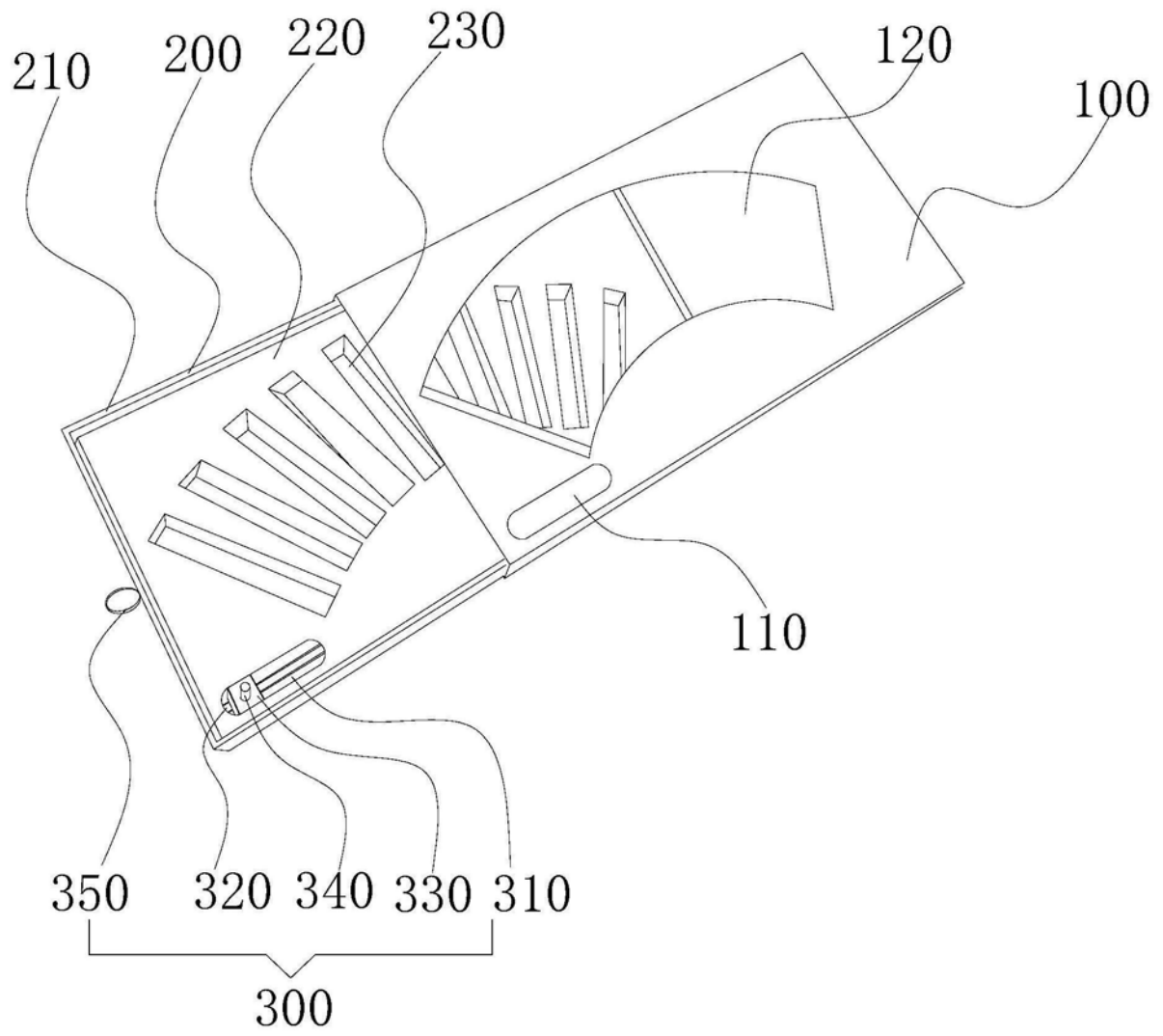


图1

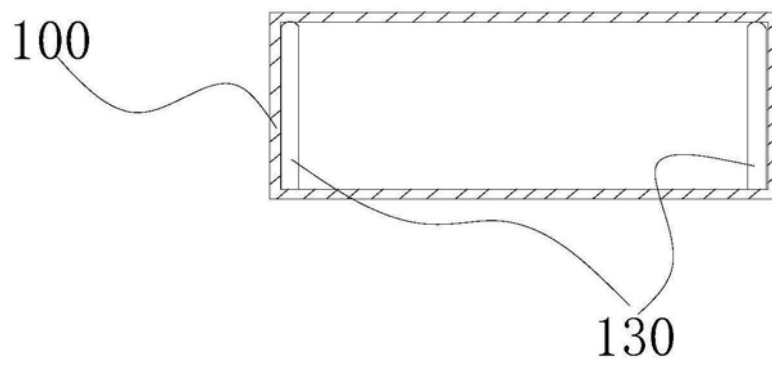


图2

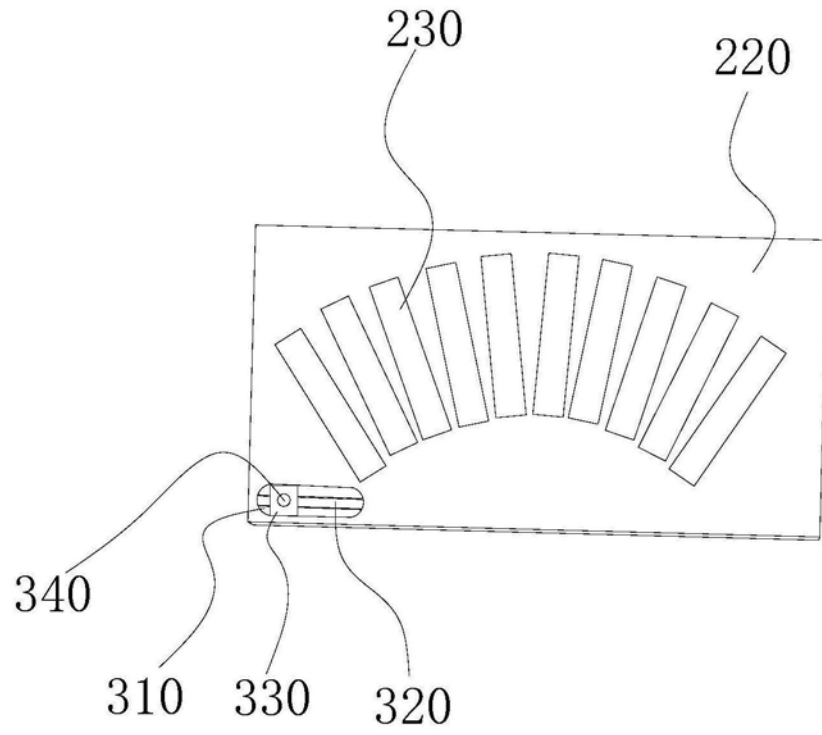


图3