



(21) 申请号 202221194828.1

(22) 申请日 2022.05.17

(73) 专利权人 虎彩印艺股份有限公司

地址 523000 广东省东莞市虎门镇厚虎路
虎门段26号

(72) 发明人 彭晓光 李桂林 何玲

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所
有限公司 44215

专利代理师 赵超群

(51) Int.Cl.

B65D 25/02 (2006.01)

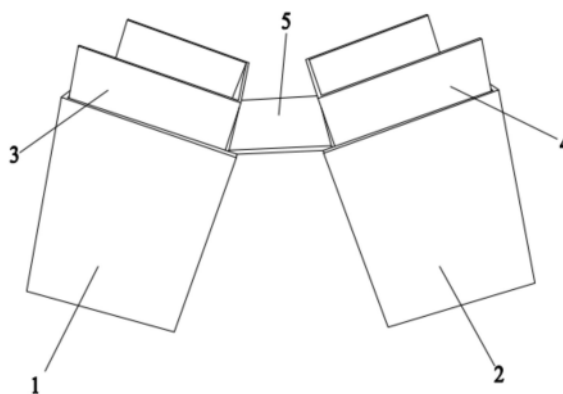
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可拉伸翻转包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及包装盒技术领域,具体涉及一种可拉伸翻转包装盒,包括第一外盒、第二外盒、第一内盒、第二内盒和联动板,第一外盒和第二外盒的一侧均开口设置,联动板包括依次连接的第一固定部、联动部和第二固定部,第一固定部和第二固定部的凹设有限位滑槽,第一外盒和第二外盒对应于限位滑槽均凸设有滑块,第一内盒固定于第一固定部,第二内盒固定于第二固定部,第一内盒套设于第一外盒内,第二内盒套设于第二外盒内,滑块置于限位滑槽,滑块能在限位滑槽内滑动。本实用新型的包装盒结构新颖,打开时拉动第一外盒或第二外盒,使滑块在限位滑槽内滑动,可将第一内盒和/或第二内盒拉出,方便使用者取放物品方便快捷,能够更好地满足使用需求。



1. 一种可拉伸翻转包装盒,包括外盒,所述外盒包括第一外盒和第二外盒,其特征在于:还包括第一内盒、第二内盒和联动板,所述第一外盒和第二外盒的一侧均开口设置,所述联动板包括依次连接的第一固定部、联动部和第二固定部,所述第一固定部和第二固定部的下表面均凹设有限位滑槽,所述第一外盒和第二外盒的内侧壁对应于限位滑槽均凸设有滑块,所述第一内盒固定于所述第一固定部的上端面,所述第二内盒固定于所述第二固定部的上端面,所述第一内盒套设于所述第一外盒内,所述第二内盒套设于所述第二外盒内,所述滑块均置于限位滑槽,所述滑块能在限位滑槽内滑动。

2. 根据权利要求1所述的一种可拉伸翻转包装盒,其特征在于:所述第一固定部与所述联动部的连接处向上凹设有第一翻折痕。

3. 根据权利要求1所述的一种可拉伸翻转包装盒,其特征在于:所述第二固定部与所述联动部的连接处向上凹设有第二翻折痕。

4. 根据权利要求1所述的一种可拉伸翻转包装盒,其特征在于:所述第一内盒和第二内盒均为上端开口设置,且第一内盒靠近第二内盒的一侧开口设置,第二内盒靠近第一内盒的一侧开口设置。

5. 根据权利要求1所述的一种可拉伸翻转包装盒,其特征在于:所述第一内盒和第二内盒的底板均设有弧形缺口,且弧形缺口位于第一内盒和第二内盒相对的一侧。

一种可拉伸翻转包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,具体涉及一种可拉伸翻转包装盒。

背景技术

[0002] 商品从制造厂到最终至消费这个过程中,均离不开包装。随着经济的发展,商品对包装要求提高了,包装盒不但要起保护商品,节约成本,便于运输、利于计算的功能性作用,更要发挥美化商品、引导消费、提高附加值的增值性作用。

