(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208856167 U
(45)授权公告日 2019.05.14

(21)申请号 201821023318.1

(22)申请日 2018.06.29

(73)专利权人 上海紫丹印务有限公司
地址 201111 上海市闵行区中青路99号

(72)发明人 李静

(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 林君如

(51)Int.Cl.
B65D 71/58(2006.01)
B65D 25/28(2006.01)

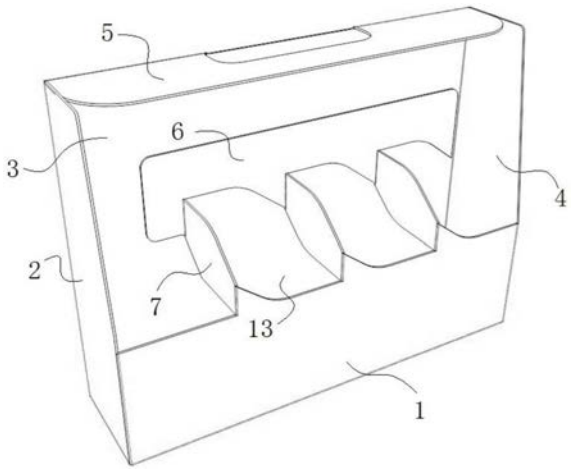
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装

(57)摘要

本实用新型涉及集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，包括展示盒体、可翻转拎手部和隔档部：展示盒体顶部开口，并且其前侧板低于后侧板；可翻转拎手部连接于后侧板的顶部；隔档部包括一个连接片和多个并列的隔档片，多个并列的隔档片一端连接于前侧板顶部，另一端连接于连接片上，连接片贴合连接于后侧板内侧面上。与现有技术相比，本实用新型通过隔档片将盒体内部空间分隔成一排放置格，隔档片可将各饮品相互隔开并固定，避免从中拿取一件产品后其他产品发生移位，当可翻转拎手翻转至水平时，可以在顶部堆叠其他包装，方便储存、展示和外送，当可翻转拎手立起时，起到拎手的作用，方便顾客外带。



CN 208856167 U

1.一种集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，其特征在于，包括展示盒体、可翻转拎手部(5)和隔档部：

所述的展示盒体顶部开口，并且其前侧板(1)低于后侧板(3)；

所述的可翻转拎手部(5)连接于后侧板(3)的顶部；

所述的隔档部包括一个连接片(6)和多个并列的隔档片(7)，多个并列的隔档片(7)一端连接于前侧板(1)顶部，另一端连接于连接片(6)上，连接片(6)贴合连接于后侧板(3)内侧面上。

2.根据权利要求1所述的集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，其特征在于，该包装通过一体式平面纸板折叠而成。

3.根据权利要求2所述的集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，其特征在于，所述的一体式平面纸板采用微型瓦楞纸板。

4.根据权利要求2所述的集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，其特征在于，展示盒体包括由依次连接的前侧板(1)、左侧板(2)、后侧板(3)和右侧板(4)围成的侧壁框架以及用于封闭侧壁框架底部的盒底部。

5.根据权利要求2所述的集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，其特征在于，一体式平面纸板上的隔档片(7)和连接片(6)依次连接于前侧板(1)的顶部，隔档片(7)的两端分别通过折痕线(8)与连接片(6)和前侧板(1)连接，顶部通过切割线与连接片(6)分离，底部通过切割线与前侧板(1)分离。

6.根据权利要求5所述的集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，其特征在于，所述的隔档片(7)的顶部从连接片端到前侧板端通过切割线依次形成第一平直部(9)和下降部(10)，隔档片(7)的底部从前侧板端到连接片端通过切割线依次形成第二平直部(11)和上升部(12)组成。

7.根据权利要求6所述的集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，其特征在于，用于形成相邻两个隔档片(7)的下降部(10)和上升部(12)的切割线相连。

集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸盒包装，尤其是涉及一种集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装。

