



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206476263 U

(45)授权公告日 2017. 09. 08

(21)申请号 201621363665.X

(22)申请日 2016.12.13

(73)专利权人 中山市益建兴塑胶制品有限公司

地址 528400 广东省中山市三乡镇雍陌村  
前洋一路11号之2栋2楼

(72)发明人 赖小伍 赖小勇 卿雷 陈新兰

(74)专利代理机构 中山市高端专利代理事务所  
(特殊普通合伙) 44346

代理人 黄鑫

(51) Int. Cl.

B65D 6/06(2006.01)

B65D 6/16(2006.01)

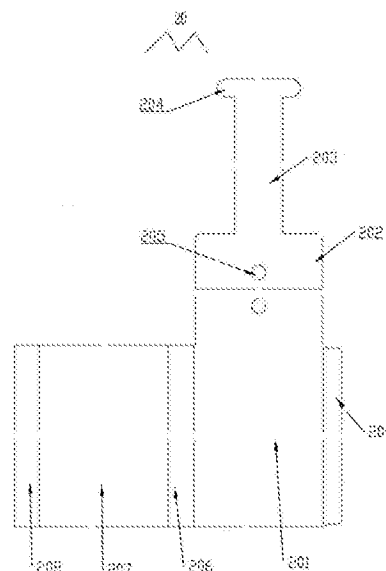
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种抽屉式包装盒

### (57)摘要

本实用新型提供一种抽屉式包装盒,包括一体折叠成型的内盒和一体折叠成型的外盒,外盒为上下两端开口的长方体形,后侧面顶端一体连接有挂耳,挂耳被平分为相等的上下两部分,上部分沿着与下部分的连接线朝向外盒的内壁折叠,且上部分的尾端一体延伸有宽度小于挂耳宽度的连接条,连接条的尾部一体形成有朝向其侧向延伸的卡扣;内盒的后侧面顶端向上延伸形成第二段后侧面,且第二段后侧面与内盒的后侧面连接线处设置有横向延伸的条形孔;内盒容置在外盒内,连接条插在条形孔内,卡扣的宽度大于条形孔的横向长度。本实用新型提供的抽屉式包装盒,推拉内盒和外盒不脱落,具有便于折叠,便于组装,而且不易脱落产品,有良好密封安全性等特点。



1. 一种抽屉式包装盒,包括一体折叠成型的内盒和一体折叠成型的外盒,其特征在于:  
外盒,外盒为上下两端开口的长方体形,后侧面顶端一体连接有挂耳,挂耳被平分为相等的上下两部分,上部分沿着与下部分的连接线朝向外盒的内壁折叠,且上部分的尾端一体延伸有宽度小于挂耳宽度的连接条,连接条的尾部一体形成有朝向其侧向延伸的卡扣;  
内盒由塑胶纸折叠粘成长方体形,内盒的后侧面顶端向上延伸形成第二段后侧面,所述第二段后侧面沿着其与内盒的后侧面连接线朝向内盒的内部折叠,且第二段后侧面与内盒的后侧面连接线处设置有横向延伸的条形孔;  
所述内盒容置在外盒内,连接条插在条形孔内,卡扣的宽度大于条形孔的横向长度。
2. 根据权利要求1所述的抽屉式包装盒,其特征在于:内盒的前侧面中部设置有开口,所述开口边缘上粘结有透明的塑胶纸。
3. 根据权利要求1所述的抽屉式包装盒,其特征在于:所述挂耳的两部分相对位置处设置有圆形通孔。
4. 根据权利要求2或3所述的抽屉式包装盒,其特征在于:所述内盒的左侧面、前侧面、右侧面、上侧面、下侧面上下两端分别设置有折翼,所述折翼折叠使得内盒的上下端口可拆解开。
5. 根据权利要求2或3所述的抽屉式包装盒,其特征在于:所述外盒包括依次一体连接的左侧面、前侧面、外右侧面、内右侧面、后侧面,外盒的外右侧面粘结在右内侧面上。
6. 根据权利要求1-3任意一项所述的抽屉式包装盒,其特征在于:所述抽屉式包装盒采用塑胶纸材料制成。

## 一种抽屉式包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,特别是涉及一种抽屉式包装盒。

### 背景技术

[0002] 目前,内盒和外盒组装式的小型包装盒,大都需要将内盒完全从外盒中拉出来,才能将装在内盒中的物品取出来,而内盒和外盒脱离之后,如果要将物品再次装进包装盒中,还需要将内盒再次装进外盒中,这种情况下,大都不好安装,甚至使得外盒结构变形,影响美观。而导致人们很不愿意二次利用该包装盒,造成了包装盒只能用一次,不能循环利用,造成资源浪费,且不利于环境保护。

