



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203624111 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320825367. 8

(22) 申请日 2013. 12. 16

(73) 专利权人 江苏创新日化科技有限公司

地址 221121 江苏省徐州市中国徐州经济技术
开发区奇鸣路 1 号

(72) 发明人 王业峰

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限
公司 32243

代理人 胡定华

(51) Int. Cl.

B65D 5/06 (2006. 01)

B65D 5/42 (2006. 01)

B65D 5/64 (2006. 01)

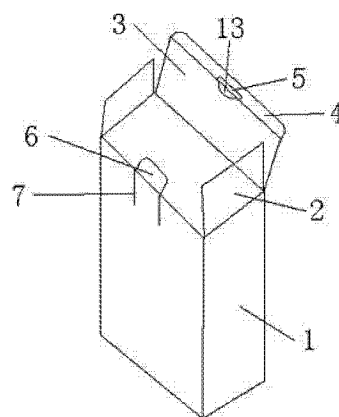
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种纸质包装盒

(57) 摘要

本实用新型是一种纸质包装盒,包括盒体,在盒体的底部设有底部封口结构,在盒体的顶部设有封装结构,该封装结构包括挡片和盒盖,在盒盖的末端裁剪有第一插舌,在第一插舌的上部设有一长条形插孔,盒体的前侧设有与长条形插孔相对应的第二插舌,在第二插舌的两侧分别设有两个缝,第一插舌插入盒体中,第二插舌插入长条形插孔中,在封装结构的开口处设有方便盒盖快速打开结构,即在长条形插孔的上部设有一缺口或在第二插舌上设有向外延伸的拉部为了快速方便打开盒盖,底部封口结构包括左底片和右底片以及前底片和后底片,前底片末端两侧分别设有两个突出部。本实用新型结构简单,成本低,快速方便打开,省时省力。



1. 一种纸质包装盒,包括盒体(1),在所述盒体(1)的底部设有底部封口结构,在所述盒体(1)的顶部设有方便打开和扣合的封装结构,该封装结构包括从盒体(1)上部的左、右两侧边向内折叠形成的挡片(2)和从盒体(1)上部后侧向上延伸裁剪并折叠后形成的盒盖(3),在所述盒盖(3)的末端裁剪有第一插舌(4),在所述第一插舌(4)的上部设有一长条形插孔(5),所述盒体(1)的前侧设有与所述长条形插孔(5)相对应的第二插舌(6),在所述第二插舌(6)的两侧分别设有两个缝(7),所述第一插舌(4)插入所述盒体(1)中,所述第二插舌(6)插入所述长条形插孔(5)中,其特征在于:在所述封装结构的开口处设有方便盒盖(3)快速打开结构。

2. 根据权利要求1所述的一种纸质包装盒,其特征在于:所述快速打开结构为在所述长条形插孔(5)的上部设有一缺口(13)。

3. 根据权利要求1或2所述的一种纸质包装盒,其特征在于:所述快速打开结构为在所述第二插舌(6)上设有向外延伸的拉部(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种纸质包装盒,其特征在于:所述底部封口结构包括从所述盒体(1)下部的左、右两侧分别裁剪并折叠后形成的左底片(8)和右底片(9)以及从所述盒体(1)下部的前、后两侧分别裁剪并折叠后形成的前底片(10)和后底片(11),所述前底片(10)末端两侧分别设有两个突出部(12)。

一种纸质包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒，具体地说是一种纸质包装盒。

背景技术

[0002] 纸质包装盒具有易加工，成本低，重量轻可折叠，无毒，无味，无污染等优点，由于其诸多优点，纸质包装盒渐渐代替了塑料包装盒，但目前市场上的纸质包装盒在封口处打开时很不方便，有时需要好久最后把盒盖撕烂了才能打开，费时费力，不小心还会刮伤手。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种纸质包装盒，解决盒盖不方便打开的问题。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 本实用新型是一种纸质包装盒，包括盒体，在盒体的底部设有底部封口结构，在盒体的顶部设有方便打开和扣合的封装结构，该封装结构包括从盒体上部的左、右两侧边向内折叠形成的挡片和从盒体上部后侧向上延伸裁剪并折叠后形成的盒盖，在盒盖的末端裁剪有第一插舌，在第一插舌的上部设有一长条形插孔，盒体的前侧设有与长条形插孔相对应的第二插舌，在第二插舌的两侧分别设有两个缝，第一插舌插入盒体中，第二插舌插入长条形插孔中，在封装结构的开口处设有方便盒盖快速打开结构。