背景技术

[0002] 随着卖场陈列规则越来越严格，产品包装同质化问题凸显，如何让产品在同类中脱颖而出就成了企业的战略问题。展示盒直观的展示商品，在视觉、触觉、嗅觉、味觉等上面满足了消费者的要求，增加了用户体验，完善了广告效果，能让消费者关注。然而现有的展示盒存在以下问题：

[0003] (1)功能单一：只能用于展示，如果顾客需要购买，则需要使用另外的包装，一来不方便，二来顾客购买的产品的包装与展示的展品的包装不一致，容易使顾客产生心理落差。

[0004] (2)没有设置单独的分格，顾客拿出一件产品体验或者查看后，盒内其余产品便容易产生移动，从而会对视觉效果造成极大影响。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的就是为了克服上述现有技术存在的缺陷而提供集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装。

[0006] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案来实现：

[0007] 集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，包括展示盒体、可翻转拎手部和隔档部：

[0008] 所述的展示盒体顶部开口，并且其前侧板低于后侧板；

[0009] 所述的可翻转拎手部连接于后侧板的顶部；

[0010] 所述的隔档部包括一个连接片和多个并列的隔档片，多个并列的隔档片一端连接于前侧板顶部，另一端连接于连接片上，连接片贴合连接于后侧板内侧面上。

[0011] 优选地，所述的展示盒体呈梯形展示盒体状。一般意义上，梯形展示盒体状的前侧板低于后侧板。

[0012] 优选地，该包装通过一体式平面纸板折叠而成。

[0013] 优选地，所述的一体式平面纸板采用微型瓦楞纸板。

[0014] 优选地，展示盒体包括由依次连接的前侧板、左侧板、后侧板和右侧板围成的侧壁框架以及用于封闭侧壁框架底部的盒底部。

[0015] 优选地，一体式平面纸板上的隔档片和连接片依次连接于前侧板的顶部，隔档片的两端分别通过折痕线与连接片和前侧板连接，顶部通过切割线与连接片分离，底部通过切割线与前侧板分离。

[0016] 优选地，所述的隔档片的顶部从连接片端到前侧板端通过切割线依次形成第一平直部和下降部，隔档片的底部从前侧板端到连接片端通过切割线依次形成第二平直部和上升部组成。

[0017] 包装装配过程中，通过沿折痕线翻折各隔档片，使隔档片翻转至于前侧板垂直即可，此时，连接片离开前侧板所在平面，并移动至与前侧板平行的平面内，通过合理设置(控制隔档片两端的距离与前后侧板之间的距离相匹配)，可以使连接片刚好与后侧板内表面贴合。然后通过包括粘结在内的方式将连接片与后侧板内表面粘结即可。

[0018] 优选地，用于形成相邻两个隔档片的下降部和上升部的切割线相连。

[0019] 与现有技术相比，本实用新型通过多个(例如n个)并列的隔档片将盒体内部空间分隔成一排放置格(共n+1个)，每个放置格中放置一件产品(例如饮品)，进行展示，隔档片可将各饮品相互隔开并固定，避免从中拿取一件产品后其他产品发生移位。当可翻转拎手翻转至水平时，可以在顶部堆叠其他包装，方便储存、展示和外送，当可翻转拎手立起时，起到拎手的作用，方便顾客外带。

附图说明

[0020] 图1为可翻转拎手部处于水平时本实用新型的结构示意图；

[0021] 图2为可翻转拎手部立起时本实用新型的结构示意图；

[0022] 图3为本实用新型的展开示意图，图中的阴影部分表示涂胶区域。

[0023] 图中，1为前侧板，2为左侧板，3为后侧板，4为右侧板，5为可翻转拎手部， 6为连接片，7为隔档片，8为折痕线，9为第一平直部，10为下降部，11为第二平直部，12为上升部，13为放置格。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细说明。

[0025] 实施例1

[0026] 一种集展示、外卖和外送功能于一体的多联装饮品包装，如图1～2所示，包括展示盒体、可翻转拎手部5和隔档部：展示盒体顶部开口，并且其前侧板1低于后侧板3；可翻转拎手部5连接于后侧板3的顶部；隔档部包括一个连接片6和多个并列的隔档片7，多个并列的隔档片7一端连接于前侧板1顶部，另一端连接于连接片6上，连接片6贴合连接于后侧板3内侧面上。

