



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206900840 U

(45)授权公告日 2018.01.19

(21)申请号 201720545570.8

(22)申请日 2017.05.17

(73)专利权人 上海紫丹食品包装印刷有限公司

地址 201111 上海市闵行区北松路888号

(72)发明人 代明星

(74)专利代理机构 上海科盛知识产权代理有限

公司 31225

代理人 叶敏华

(51)Int.Cl.

B65D 5/46(2006.01)

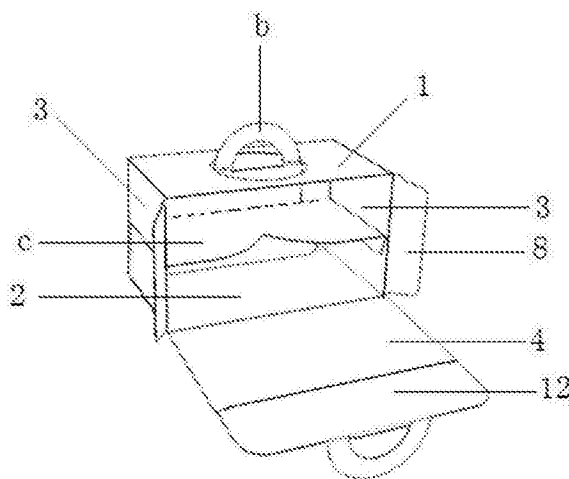
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种双层穿入式拎手盒

(57)摘要

本实用新型涉及一种双层穿入式拎手盒,由一体式平面纸板折叠粘结而成,包括盒本体以及提手,盒本体内部设有一层格挡,该格挡将盒本体内部分成上下两层,盒本体为六面方体,上盖由第一纸板和第二纸板组成,第一纸板中间开有圆孔,第二纸板由一对相同的提手连接板组成,提手连接板中间设有提手,第二纸板位于第一纸板下部,提手插入第一纸板的圆孔内。本实用新型采用穿入式的拎手方式,拎手从盒子顶部圆孔穿入,达到自封闭作用,内部采用两层式,展示性比较好,用于装食品时,不容易造成碰撞,破损率低,容易储藏和摆放;方形设置,挺括性好,加上各个折边的支撑,不容易瘪,结构简单,使用方便,可上机糊盒,实现批量化生产。



1. 一种双层穿入式拎手盒,由一体式平面纸板折叠粘结而成,包括盒本体(a)以及盒本体(a)上部的提手(b),其特征在于,所述的盒本体(a)内部设有一层格挡(c),该格挡(c)将盒本体(a)内部分成上下两层,所述的盒本体(a)为六面方体,包括上盖(1)、底面(2)、左右侧壁(3)和前后侧壁(4),所述的上盖(1)由第一纸板(11)和第二纸板(12)组成,所述的第一纸板(11)中间开有圆孔(13),所述的第二纸板(12)由一对相同的提手连接板组成,所述的提手连接板中间设有提手(c),所述的第二纸板(12)位于第一纸板(11)下部,所述的提手(c)插入第一纸板(11)的圆孔(13)内。

2. 根据权利要求1所述的一种双层穿入式拎手盒,其特征在于,所述的提手(b)为半圆环形,提手(b)的外径与圆孔(13)直径相等。

3. 根据权利要求1所述的一种双层穿入式拎手盒,其特征在于,所述的格挡(c)为一边设有山峰形凹陷的长方形,格挡(c)的另外三边通过折叠分别形成第一粘结折边(5)、后支撑板(6)和侧支撑板(7)。

4. 根据权利要求3所述的一种双层穿入式拎手盒,其特征在于,所述的侧支撑板(7)设于格挡(c)与底面(2)之间,后支撑板(6)和侧支撑板(7)的高度为左右侧壁(3)的一半,所述的第一粘结折边(5)与左右侧壁(3)粘结。

5. 根据权利要求4所述的一种双层穿入式拎手盒,其特征在于,所述的第一粘结折边(5)设有倒角,其宽度为底面(2)宽度的十分之一至四分之一。

6. 根据权利要求1所述的一种双层穿入式拎手盒,其特征在于,所述的左右侧壁(3)通过折叠形成第二粘结折边(8),第二粘结折边(8)与前后侧壁(4)粘结。

7. 根据权利要求6所述的一种双层穿入式拎手盒,其特征在于,所述的第二粘结折边(8)设有倒角,其宽度为底面(2)宽度的六分之一至四分之一。

8. 根据权利要求1所述的一种双层穿入式拎手盒,其特征在于,所述的提手连接板为上盖(1)的一半,提手连接板设有倒角。

一种双层穿入式拎手盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒,具体涉及一种双层穿入式拎手盒。

背景技术

[0002] 包装盒是现代商品必备的一个物品,特别是对于食品来说,包装盒不仅能保证食品不被损坏,而且能保证盒内的食品的安全,保证食品的卫生,包装盒还具有宣传的作用。目前,很多包装盒为塑料材质,难降解,不利于环保。蛋挞是一种西式甜点,这种食品香甜醇厚,松软可口,美味娇嫩,营养丰富,深得现代年轻人的喜爱。蛋挞食品包装中,通常用普通单一的PE塑料包装袋和白卡纸盒进行包装,但这种包装盒容易造成产品碰撞,破损率高,不易储藏和摆放。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了解决上述问题而提供一种双层穿入式拎手盒。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案实现:

[0005] 一种双层穿入式拎手盒,由一体式平面纸板折叠粘结而成,包括盒本体以及盒本体上部的提手,所述的盒本体内部设有一层格挡,该格挡将盒本体内部分成上下两层,所述的盒本体为六面方体,包括上盖、底面、左右侧壁和前后侧壁,所述的上盖由第一纸板和第二纸板组成,所述的第一纸板中间开有圆孔,所述的第二纸板由一对相同的提手连接板组成,所述的提手连接板中间设有提手,所述的第二纸板位于第一纸板下部,所述的提手插入第一纸板的圆孔内。

[0006] 所述的提手为半圆环形,提手的外径与圆孔直径相等。

[0007] 所述的格挡为一边设有山峰形凹陷的长方形,格挡的另外三边通过折叠分别形成第一粘结折边、后支撑板和侧支撑板。

[0008] 所述的侧支撑板设于格挡与底面之间,后支撑板和侧支撑板的高度为左右侧壁的一半,所述的第一粘结折边与左右侧壁粘结。

[0009] 所述的第一粘结折边设有倒角,其宽度为底面宽度的十分之一至四分之一。

[0010] 所述的左右侧壁通过折叠形成第二粘结折边,第二粘结折边与前后侧壁粘结。

[0011] 所述的第二粘结折边设有倒角,其宽度为底面宽度的六分之一至四分之一。

[0012] 所述的提手连接板为上盖的一半,提手连接板设有倒角。

[0013] 与现有包装盒相比,本实用新型具有以下优点:

[0014] 1、本盒结构为一体式,采用穿入式的拎手方式,拎手从盒子顶部圆孔穿入,达到自封闭作用,内部采用两层式,展示性比较好,用于装食品时,不容易造成碰撞,破损率低,容易储藏和摆放。

[0015] 2、挺括性好,方形设置,加上各个折边的支撑,盒体挺括性非常好,不容易瘪。

[0016] 3、结构简单,使用方便,本盒通过平面纸料折叠成型,没有过多的折痕,结构非常简单,可上机糊盒,实现批量化生产。

[0017] 4、盒子大小实用,通用性强,方便商店、糕点店使用。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型封闭的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型打开的结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的平面展开示意图;

[0021] 图中:a-盒本体;b-提手;c-格挡;1-上盖;11-第一纸板;12-第二纸板;13-圆孔;2-底面;3-左右侧壁;4-前后侧壁;5-第一粘结折边;6-后支撑板;7-侧支撑板;8-第二粘结折边。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细说明。

[0023] 实施例1

[0024] 一种双层穿入式拎手盒,参照图1-3,由一体式平面纸板折叠粘结而成,包括盒本体a以及盒本体a上部的提手b,盒本体a内部设有一层格挡c,该格挡c将盒本体a内部分成上下两层,盒本体a为六面方体,包括上盖1、底面2、左右侧壁3和前后侧壁4,格挡c为一边设有山峰形凹陷的长方形,格挡c的另外三边通过折叠分别形成第一粘结折边5、后支撑板6和侧支撑板7,侧支撑板7设于格挡c与底面2之间,后支撑板6和侧支撑板7的高度为左右侧壁3的一半,上盖1由第一纸板11和第二纸板12组成,第一纸板11中间开有圆孔13,第二纸板12由一对相同的提手连接板组成,提手连接板为上盖1的一半,提手连接板设有倒角,提手连接板中间设有提手c,第二纸板12位于第一纸板11下部,折叠后,提手c插入第一纸板11的圆孔13内,提手b为半圆环形,提手b的外径与圆孔13直径相等,第一粘结折边5与左右侧壁3粘结,第一粘结折边5设有倒角,其宽度为底面2宽度的十分之一至四分之一,本实施例为十分之一,左右侧壁3通过折叠形成第二粘结折边8,第二粘结折边8与前后侧壁4粘结,第二粘结折边8设有倒角,其宽度为底面2宽度的六分之一至四分之一,本实施例为六分之一。