[0003] 现有香烟条盒式样单一,取出其中第一个烟包十分不便。

发明内容

[0004] 为了克服现有技术中存在的缺点和不足,本实用新型的目的在于提供一种可拉伸翻转包装盒,该包装盒结构简单、新颖,通过设置联动板可以将第一内盒和第二内盒组合套设在第一外盒和第二外盒,打开时拉动第一外盒或第二外盒,使滑块在限位滑槽内滑动,可将第一内盒和/或第二内盒拉出,方便使用者取放装在第一内盒和第二内盒内的产品,闭合时推动第一外盒或第二外盒,使滑块在限位滑槽内反向滑动,可将第一内盒和/或第二内盒收进外盒内,实用性强,取放物品方便快捷,能够更好地满足使用需求。

[0005] 本实用新型的目的通过下述技术方案实现:一种可拉伸翻转包装盒,包括外盒,所述外盒包括第一外盒和第二外盒,包装盒还包括第一内盒、第二内盒和联动板,所述第一外盒和第二外盒的一侧均开口设置,所述联动板包括依次连接的第一固定部、联动部和第二固定部,所述第一固定部和第二固定部的下表面均凹设有限位滑槽,所述第一外盒和第二外盒的内侧壁对应于限位滑槽均凸设有滑块,所述第一内盒固定于所述第一固定部的上端面,所述第二内盒固定于所述第二固定部的上端面,所述第一内盒套设于所述第一外盒内,所述第二内盒套设于所述第二外盒内,所述滑块均置于限位滑槽,所述滑块能在限位滑槽内滑动。

[0006] 进一步的,所述第一固定部与所述联动部的连接处向上凹设有第一翻折痕。

[0007] 进一步的,所述第二固定部与所述联动部的连接处向上凹设有第二翻折痕。

[0008] 进一步的,所述第一内盒和第二内盒均为上端开口设置,且第一内盒靠近第二内盒的一侧开口设置,第二内盒靠近第一内盒的一侧开口设置。

[0009] 进一步的,所述第一内盒和第二内盒的底板均设有弧形缺口,且弧形缺口位于第一内盒和第二内盒相对的一侧。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型的包装盒结构简单、新颖,通过设置联动板可以将第一内盒和第二内盒组合套设在第一外盒和第二外盒,打开时拉动第一外盒或第二外盒,使滑块在限位滑槽内滑动,可将第一内盒和/或第二内盒拉出,方便使用者取放装在第一内盒和第二内盒内的产品,闭合时推动第一外盒或第二外盒,使滑块在限位滑槽内反向滑动,可将第一内盒和/或第二内盒收进外盒内,实用性强,取放物品方便快捷,能够更好地满足使用需求。

附图说明

- [0011] 图1是本实用新型的包装盒打开状态的立体图；
- [0012] 图2是本实用新型的第一分解示意图；
- [0013] 图3是本实用新型的第二分解示意图；
- [0014] 图4是本实用新型的包装盒去掉外盒时示意图；
- [0015] 图5是本实用新型的包装盒去掉外盒时另一状态的示意图；
- [0016] 图6是本实用新型的第二外盒的立体图。
- [0017] 附图标记为：1-第一外盒、2-第二外盒、21-滑块、3-第一内盒、4-第二内盒、41-弧形缺口、5-联动板、51-第一固定部、511-第一翻折痕、52-联动部、53-第二固定部、531-第二翻折痕、532-限位滑槽。

具体实施方式

[0018] 为了便于本领域技术人员的理解，下面结合实施例及附图1-6对本实用新型作进一步的说明，实施方式提及的内容并非对本实用新型的限定。

[0019] 见图1-6，一种可拉伸翻转包装盒，包括外盒，所述外盒包括第一外盒1和第二外盒2，包装盒还包括第一内盒3、第二内盒4和联动板5，所述第一外盒1 和第二外盒2的一侧均开口设置，所述联动板5包括依次连接的第一固定部51、联动部52和第二固定部53，所述第一固定部51和第二固定部53的下表面均凹设有限位滑槽532，所述第一外盒1和第二外盒2的内侧壁对应于限位滑槽532均凸设有滑块21，所述第一内盒3固定于所述第一固定部51的上端面，所述第二内盒4固定于所述第二固定部53的上端面，所述第一内盒3套设于所述第一外盒1 内，所述第二内盒4套设于所述第二外盒2内，所述滑块21均置于限位滑槽532，所述滑块21能在限位滑槽532内滑动。

