

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920010881.X

[51] Int. Cl.

B65D 85/10 (2006.01)

B65D 5/32 (2006.01)

B65D 5/44 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201358041Y

[22] 申请日 2009.2.20

[21] 申请号 200920010881.X

[73] 专利权人 康 凯

地址 110023 辽宁省沈阳市铁西区景星南街 3 号

[72] 发明人 康 凯

[74] 专利代理机构 沈阳科威专利代理有限责任公
司

代理人 杨 滨

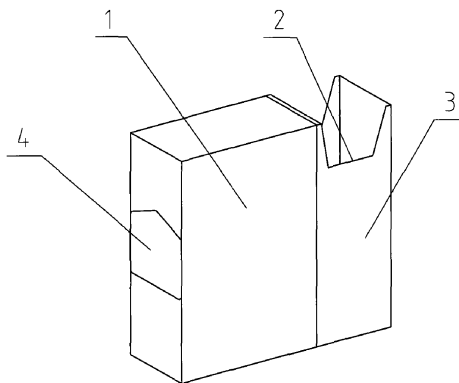
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

侧推拉式硬纸烟盒

[57] 摘要

一种侧推拉式硬纸烟盒，它包括有外盒体和内盒体，在外盒体的一侧面上设有敞开口，在外盒体的另一侧面上设有手指插孔，在靠近敞开口的内盒体上部设有取烟口，内盒体通过外盒体侧面的敞开口插入其中，其技术要点是：在外盒体敞开口的边沿位置设有向内折叠的外盒体限位片，与该外盒体限位片推拉轨迹对应的靠近是手指插孔一侧的内盒体上设有向外折叠的内盒体限位片。本实用新型的外盒体带有向内折叠的外盒体限位片、内盒体带有向外折叠的内盒体限位片，在推拉过程中外盒体限位片与内盒体限位片对应卡位，使内、外盒体不易脱离。本实用新型还具备外观时尚、结构简单合理、易于使用、成本低廉等优点。



1、一种侧推拉式硬纸烟盒，它包括有外盒体和内盒体，在外盒体的一侧面上设有敞开口，在外盒体的另一侧面上设有手指插孔，在靠近敞开口的内盒体上部设有取烟口，内盒体通过外盒体侧面的敞开口插入其中，其特征是：在外盒体敞开口的边沿位置设有向内折叠的外盒体限位片，与该外盒体限位片推拉轨迹对应的靠近是手指插孔一侧的内盒体上设有向外折叠的内盒体限位片。

侧推拉式硬纸烟盒

技术领域

本实用新型涉及烟盒制造技术领域，具体地说是一种侧推拉式硬纸烟盒。

背景技术

烟盒作为香烟的必要包装，被每位香烟消费者所熟知。从烟盒的使用次数分类一般可分为：一次性烟盒和永久使用烟盒。在目前市场上绝大多数都是一次性烟盒，这类烟盒均是由硬纸或软纸折叠粘贴而成的矩形箱体，其中硬纸烟盒的主要由外盒和与其连接的盒盖组成，拆开烟盒外部的塑料薄膜包装后，盒盖可沿外盒与其连接的压线翻转实现烟盒的开关。为了吸引顾客，市场上也曾经出现过一种侧推拉式硬纸烟盒，它由内、外两个插套的箱体组成，由于外箱体和内箱体之间没有限位结构，它们在推拉过程中易脱离，给消费者带来极大不便。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种带限位结构的侧推拉式硬纸烟盒。

本实用新型的目的是这样实现的：它包括有外箱体和内箱体，在外箱体的一侧面上设有敞开口，在外箱体的另一侧面上设有手指插孔，在靠近敞开口的内箱体上部设有取烟口，内箱体通过外箱体侧面的敞开口插入其中，其特征是：在外箱体敞开口的边沿位置设有向内折叠的外箱体限位片，与该外箱体限位片推拉轨迹对应的靠近是手指插孔一侧的内箱体上设有向外折叠的内箱体限位片。

本实用新型的外箱体带有向内折叠的外箱体限位片、内箱体带有向外折叠的内箱体限位片，在推拉过程中外箱体限位片与内箱体限位片对应卡位，使内、外箱体不易脱离。本实用新型还具备外观时尚、结构简单合理、易于使用、成本低廉等优点。

附图说明

图1是本实用新型结构示意图；

图2是图1中外箱体的结构示意图；

图3是图1中外箱体的平面展开结构示意图；

图4是图1中内箱体的结构示意图；

图5是图1中内箱体平面展开结构示意图。

下面将结合附图通过实例对本实用新型作进一步详细说明，但下述的实例仅仅是本实用新型其中的例子而已，并不代表本实用新型所限定的权利保护范围，本实用新型的权利保护范围以权利要求书为准。