[0003] 且,目前的许多长方体形状的包装盒,通过胶片压痕折叠成形直接包装产品,但是在装入产品后上下盖使用过程中容易开口,包装盒容易因运输或挤压容易脱落产品,客户满意度降低等问题。

[0004] 因此,需要提供一种抽屉式包装盒以解决上述技术问题。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种抽屉式包装盒,推拉内盒和外盒不脱落,具有便于折叠,便于组装,而且不易脱落产品,有良好密封安全性等特点。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是提供一种抽屉式包装盒,包括一体折叠成型的内盒和一体折叠成型的外盒,外盒,外盒为上下两端开口的长方体形,后侧面顶端一体连接有挂耳,挂耳被平分为相等的上下两部分,上部分沿着与下部分的连接线朝向外盒的内壁折叠,且上部分的尾端一体延伸有宽度小于挂耳宽度的连接条,连接条的尾部一体形成有朝向其侧向延伸的卡扣;

[0007] 内盒由塑胶纸折叠粘成长方体形,内盒的后侧面顶端向上延伸形成第二段后侧面,所述第二段后侧面沿着其与内盒的后侧面连接线朝向内盒的内部折叠,且第二段后侧面与内盒的后侧面连接线处设置有横向延伸的条形孔;

[0008] 所述内盒容置在外盒内,连接条插在条形孔内,卡扣的宽度大于条形孔的横向长度。

[0009] 优选,内盒的前侧面中部设置有开口,所述开口边缘上粘结有透明的塑胶纸。

[0010] 优选,所述挂耳的两部分相对位置处设置有圆形通孔。

[0011] 优选,所述内盒的左侧面、前侧面、右侧面、上侧面、下侧面上下两端分别设置有折翼,所述折翼折叠使得内盒的上下端口可拆解开。

[0012] 优选,所述外盒包括依次一体连接的左侧面、前侧面、外右侧面、内右侧面、后侧面,外盒的外右侧面粘结在右内侧面上。

[0013] 优选,所述抽屉式包装盒采用塑胶纸材料制成。

[0014] 本实用新型的有益效果是:本实用新型提供了一种抽屉式包装盒,推拉内盒和外盒不脱落,具有便于折叠,便于组装,而且不易脱落产品,有良好密封安全性等特点。

## 附图说明

[0015] 图1是本实用新型的一种抽屉式包装盒的第一优选实施例的外盒展开结构示意图；

[0016] 图2是本实用新型的一种抽屉式包装盒的第一优选实施例的内盒展开结构示意图。

## 具体实施方式

[0017] 下面结合图示对本实用新型的技术方案进行详述。

[0018] 请参见图1和图2所示,本实施例的抽屉式包装盒,包括一体折叠成型的内盒10和一体折叠成型的外盒20,

[0019] 外盒20,外盒20为上下两端开口的长方体形,后侧面201顶端一体连接有挂耳202,挂耳202被平分为相等的上下两部分,上部分沿着与下部分的连接线朝向外盒20的内壁折叠,且上部分的尾端一体延伸有宽度小于挂耳202宽度的连接条203,连接条203的尾部一体形成有朝向其侧向延伸的卡扣204;

[0020] 内盒10由塑胶纸折叠粘结成长方体形,内盒10的后侧面顶端向上延伸形成第二段后侧面102,所述第二段后侧面102沿着其与内盒10的后侧面101连接线朝向内盒10的内部折叠,且第二段后侧面102与内盒10的后侧面101连接线处设置有横向延伸的条形孔103;

[0021] 所述内盒10容置在外盒20内,连接条203插在条形孔103内,卡扣204的宽度大于条形孔103的横向长度。

[0022] 本实施例中,内盒10和外盒20都是通过折叠组装成形的,便于拆装,可以循环利用。且,内盒10和外盒20两者套接之后,连接条203可在条形孔103内上下窜动,一手拿着外盒20,另一手从内盒10的上顶部朝下推动内盒10到合适的程度,就可以使得内盒暴露出来;用一只手拿着外盒20,另一只手从内盒10的下底端朝上推动内盒10到合适的程度,就可以使得内盒10完全包裹在外盒20内。且内盒10从外盒20中暴露或者隐藏的过程中,两者不会发生脱离。