[0020] 本实施例中的包装盒结构简单、新颖，通过设置联动板可以将第一内盒3 和第二内盒4组合套设在第一外盒1和第二外盒2，打开时拉动第一外盒1或第二外盒2，使滑块21在限位滑槽532内滑动，可将第一内盒3拉出第一外盒1，同时也将第二内盒4拉出第二外盒2，方便使用者取放装在第一内盒3和第二内盒4内的产品，闭合时推动第一外盒1或第二外盒2，使滑块21在限位滑槽532内反向滑动，可将第一内盒3和/或第二内盒4收进外盒内，实用性强，取放物品方便快捷，能够更好地满足使用需求。

[0021] 本实施例中，所述第一固定部51与所述联动部52的连接处向上凹设有第一翻折痕511；所述第二固定部53与所述联动部52的连接处向上凹设有第二翻折痕531。

[0022] 本实施例中通过在所述第一固定部51与所述联动部52的连接处设置第一翻折痕511便于将第一内盒3拉出第一外盒1时联动部52向下翻折，以第一外盒1的开口边缘为支点将第一内盒3拉伸处第一外盒1并进行固定，第二固定部53与所述联动部52连接处设置第二翻折痕531的作用同理如所述，通过上述设置进一步提升了该可拉伸翻转包装盒取放物品时的便捷性。

[0023] 进一步的，所述第一内盒3和第二内盒4均为上端开口设置，且第一内盒3靠近第二内盒4的一侧开口设置，第二内盒4靠近第一内盒3的一侧开口设置。

[0024] 本实施例中，所述第一内盒3和第二内盒4的底板均设有弧形缺口41，且弧形缺口41位于第一内盒3和第二内盒4相对的一侧。

[0025] 本实施例中通过在第一内盒3和第二内盒4的底板边缘设置弧形缺口41 便于使用者使用时取放物品方便快捷,能够更好地满足使用需求。

[0026] 上述实施例为本实用新型较佳的实现方案,除此之外,本实用新型还可以其它方式实现,在不脱离本实用新型构思的前提下任何显而易见的替换均在本实用新型的保护范围之内。

