



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204660349 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520369770. 3

(22) 申请日 2015. 06. 01

(73) 专利权人 湖北中烟工业有限责任公司

地址 430040 湖北省武汉市东西湖区金山大道 1355 号

专利权人 黄鹤楼科技园(集团)有限公司

(72) 发明人 赵文杰

(74) 专利代理机构 武汉楚天专利事务所 42113

代理人 杨宣仙

(51) Int. Cl.

B65D 43/16(2006. 01)

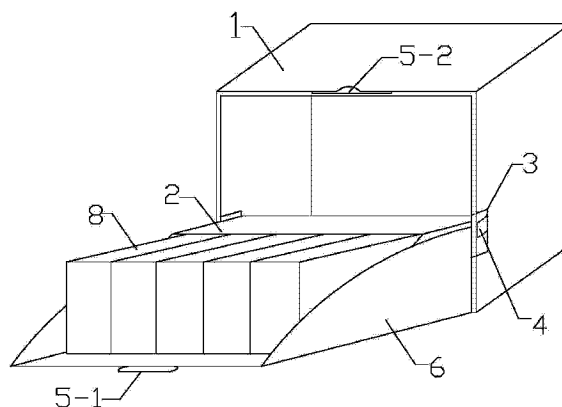
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒

(57) 摘要

本实用新型提供一种侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒。所述烟包盒包括前盖面敞开的方形外盒和斜面敞开的直角梯形内盒,直角梯形内盒下底面与方形外盒底面铰链连接,并沿着连接边向上转动嵌设于方形外盒内,在直角梯形内盒完全嵌设于方形外盒内时,其下底面将方形外盒的敞开面完全盖合,在直角梯形下底面与方形外盒敞开面的盖合边缘设有卡扣;在方形外盒敞开面的两侧分别设有向内折叠的第一卡片,在直角梯形内盒内侧的直角面两侧分别设有向外折叠的第二卡片,直角梯形内盒通过两侧的第二卡片与方形外盒两侧第一卡片卡接。本实用新型结构简单,外形精美,开启简单方便,开启之后可以很好的展示盒体内的烟包,并且可以直接挂起来使用。



1. 一种侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒,其特征在于:所述烟包盒包括前盖面敞开的方形外盒(1)和斜面敞开的直角梯形内盒(2),所述直角梯形内盒(2)下底面靠近直角面的一侧与方形外盒(1)底面靠近敞开面的一侧铰链连接,并沿着连接边向上转动嵌设于方形外盒(1)内,所述直角梯形内盒(2)的下底面与方形外盒(1)的敞开面大小相同,在直角梯形内盒(2)完全嵌设于方形外盒(1)内时,其下底面将方形外盒(1)的敞开面完全盖合,并在直角梯形下底面(2-1)与方形外盒(1)敞开面的盖合边缘设有卡扣(5);在方形外盒(1)敞开面的两侧分别设有向内折叠的第一卡片(3),在直角梯形内盒(2)内侧的直角面两侧分别设有向外折叠的第二卡片(4),直角梯形内盒(2)通过直角面两侧的第二卡片(4)与方形外盒(1)敞开面两侧第一卡片(3)卡接。

2. 根据权利要求1所述的一种侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒,其特征在于:在直角梯形内盒(2)的两侧分别设有弧形挡片(6),所述第二卡片(4)设置在弧形挡片(6)上。

3. 根据权利要求1所述的一种侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒,其特征在于:在直角梯形内盒下底面(2-1)底部设有内盒开启手柄(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒,其特征在于:所述卡扣(5)是由设置在直角梯形下底面(2-1)靠近敞口面边缘的第三卡片(5-1)和设置在方形外盒(1)上盖面靠近敞口面边缘的卡片插孔(5-2)组成,在直角梯形内盒(2)向上旋转完全嵌入方形外盒(1)内时,第三卡片(5-1)对应插入卡片插孔(5-2)内。

5. 根据权利要求1所述的一种侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒,其特征在于:所述直角梯形内盒(2)的直角面与方形外盒(1)内腔底面大小相同。

侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种香烟包装盒,具体是一种侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒。

背景技术

[0002] 目前的消费者在购买商品时,不仅要求质量上乘,同时也要求包装精美。特别是烟包礼盒,现有的卷烟包装条盒一般都是以十个小烟包组装起来的长条形烟盒,这种烟包条盒存在形式单调,结构陈旧,使用不方便等缺点。随着消费者追求漂亮、新颖包装的意愿不断更新,一些精美实用的包装盒也逐渐出现,可是市面上的这些包装盒有些外表精美可是在使用时却又很多不便,很多精美的包装盒在封口设计上都比较注意,很多采用卡扣等方式,使其结构复杂,影响美观,而且整个包装不够严实,在开启时也不是很方便,也有一些包装盒使用方便可存在大小不合适、不能很好地展示地商品等缺点。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、新颖,开启方便,而且具有很好的展示效果的侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒。

[0004] 本实用新型提供的技术方案:所述一种侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒包括前盖面敞开的方形外盒和斜面敞开的直角梯形内盒,所述直角梯形内盒下底面靠近直角面的一侧与方形外盒底面靠近敞开面的一侧铰链连接,并沿着连接边向上转动嵌设于方形外盒内,所述直角梯形内盒的下底面与方形外盒的敞开面大小相同,在直角梯形内盒完全嵌设于方形外盒内时,其下底面将方形外盒的敞开面完全盖合,并在直角梯形下底面与方形外盒敞开面的盖合边缘设有卡扣;在方形外盒敞开面的两侧分别设有向内折叠的第一卡片,在直角梯形内盒内侧的直角面两侧分别设有向外折叠的第二卡片,直角梯形内盒通过直角面两侧的第二卡片与方形外盒敞开面两侧第一卡片卡接。

[0005] 本实用新型较优的技术方案:在直角梯形内盒的两侧分别设有弧形挡片,所述第二卡片设置在弧形挡片上。

[0006] 本实用新型较优的技术方案:在直角梯形内盒下底面底部设有内盒开启手柄。

[0007] 本实用新型较优的技术方案:所述卡扣是由设置在直角梯形下底面靠近敞口面边缘的第三卡片和设置在方形外盒上盖面靠近敞口面边缘的卡片插孔组成,在直角梯形内盒向上旋转完全嵌入方形外盒内时,第三卡片对应插入卡片插孔内。

[0008] 本实用新型较优的技术方案:所述直角梯形内盒的直角面与方形外盒内腔底面大小相同。

[0009] 本实用新型结构简单,外形精美,盒体采用斗柜式的开启方式,开启简单方便,开启之后可以很好的展示盒体内的烟包;而且该烟包条盒还可以直接挂起来使用,在烟包用完之后,还可以挂在墙面上放置一些小东西,一物多用。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的闭合状态结构示意图；

[0011] 图 2 是本实用新型打开状态示意图；

[0012] 图 3 是本实用新型的内盒与外盒分解示意图；

[0013] 图 4 是本实用新型的使用状态示意图。

[0014] 图中：1—方形外盒，1-1—外盒底面，2—直角梯形内盒，2-1—内盒下底面，2-2—内盒直角面，3—第一卡片，4—第二卡片，5—卡扣，5-1—第三卡片，5-2—卡片插孔，6—弧形挡片，7—内盒开启手柄，8—烟包。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。图 1、2 所示的一种侧面拉开斗柜式五盒装烟包盒，包括前盖面敞开的方形外盒 1 和斜面敞开的直角梯形内盒 2，直角梯形内盒 2 是由方形上底面、方形下底面、方形直角面和左、右直角梯形侧面组成的箱体，其斜面为敞开面，方便插入烟包，直角梯形内盒 2 的直角面与方形外盒 1 内腔底面大小相同。如图 2 所示，所述直角梯形内盒 2 下底面靠近直角面的一侧与方形外盒 1 底面靠近敞开面的一侧铰链连接，连接后的直角梯形内盒 2 可以沿着连接边转动开启或闭合，向上转动便可以嵌设于方形外盒 1 内，向下转动便可以打开露出敞开面。为了使内盒与外盒盖合的比较好，将直角梯形内盒 2 的下底面设置成与方形外盒 1 的敞开面大小相同，在直角梯形内盒 2 完全嵌设于方形外盒 1 内时，其下底面将方形外盒 1 的敞开面完全盖合，并在直角梯形下底面 2-1 与方形外盒 1 敞开面的盖合边缘设有卡扣 5，所述卡扣 5 是由设置在直角梯形下底面 2-1 靠近敞口面边缘的第三卡片 5-1 和设置在方形外盒 1 上盖面靠近敞口面边缘的卡片插孔 5-2 组成，在直角梯形内盒 2 向上旋转完全嵌入方形外盒 1 内时，第三卡片 5-1 对应插入卡片插孔 5-2 内，将内盒与外盒固定，避免内盒随意开启；在直角梯形内盒下底面 2-1 底部设有内盒开启手柄 7，可以方便开启内盒。