[0006] 本实用新型的进一步改进在于：快速打开结构为在长条形插孔的上部设有一缺口。

[0007] 本实用新型的进一步改进在于：快速打开结构为在第二插舌上设有向外延伸的拉部。

[0008] 本实用新型的进一步改进在于：底部封口结构包括从盒体下部的左、右两侧分别裁剪并折叠后形成的左底片和右底片以及从盒体下部的前、后两侧分别裁剪并折叠后形成的前底片和后底片，前底片末端两侧分别设有两个突出部。

[0009] 本实用新型的有益效果：本实用新型提供了一种方便打开省时省力的纸质包装盒。在包装盒的封口处设有快速打开结构，快速打开结构为在长条形插孔的上部设有一缺口或者在第二插舌上设有向外延伸的拉部，这样设计是为了打开盒盖时通过长条形插孔上的缺口或第二插舌上的拉部可以快速的将第二插舌从长条形插孔中抽出，从而能够快速方便的打开盒盖，省时省力，在第一插舌的上部设有一长条形插孔，盒体的前侧设有与长条形插孔相对应的第二插舌，在第二插舌的两侧分别设有两个缝，两侧的缝可以使第二插舌前后活动，第二插舌插入长条形插孔中，在盒盖的末端第一插舌上部设有一长条形插孔，不需要再裁剪纸质设计插孔，节省材料，前底片末端两侧分别设有两个突出部，底部封口时，先将左底片和右底片折叠后，再将后底片折叠，最后将前底片突出部塞至后底片的内部实现底部封口，底部不需要用胶水粘贴即实现封口，环保卫生，同时降低了成本。

[0010] 本实用新型的有益效果是封口环保卫生，方便盒盖打开，结构简单，成本低。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的第一种实施方式的结构示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型的第二种实施方式的结构示意图。

[0013] 图 3 是本实用新型底部封口结构打开时的示意图。

[0014] 其中：1- 盒体，2- 挡片，3- 盒盖，4- 第一插舌，5- 长条形插孔，6- 第二插舌，7- 缝，8- 左底片，9- 右底片，10- 前底片，11- 后底片，12- 突出部，13- 缺口，14- 拉部。

具体实施方式

[0015] 为了加深对本实用新型的理解，下面将结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细描述，本实施例仅用于解释本实用新型，并不对本实用新型的保护范围构成限定。

[0016] 实施例如图 1-3 所示，本实施例提供一种纸质包装盒，包括盒体 1，在所述盒体 1 的底部设有底部封口结构，在所述盒体 1 的顶部设有方便打开和扣合的封装结构，该封装结构包括从盒体 1 上部的左、右两侧边向内折叠形成的挡片 2 和从盒体 1 上部后侧向上延伸裁剪并折叠后形成的盒盖 3，在所述盒盖 3 的末端裁剪有第一插舌 4，在所述第一插舌 4 的上部设有一长条形插孔 5，所述盒体 1 的前侧设有与所述长条形插孔 5 相对应的第二插舌 6，在所述第二插舌 6 的两侧分别设有两个缝 7，两侧的缝 7 可以使第二插舌 6 前后活动，方便盒盖 3 打开和扣合，所述第一插舌 4 插入所述盒体 1 中，所述第二插舌 6 插入所述长条形插孔 5 中实现包装盒的封口，所述底部封口结构包括从所述盒体 1 下部的左、右两侧分别裁剪并折叠后形成的左底片 8 和右底片 9 以及从所述盒体 1 下部的前、后两侧分别裁剪并折叠后形成的前底片 10 和后底片 11，所述前底片 10 末端两侧分别设有两个突出部 12，底部封口时，先将左底片 8 和右底片 9 按相向方向向内折叠后，再将后底片 11 向内折叠，最后将前底片 10 突出部 12 塞至后底片 11 的内部实现底部封口，这样底部不需要用胶水粘贴即实现封口，环保卫生，同时降低了成本，在所述封装结构的开口处设有方便盒盖 3 快速打开结构，所述快速打开结构为在所述长条形插孔 5 的上部设有一缺口 13，在打开盒盖 3 时拇指可以按在缺口处，很容易将插入所述长条形插孔 5 中的第二插舌 6 抽出，使盒盖 3 快速方便的打开。