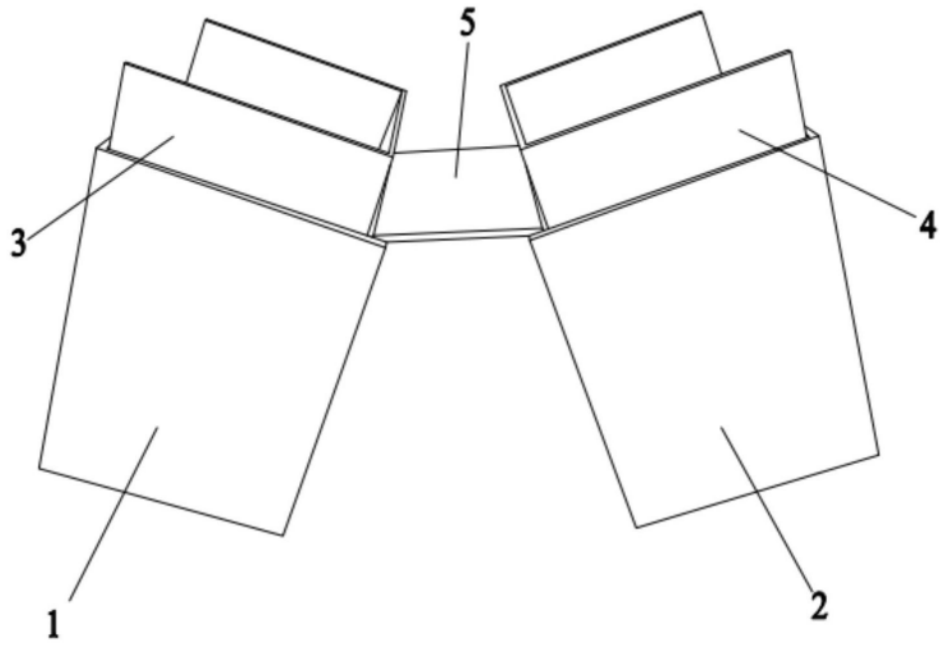


图1

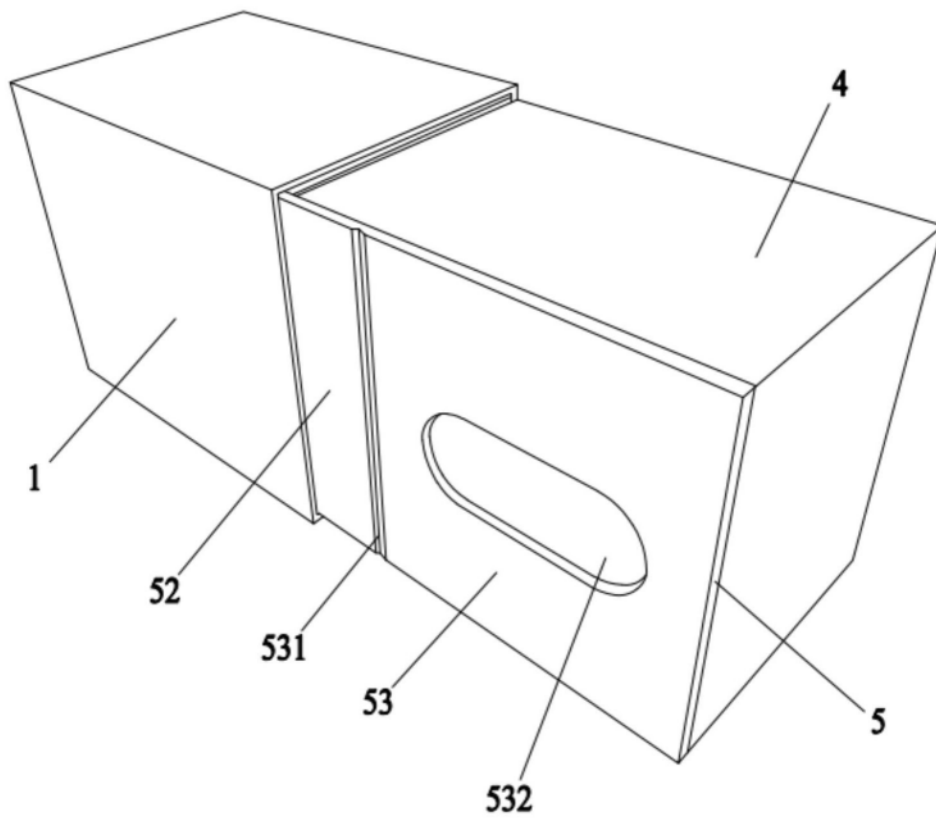


图2