[0016] 如图 2 和图 3 所示，在方形外盒 1 敞开面的两侧分别设有向内折叠的第一卡片 3，在直角梯形内盒 2 内侧的直角面两侧分别设有向外折叠的第二卡片 4，为了避免烟包掉出，在直角梯形内盒 2 的两侧分别设有弧形挡片 6，可以从侧面挡住烟包，两个第二卡片分别设置在两侧的弧形挡片 6 上，直角梯形内盒 2 通过直角面两侧的第二卡片 4 与方形外盒 1 敞开面两侧第一卡片 3 卡接，可以对直角梯形内盒 2 进行定位，使其转动水平位置便可以停止转动，主要是将箱体挂起来使用时，避免直角梯形内盒 2 向下翻转，导致内盒中的烟包掉落。

[0017] 本实用新型使用时，如图 4 所示，将烟包 8 插入直角梯形内盒 2 内，可以插入五个烟包 8，也可以根据需要将内盒 2 设置的大一些，放置更多的烟包，然后将直角梯形内盒 2 沿着铰链边向上转动，完全嵌入方形外盒 1 内，并通过卡扣 5 卡接，如图 1 所示；需要开启时，只用打开卡扣 5，然后通过在内盒开启手柄 7 向下旋转开启内盒 2，当内盒 2 置于水平状态时，两侧第二卡片 4 与外盒敞开面两侧的第一卡片 3 卡接，对内盒 2 进行限位。本实用新型在烟包使用完毕之后，可以将其挂在墙面上用于放置其它物品，而且又不占用地方。

