



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206590296 U

(45)授权公告日 2017. 10. 27

(21)申请号 201720334729.1

(22)申请日 2017.03.31

(73)专利权人 安徽中烟工业有限责任公司

地址 230088 安徽省合肥市高新区天达路9号

(72)发明人 李学华

(74)专利代理机构 安徽省合肥新安专利代理有限责任公司 34101

代理人 孙琴 何梅生

(51)Int.Cl.

B65D 43/20(2006.01)

B65D 85/10(2006.01)

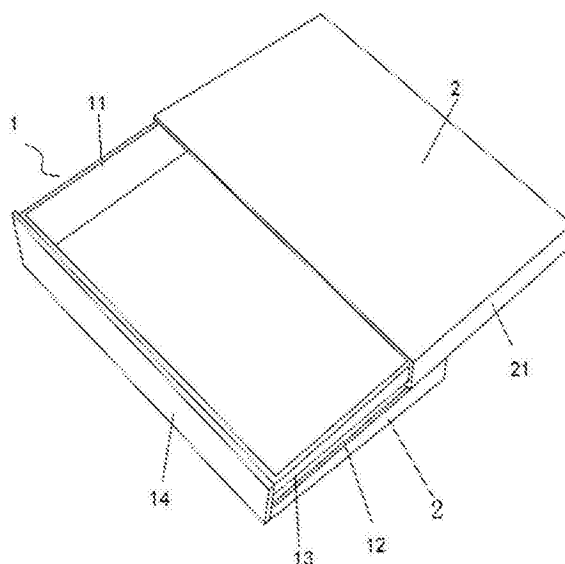
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种顶推包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种顶推包装盒,包括盒体及设于盒体顶部的盒盖,盒体上端开口,盒体的左右两侧的侧板外壁上均设置有水平台阶,盒盖包括顶板及位于顶盖板左右两侧的侧盖板,盒盖的两个侧盖板正好搭接在盒体两侧的水平台阶上,盒体两侧的水平台阶处还设置有内凹的滑槽,滑槽沿着盒体的前后方向延伸,滑槽的长度小于盒体沿前后方向的长度,且滑槽的前后两端均封闭,盒盖的两个侧盖板内侧设置有向内凸出的插条,插条与滑槽滑动配合,使盒盖沿着盒体的插槽来回滑动,实现盒盖的打开与关闭。本实用新型优点:其通过盒体左右两侧的滑槽作为滑轨,使盒盖可在盒体的滑槽中沿前后方向来回滑动,操作者可单手打开盒盖,操作方便。



1. 一种顶推包装盒,包括盒体及设于盒体顶部的盒盖,其特征在于:所述盒体上端开口,所述盒体的左右两侧的侧板外壁上均设置有水平台阶,所述盒盖包括顶板及位于顶盖板左右两侧的侧盖板,所述盒盖的两个侧盖板正好搭接在所述盒体两侧的水平台阶上,所述盒体两侧的水平台阶处还设置有内凹的滑槽,所述滑槽沿着盒体的前后方向延伸,所述滑槽的长度小于所述盒体沿前后方向的长度,且所述滑槽的前后两端均封闭,所述盒盖的两个侧盖板内侧设置有向内凸出的插条,所述插条与所述滑槽滑动配合,使所述盒盖沿着所述盒体的插槽来回滑动,实现盒盖的打开与关闭。

2. 如权利要求1所述的一种顶推包装盒,其特征在于:所述盒体的前侧设有用于对盒盖进行限位的限位挡板,所述限位挡板上端面高于所述盒体的左右两侧的侧板上端面,且所述限位挡板上端面与所述盒盖的上端面相平齐。

3. 如权利要求1所述的一种顶推包装盒,其特征在于:所述盒体为纸质盒体,所述盒盖为纸质盒盖。

一种顶推包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种顶推包装盒。

背景技术

[0002] 目前,现有的烟盒包装种类繁多,各有各的用途及开盒方式,其中,作为单手顶推侧向开盖的,大多结构复杂,制作成本高,尚还没有一种构造简单,操作方便的烟盒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供了一种构造简单、制作成本低的顶推包装盒。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种顶推包装盒,包括盒体及设于盒体顶部的盒盖,所述盒体上端开口,所述盒体的左右两侧的侧板外壁上均设置有水平台阶,所述盒盖包括顶板及位于顶盖板左右两侧的侧盖板,所述盒盖的两个侧盖板正好搭接在所述盒体两侧的水平台阶上,所述盒体两侧的水平台阶处还设置有内凹的滑槽,所述滑槽沿着盒体的前后方向延伸,所述滑槽的长度小于所述盒体沿前后方向的长度,且所述滑槽的前后两端均封闭,所述盒盖的两个侧盖板内侧设置有向内凸出的插条,所述插条与所述滑槽滑动配合,使所述盒盖沿着所述盒体的插槽来回滑动,实现盒盖的打开与关闭。