[0027] 本实施例中，该包装通过一体式平面纸板折叠而成。一体式平面纸板优选采用微型瓦楞纸板。展示盒体包括由依次连接的前侧板1、左侧板2、后侧板3和右侧板4围成的侧壁框架以及用于封闭侧壁框架底部的盒底部。盒底部通过设置于前侧板1、左侧板2、后侧板3和右侧板4底部的翼板锁合形成。

[0028] 如图1所示，一体式平面纸板上的隔档片7和连接片6依次连接于前侧板1 的顶部，隔档片7的两端分别通过折痕线8与连接片6和前侧板1连接，顶部通过切割线与连接片6分离，底部通过切割线与前侧板1分离。隔档片7的顶部从连接片端到前侧板端通过切割线依次形成第一平直部9和下降部10，隔档片7的底部从前侧板端到连接片端通过切割线依次形成第二平直部11和上升部12组成。并且用于形成相邻两个隔档片7的下降部10和上升部12的切割线相连，使得隔档部结构更加紧凑。包装装配过程中，通过沿折痕线翻折各隔档片，使隔档片翻转至于前侧板垂直即可，此时，连接片离开前侧板所在平面，并移动至与前侧板平行的平面内，通过合理设置(控制隔档片两端的距离与前后侧板之间的距离相匹配)，可

以使连接片刚好与后侧板内表面贴合。然后通过包括粘结在内的方式将连接片与后侧板内表面粘结即可。

[0029] 本实用新型通过多个(本实施例中为3个)并列的隔档片将盒体内部空间分隔成一排放置格(共4个),每个放置格中放置一件产品(例如饮品),进行展示,隔档片可将各饮品相互隔开并固定,避免从中拿取一件产品后其他产品发生移位。当可翻转拎手翻转至水平时,可以在顶部堆叠其他包装,方便储存、展示和外送,当可翻转拎手立起时,起到拎手的作用,方便顾客外带。

[0030] 上述对实施例的描述是为便于该技术领域的普通技术人员能理解和使用发明。熟悉本领域技术的人员显然可以容易地对这些实施例做出各种修改,并把在此说明的一般原理应用到其他实施例中而不必经过创造性的劳动。因此,本实用新型不限于上述实施例,本领域技术人员根据本实用新型的揭示,不脱离本实用新型范畴所做出的改进和修改都应该在本实用新型的保护范围之内。