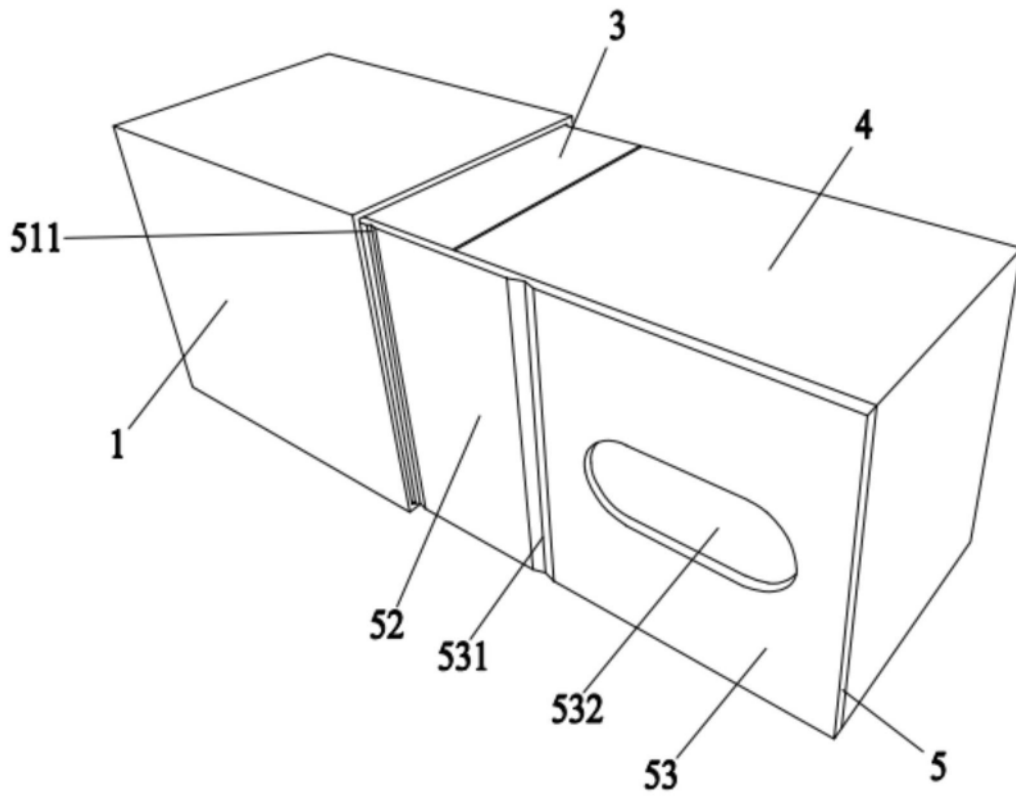


图3

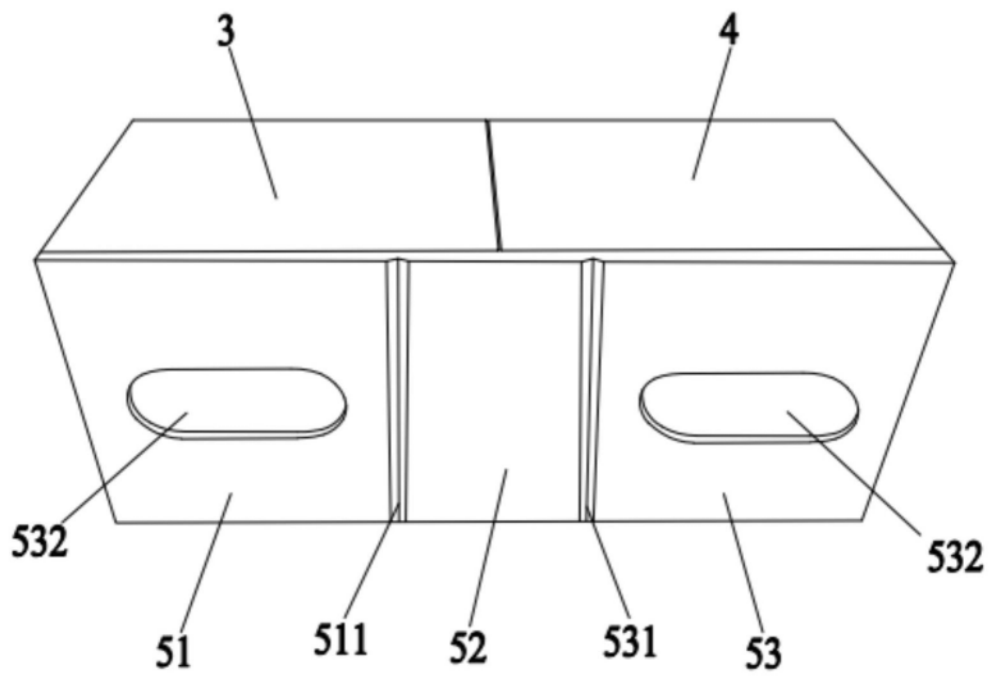


图4