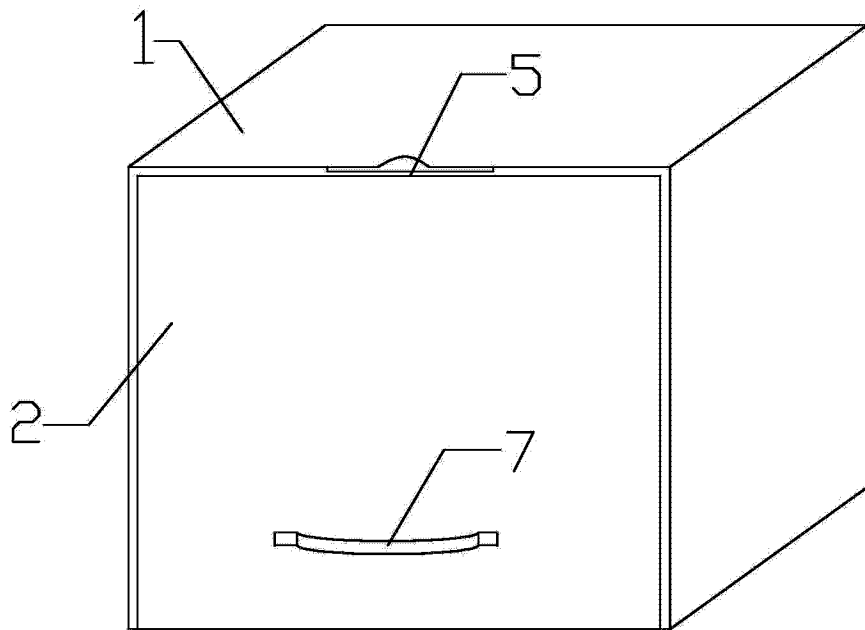


图 1

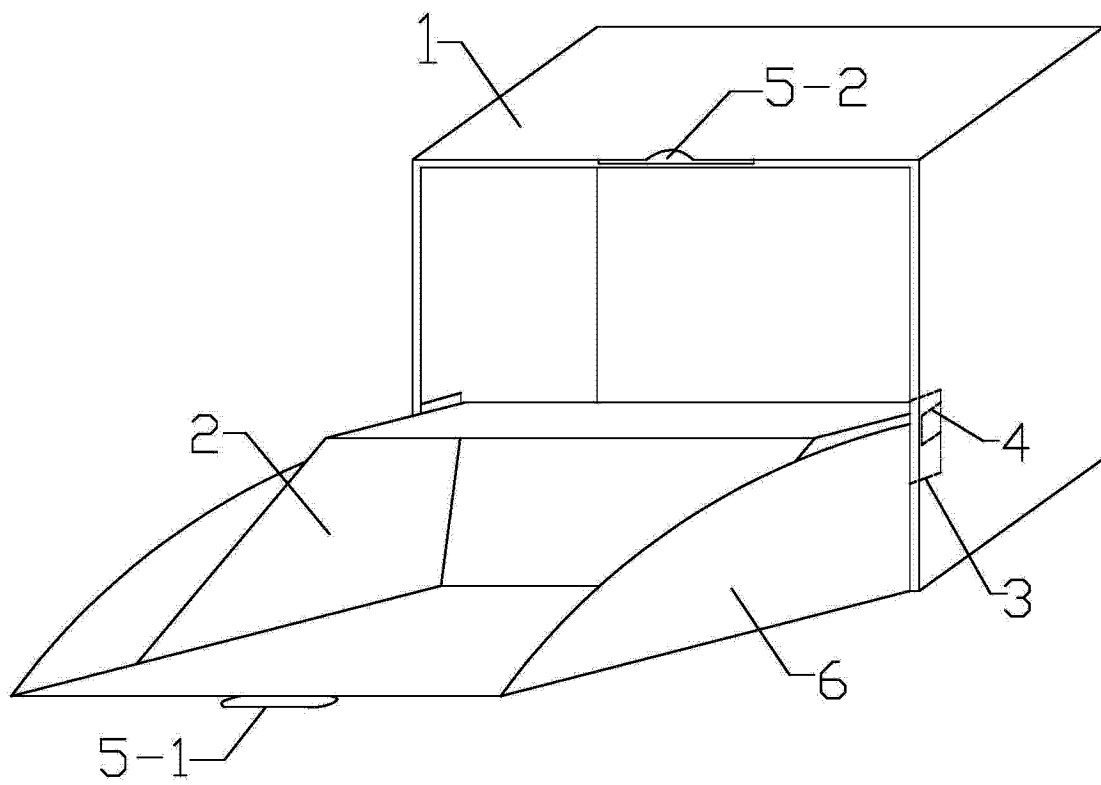


图 2