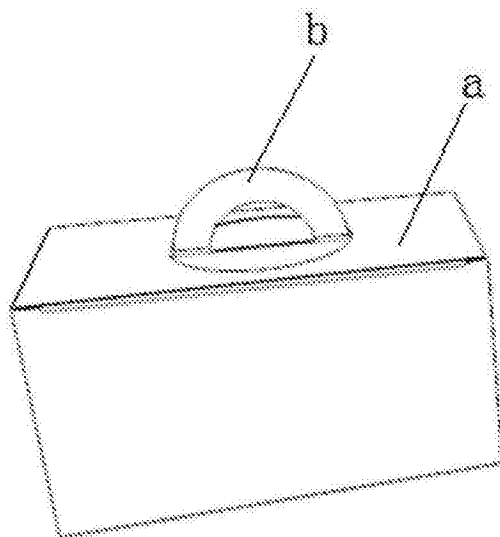


图1

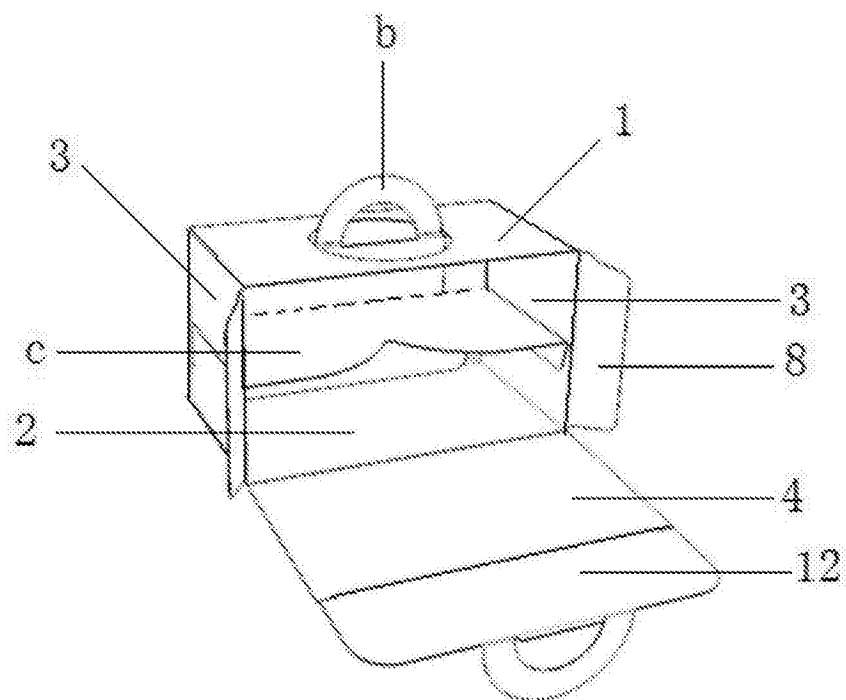


图2

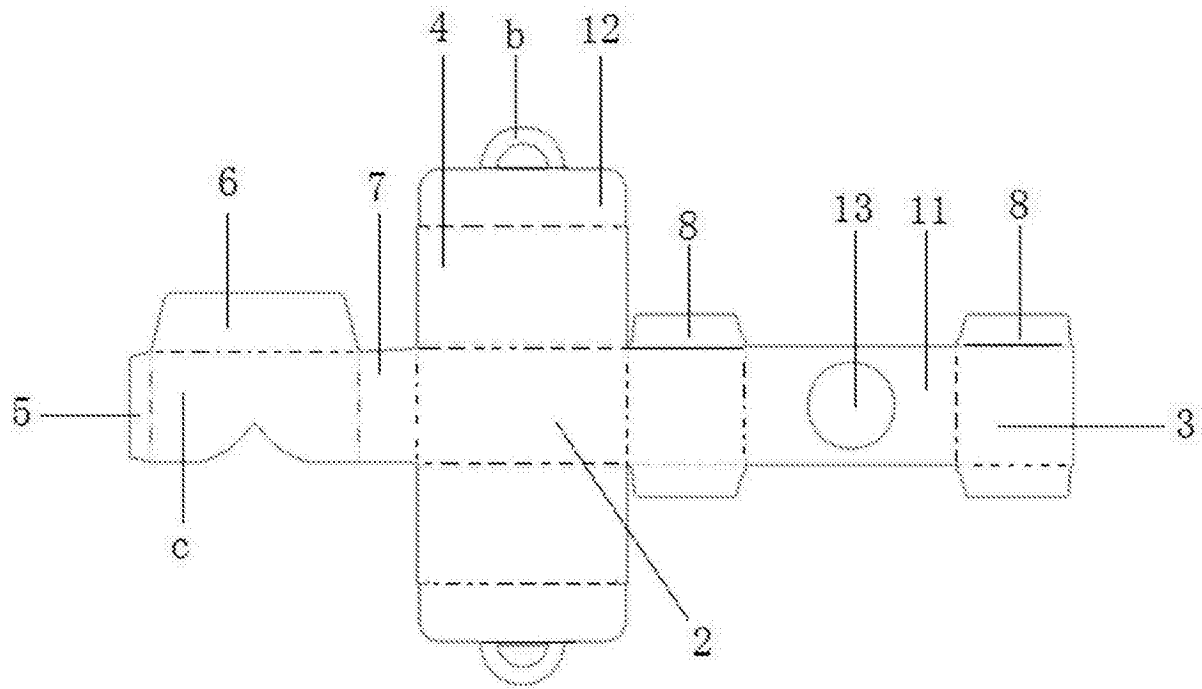


图3