[0006] 作为上述技术方案的优选实施方式,所述盒体的前侧设有用于对盒盖进行限位的限位挡板,所述限位挡板上端面高于所述盒体的左右两侧的侧板上端面,且所述限位挡板上端面与所述盒盖的上端面相平齐。

[0007] 作为上述技术方案的优选实施方式,所述盒体为纸质盒体,所述盒盖为纸质盒盖。

[0008] 本实用新型相比现有技术具有以下优点:

[0009] 本实用新型提供的一种顶推包装盒,其通过盒体左右两侧的滑槽作为滑轨,盒盖上设置与滑槽相配合的插条,使盒盖可在盒体的滑槽中沿前后方向来回滑动,操作者可单手打开盒盖,操作方便;且盒体和盒盖均采用纸板构成,其制作简单,成本低。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型的盒盖的结构示意图。

[0012] 图中标号:1盒体,11侧板,12水平台阶,13滑槽,14限位挡板,2盒盖,21侧盖板,22插条。

具体实施方式

[0013] 下面对本实用新型的实施例作详细说明,本实施例在以本实用新型技术方案为前提下进行实施,给出了详细的实施方式和具体的操作过程,但本实用新型的保护范围不限

于下述的实施例。

[0014] 参见图1、图2,本实施例公开了一种顶推包装盒,包括盒体1及设于盒体1顶部的盒盖2,盒体1为纸质盒体1,盒盖2为纸质盒盖2。盒体1上端开口,盒体1的左右两侧的侧板11外壁上均设置有水平台阶12,盒盖2包括顶板及位于顶盖板左右两侧的侧盖板21,盒盖2的两个侧盖板21正好搭接在盒体1两侧的水平台阶12上,盒体1两侧的水平台阶12处还设置有内凹的滑槽13,滑槽13沿着盒体1的前后方向延伸,为了防止盒盖2脱离盒体1,滑槽13的长度设计为小于盒体1沿前后方向的长度,且滑槽13的前后两端均封闭。盒盖2的两个侧盖板21内侧设置有向内凸出的插条22,插条22与滑槽13滑动配合,使盒盖2沿着盒体1的插槽来回滑动,实现盒盖2的打开与关闭。

[0015] 其中,盒体1的前侧设有用于对盒盖2进行限位的限位挡板14,限位挡板14上端面高于盒体1的左右两侧的侧板11上端面,且限位挡板14上端面与盒盖2的上端面相平齐。

[0016] 使用时,沿着盒体1的插槽向后滑动盒盖2,即可打开该包装盖,可取出包装盒内置物品如烟盒;不用时沿着盒体1的插槽向前滑动盒盖2,即可关闭该包装盒,使用单手即可操作,操作简单方便,省时省力,且整个盒体1可采用纸板制作,制作简单,成本低。