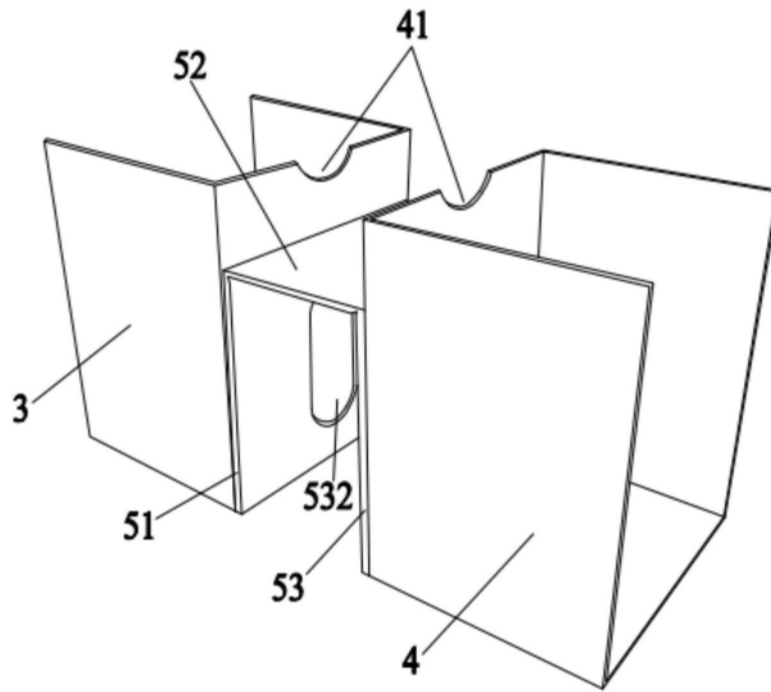


图5

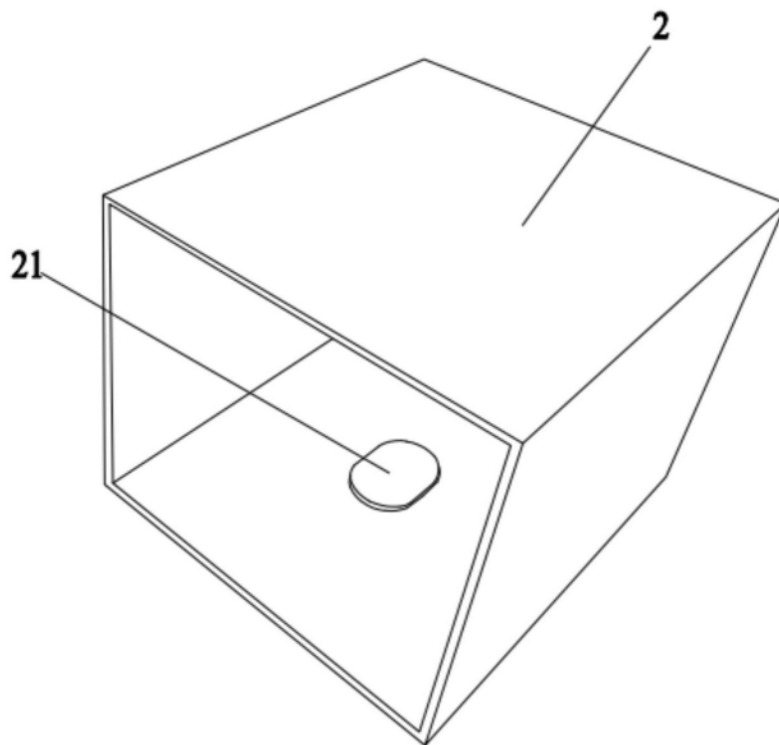


图6