[0017] 另一种实施方式与第一种实施方式的不同之处仅在于所述快速打开结构为在所述第二插舌 6 上设有向外延伸的拉部 14，在需要打开盒盖 3 时通过手握拉部 14 将第二插舌 6 从长条形插孔 5 中抽出，实现了方便快速地打开盒盖 3，当然所述长条形插孔 5 的上部可以设有一缺口 13 也可以不设缺口 13。

[0018] 本实用新型提供了一种纸质包装盒，结构简单，成本低，打开方便，省时省力，底部不用胶水粘贴封口环保卫生。将前底片突出部塞至后底片的内部实现底部封口，底部不需要用胶水粘贴即实现封口，环保卫生，同时降低了成本，在长条形插孔的上部设有一缺口或者在第二插舌上设有向外延伸的拉部是为了方便打开盒盖。

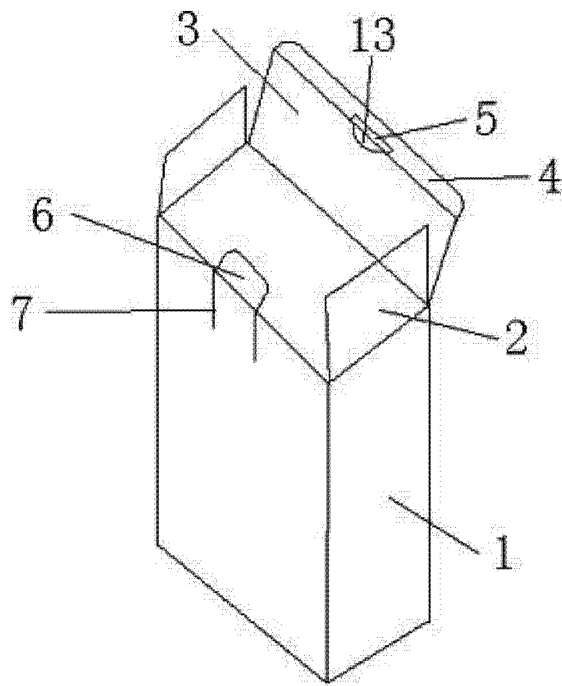


图 1

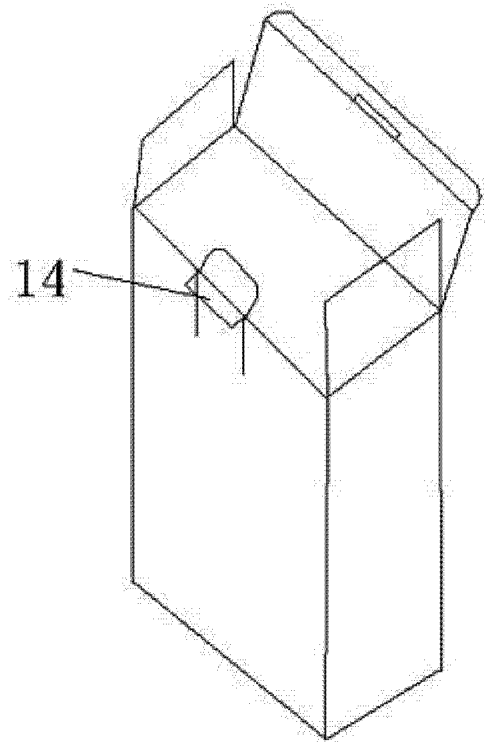


图 2

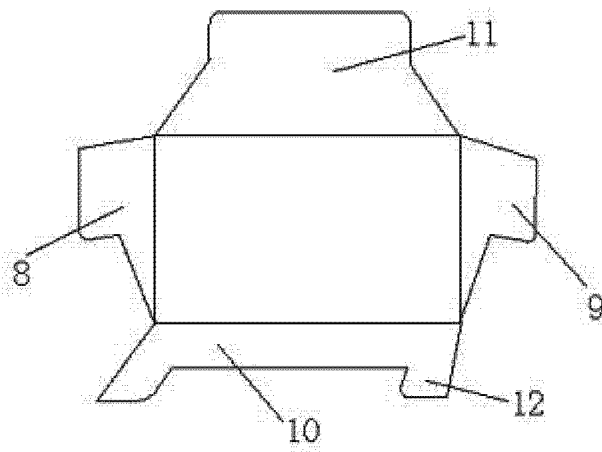


图 3