具体实施方式

如图 1~5 所示, 本实用新型的主要结构包括有: 外箱体 1 和内箱体 3, 在外箱体 1 的一侧面上设有敞开口, 在外箱体的另一侧面上设有手指插孔 4, 在靠近敞开口的内箱体 3 上部设有倒梯形取烟口 2, 内箱体 3 通过外箱体 1 侧面的敞开口插入其中, 在外箱体 1 敞开口的边沿位置设有向内折叠的两个外箱体限位片 5, 与每个外箱体限位片 5 推拉轨迹对应的靠近手指插孔 4 一侧的内箱体 3 上设有向外折叠的一个内箱体限位片 8。另外图中还包括外箱体顶部粘贴片 6、外箱体底部粘贴片 7、内箱体顶部粘贴片 9、内箱体侧面粘贴片 10。图 3 和图 5 中的实线代表裁切线、虚线代表折叠线。

使用时, 拆开烟盒外部的塑料薄膜包装, 通过手指插孔 4 推动内箱体 3, 在推动过程中外箱体限位片 5 与内箱体限位片 8 对应卡位, 倒梯形取烟口 2 从外箱体 1 中露出, 将锡箔包装软纸拆开即可从内箱体 3 中取出香烟, 将内箱体 3 轻轻推入外箱体 1 中即可复位。综上所述实现了本实用新型的目的。