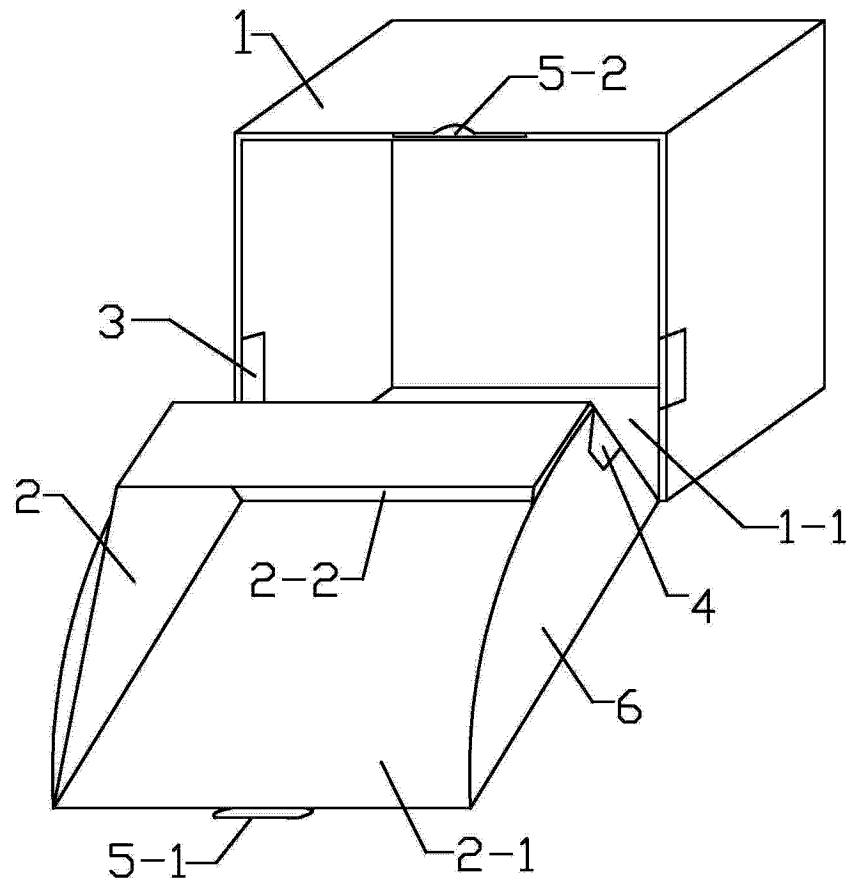


图 3

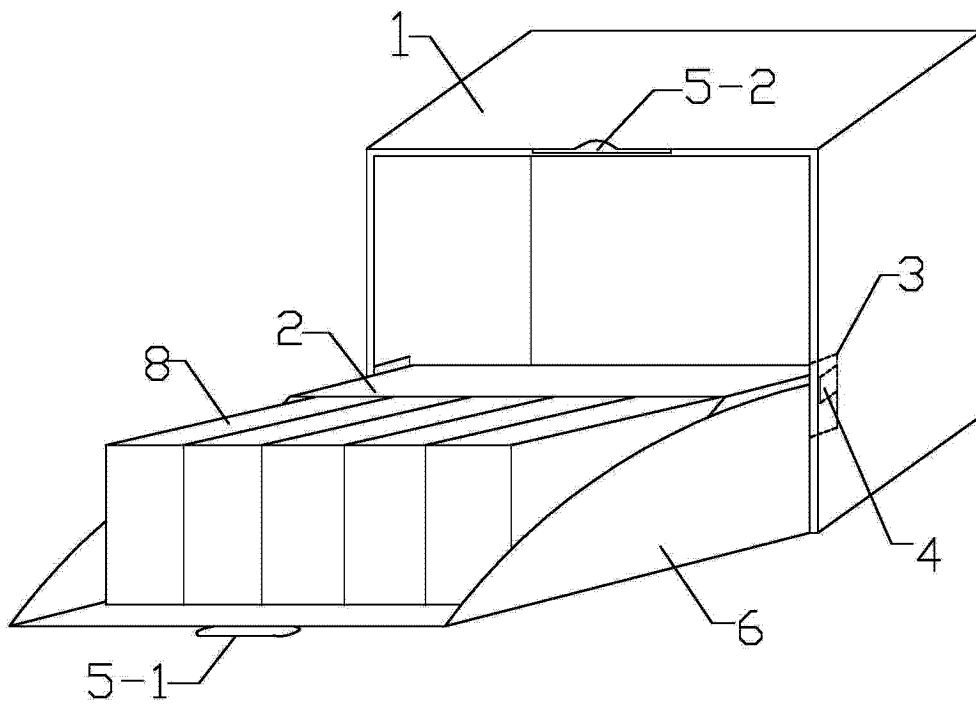


图 4