[0023] 图2所示,为了能够在内盒10从外盒20中暴露出来时,使得客户能够较为清晰的看到内盒10内装的物品,优选内盒10的前侧面104中部设置有开口105,所述开口105边缘上粘结有透明的塑胶纸,方便用户查看内盒10内的物品。

[0024] 为了能够在收货时,便于将整个包装盒挂起来,优选所述挂耳202的两部分相对位置处设置有圆形通孔205,如图1所示。

[0025] 请进一步参看图2,对于内盒10的具体的结构,优选所述内盒10的左侧面106、前侧面104、右侧面107、上侧面109、下侧面120上下两端分别设置有折翼108,所述折翼108折叠使得内盒10的上下端口可拆解开。

[0026] 请进一步参看图1,对于外盒20的具体的机构,优选外盒20包括依次一体连接的左侧面206、前侧面207、外右侧面208、内右侧面209、后侧面201,外盒20的外右侧面208粘结在右内侧面209上。

[0027] 优选,所述抽屉式包装盒采用塑胶纸材料制成。

[0028] 本实用新型提供的一种抽屉式包装盒,推拉内盒和外盒不脱落,具有便于折叠,便

于组装,而且不易脱落产品,有良好密封安全性等特点。

[0029] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

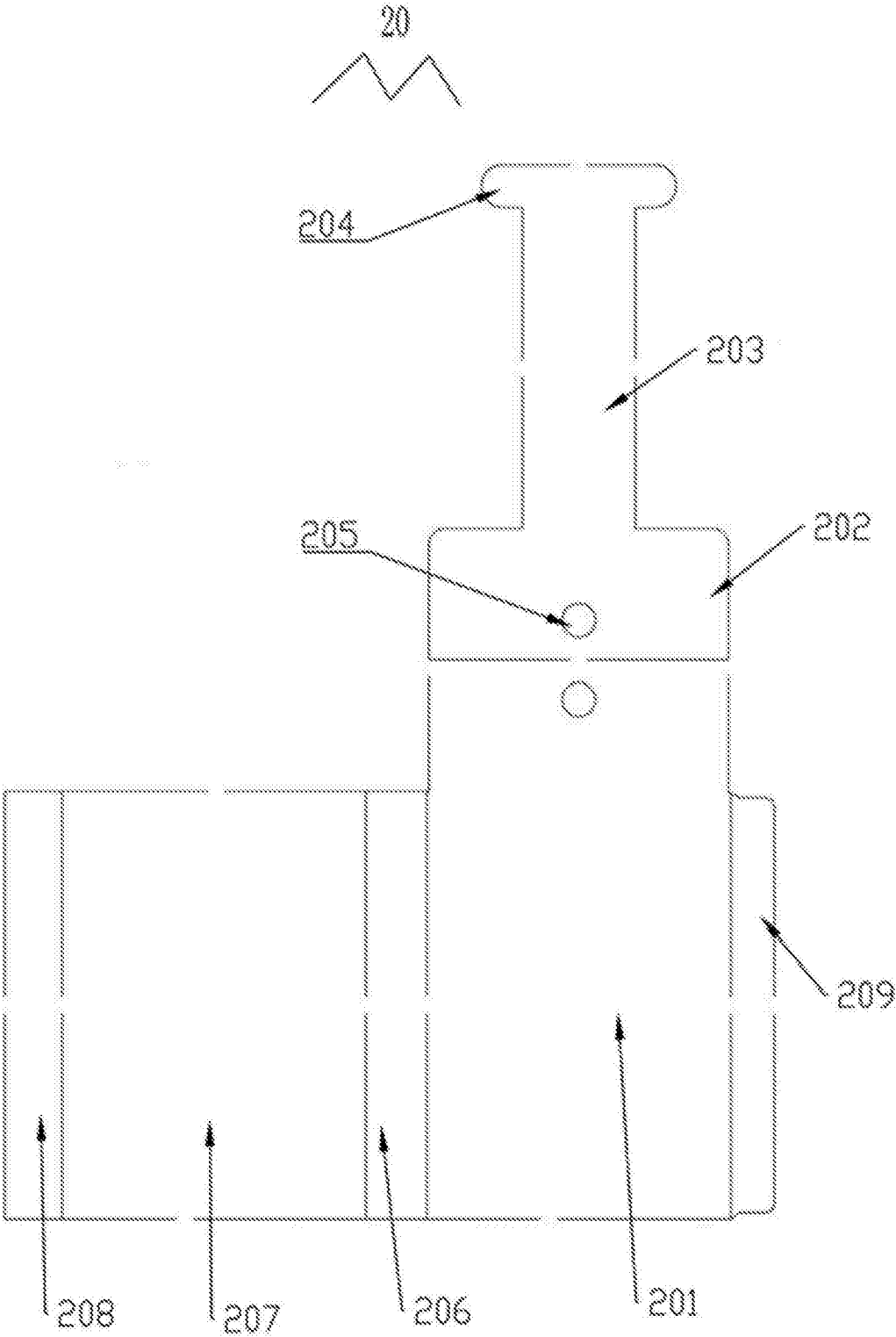


图1

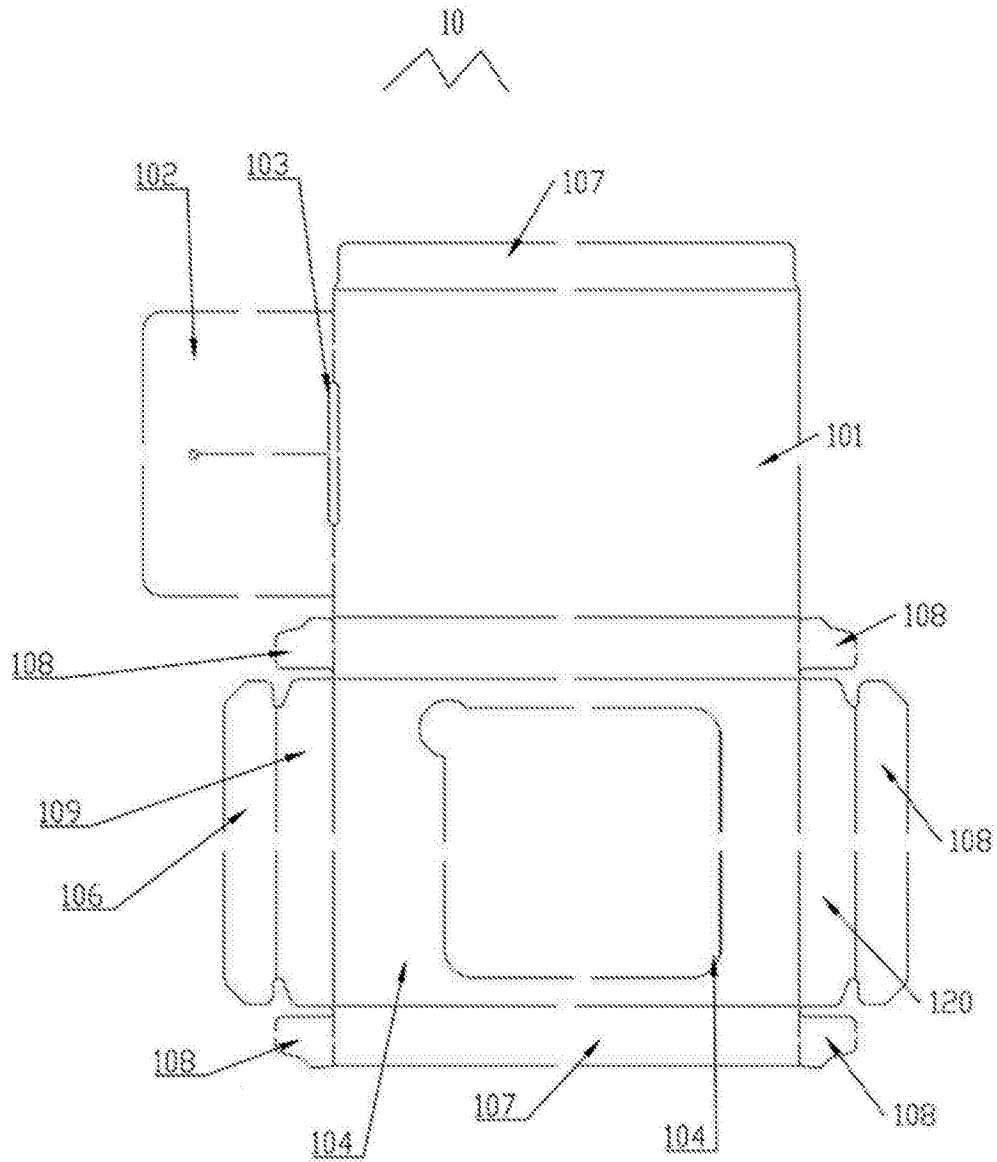


图2