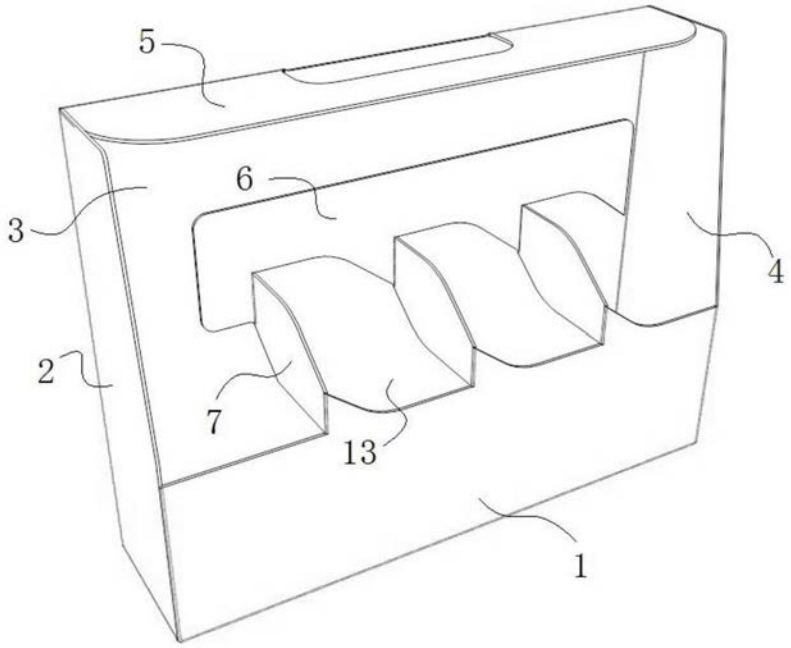


图1

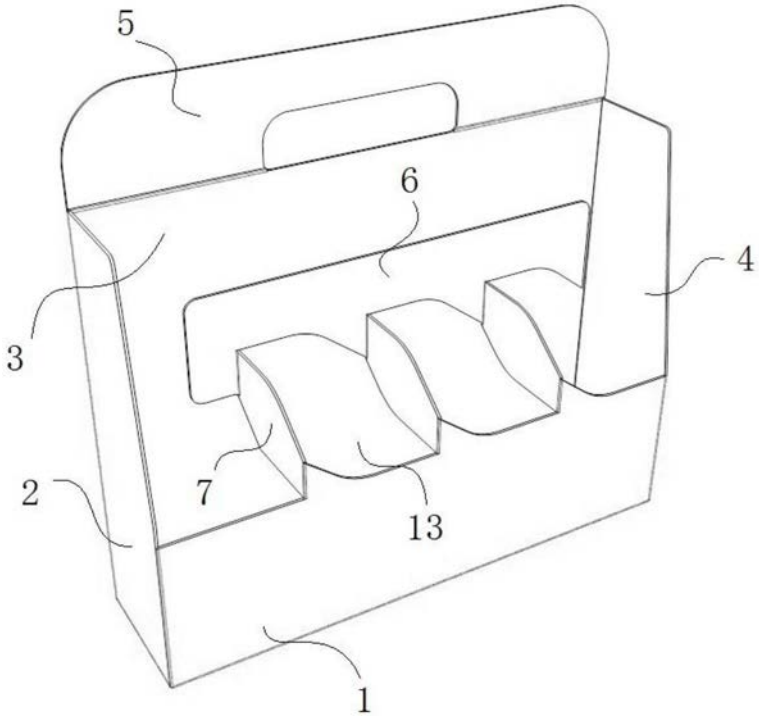


图2

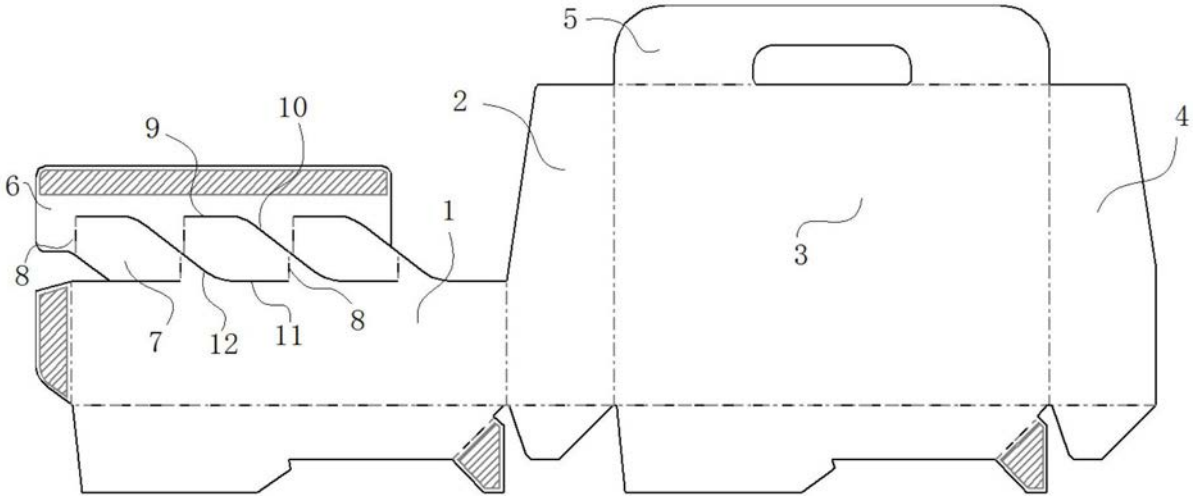


图3