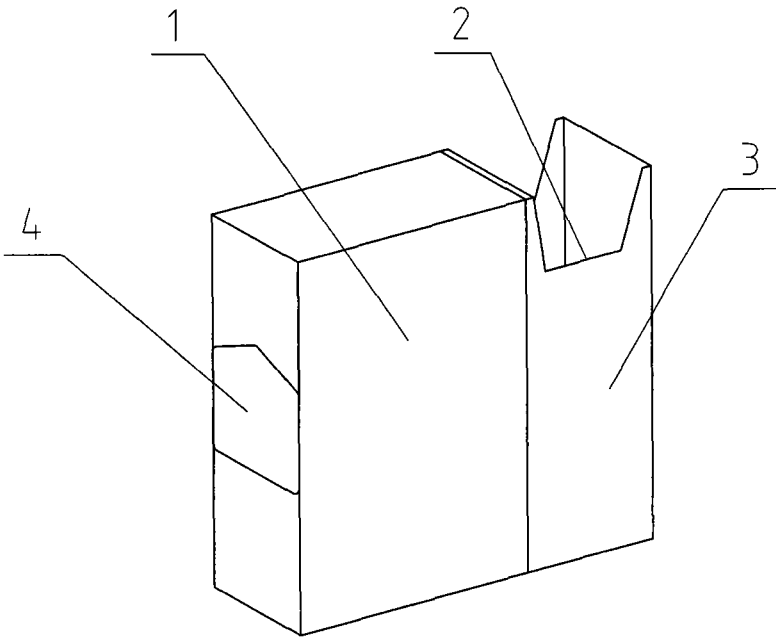


图 1

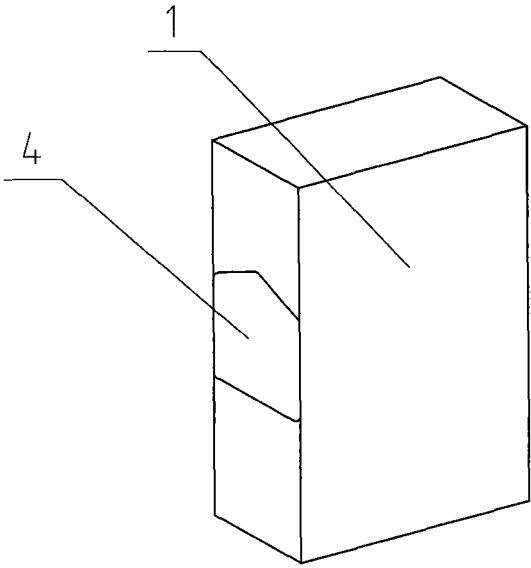


图 2

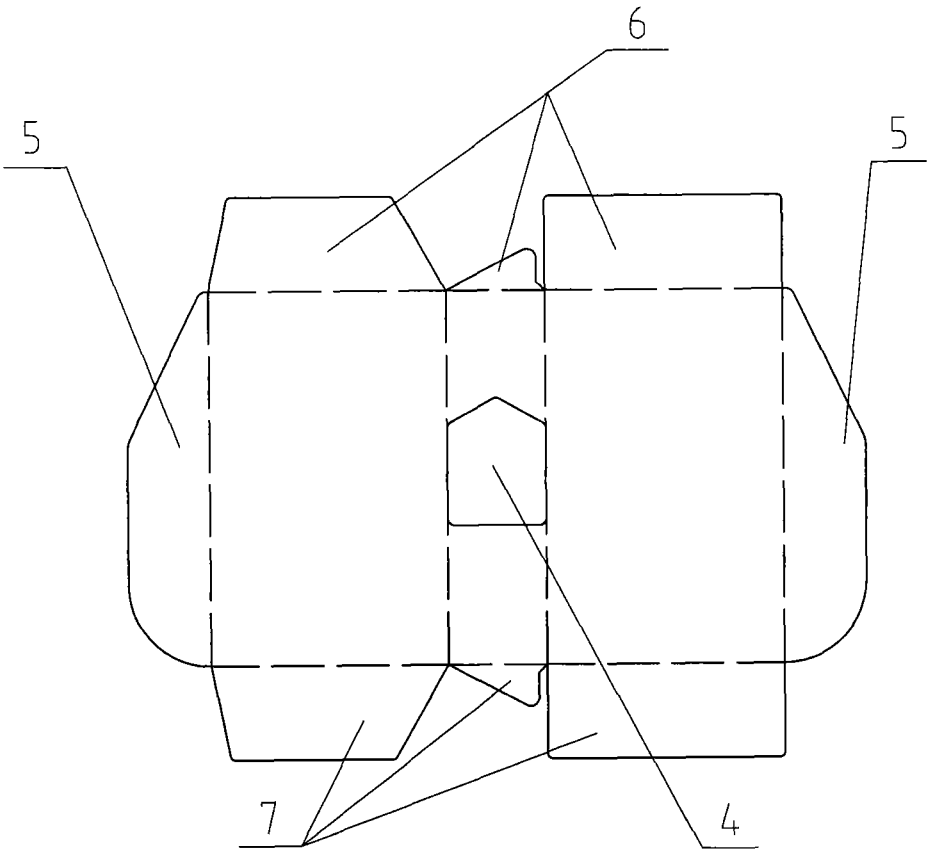


图 3

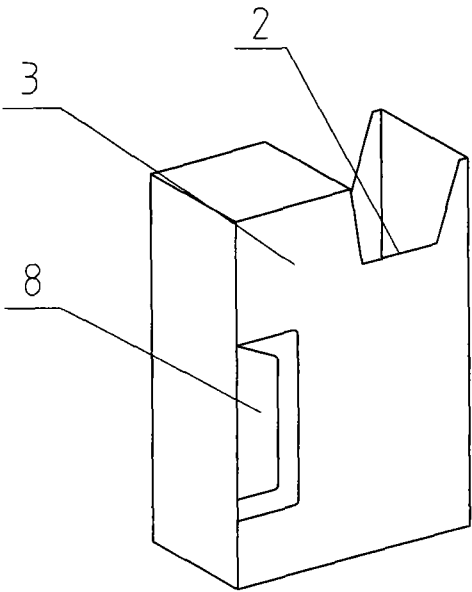


图 4

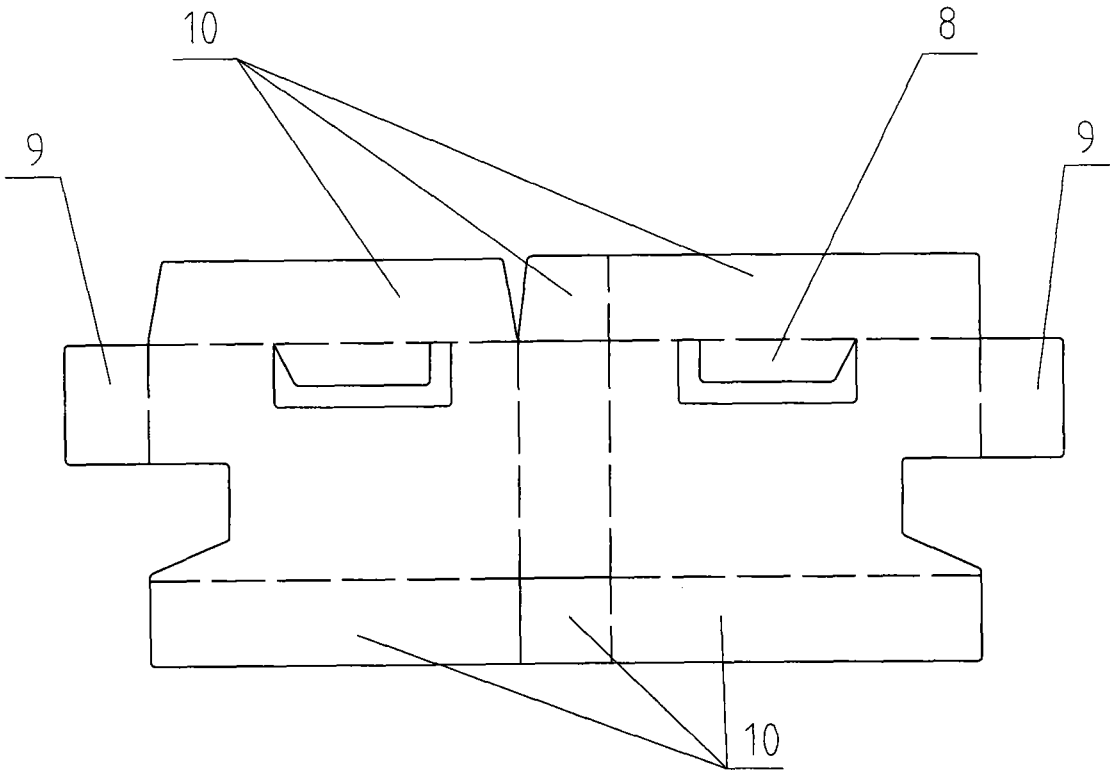


图 5