[0017] 以上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。

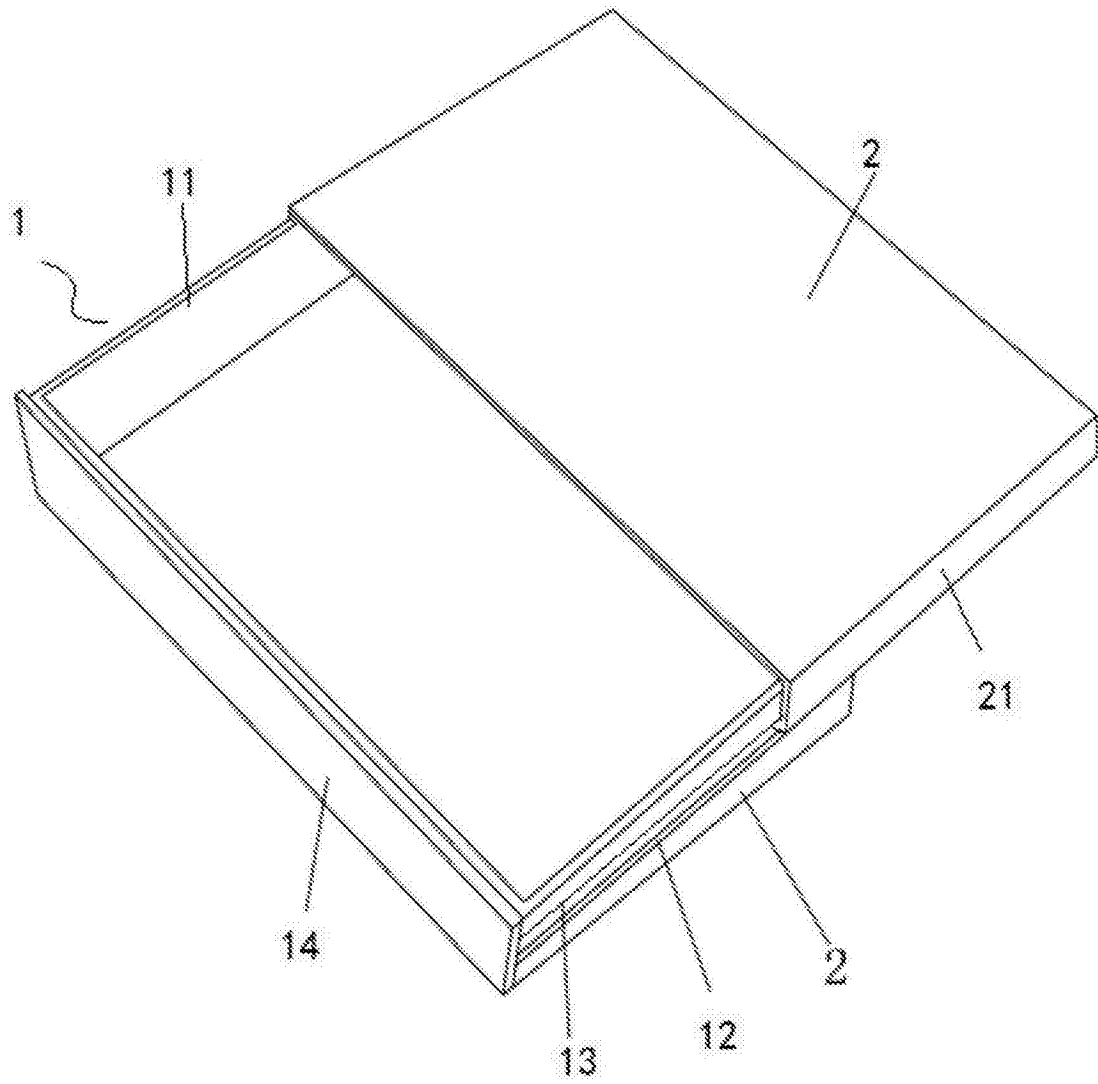


图1

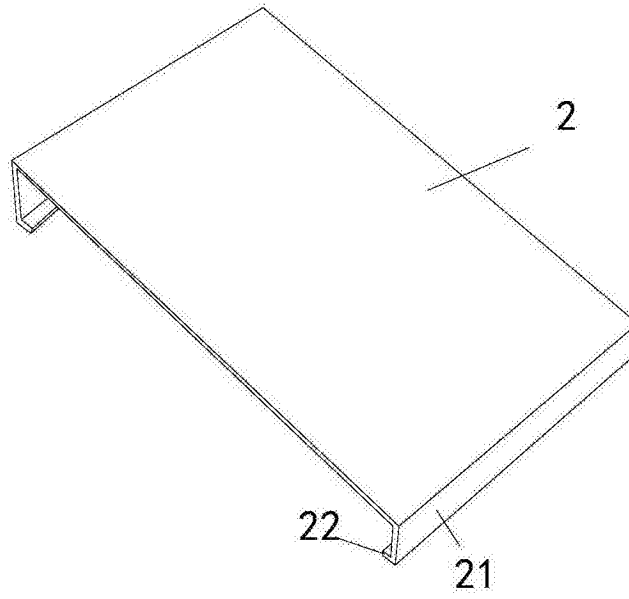


图2