

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202657361 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220256212. 2

(22) 申请日 2012. 05. 31

(73) 专利权人 李方贵

地址 523000 广东省东莞市厚街镇鹿港小镇
4 栋 2704

(72) 发明人 李方贵

(74) 专利代理机构 北京中海智圣知识产权代理
有限公司 11282

代理人 徐金伟

(51) Int. Cl.

B65D 5/491 (2006. 01)

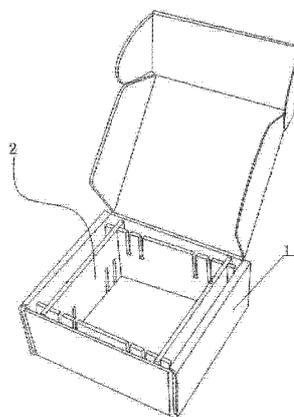
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可调式包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调式包装盒,包括折叠组装的盒体,设置在盒体的组合式包装架,组合式包装架包多片上调节片与多片下调节片,上调节片的底端至中部开设有多条下装配槽,下调节片的顶端至中部开设有多条上装配槽,下装配槽与上装配槽能相互插入。本实用新型结构新颖,实用,能根据销售商品及搭配不同赠品的状况对盒体内的空间进行调节与分配,达到将商品与赠品相对固定在一定空间的目的,使商品与赠品之间不至于在运输过程中因堆叠相互摩擦而损伤商品表面。



1. 一种可调式包装盒,包括折叠组装的箱体,设置在箱体的组合式包装架,其特征在于:所述组合式包装架包括多片上调节片与多片下调节片,上调节片的底端至中部开设有多条下装配槽,下调节片的顶端至中部开设有多条上装配槽,下装配槽与上装配槽能相互插入。

2. 根据权利要求1所述的可调式包装盒,其特征在于:所述上调节片的数量为2至10片。

3. 根据权利要求1所述的可调式包装盒,其特征在于:所述下调节片的数量为2至10片。

4. 根据权利要求1所述的可调式包装盒,其特征在于:所述上调节片开设的下装配槽的数量为2至20条。

5. 根据权利要求1所述的可调式包装盒,其特征在于:所述下调节片开设的上装配槽的数量为2至20条。

6. 根据权利要求1所述的可调式包装盒,其特征在于:所述上调节片与下调节片的长度略小于箱体的长度与宽度。

7. 根据权利要求1所述的可调式包装盒,其特征在于:所述上调节片与下调节片的高度略小于箱体的高度。

8. 根据权利要求1所述的可调式包装盒,其特征在于:所述箱体的形状包括正方形,长方形,圆形,椭圆形,心形。

可调式包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及商品包装装置,尤其涉及一种结构新颖实用的可调式包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒一般是用于储存与运输各种物品的盒子。

[0003] 中国专利 20088000018.4 公开了一种包装盒,由外盖遮盖的内部容纳空间被分为第一容纳空间和第二容纳空间,第一容纳空间用于容纳产品,第二容纳空间有内盖分开地遮盖,用于容纳附件。具体地说,提供了一种包装盒,其通过折叠一张纸板以界定在底面和多个侧面间的内部容纳空间组装而成,包装盒包括:外盖,其可折叠地连接至侧面中任一一个末端,以遮盖内部容纳空间;分隔壁,其横跨内容容纳空间,以将内部容纳空间分隔为第一容纳空间和第二容纳空间;及内盖,其可折叠地连接至分隔壁的上部末端,以分开地遮盖在内容容纳空间内的第二容纳空间。该专利适合于包装带有附件的产品。但是,这样的结构不能根据产品及赠品的增减而调整具体的容纳空间,因而有不足之处,需进一步改进与提高。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于,克服现有技术的上述缺陷,提供一种结构新颖,实用的可调式包装盒。

[0005] 为实现所述目的,本实用新型提供的技术方案如下:构造一种可调式包装盒,包括折叠组装的箱体,设置在盒体的组合式包装架,组合式包装架包多片上调节片与多片下调节片,上调节片的底端至中部开设有多条下装配槽,下调节片的顶端至中部开设有多条上装配槽,下装配槽与上装配槽能相互插入。

[0006] 上调节片的数量为 2 至 10 片。

[0007] 下调节片的数量为 2 至 10 片。

[0008] 上调节片开设的下装配槽的数量为 2 至 20 条。

[0009] 下调节片开设的上装配槽的数量为 2 至 20 条。

[0010] 上调节片与下调节片的长度小于盒体的长度与宽度。

[0011] 上调节片与下调节片的高度小于盒体的高度。

[0012] 盒体的形状包括正方形,长方形,圆形,椭圆形,心形。

[0013] 本实用新型的有益之处是,结构新颖,实用,能根据销售商品及搭配不同赠品的状况对盒体内的空间进行调节与分配,达到将商品与赠品相对固定在一定空间的目的,使商品与赠品之间不至于在运输过程成中因堆叠相互摩擦而损伤商品表面。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型所述可调式包装盒的立体图;

[0015] 图 2 是本实用新型所述可调式包装盒的组合式包装架的立体图;

[0016] 图 3 是图 2 的分解图；

具体实施方式

[0017] 下面结合附图及较佳实施例就本实用新型所述可调式包装盒的技术方案作进一步的说明。

[0018] 参阅图 1 至图 3 所示的可调式包装盒较佳实施例，一种可调式包装盒，包括折叠组装的盒体 1，设置在盒体 1 的组合式包装架 2，组合式包装架 2 包多片上调节片与多片下调节片，本实施例所示为左上调节片 3、右上调节片 4、前下调节片 5、后下调节片 6，左上调节片 3 与右上调节片 4 的底端至中部分别开设有 6 条左上调节片下装配槽 31、6 条右上调节片下装配槽 41，前下调节片 5 与后下调节片 6 的顶端至中部分别开设有 6 条前下调节片上装配槽 51、6 条后下调节片上装配槽 61，左上调节片下装配槽 31、右上调节片下装配槽 41、前下调节片上装配槽 51、后下调节片上装配槽 61 能相互插入。

[0019] 左上调节片 3 与右上调节片 4 的数量为 2 至 10 片。

[0020] 前下调节片 5 与后下调节片 6 的数量为 2 至 10 片。

[0021] 左上调节片下装配槽 31 与右上调节片下装配槽 41 的数量为 2 至 20 条。

[0022] 前下调节片上装配槽 51 与后下调节片上装配槽 61 的数量为 2 至 20 条。

[0023] 左上调节片 3、右上调节片 4、前下调节片 5、后下调节片 6 的长度 L_1 小于盒体的长度 L_2 与宽度 L_3 。

[0024] 左上调节片 3、右上调节片 4、前下调节片 5、后下调节片 6 的高度 H_1 小于盒体 1 的高度 H_2 。

[0025] 盒体 1 的形状包括正方形，长方形，圆形，椭圆形，心形。

[0026] 以上所述的仅是本实用新型的原理和较佳实施例。应当指出，对本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还能做出若干的变型和改进，也应视为属于本实用新型的保护范围。

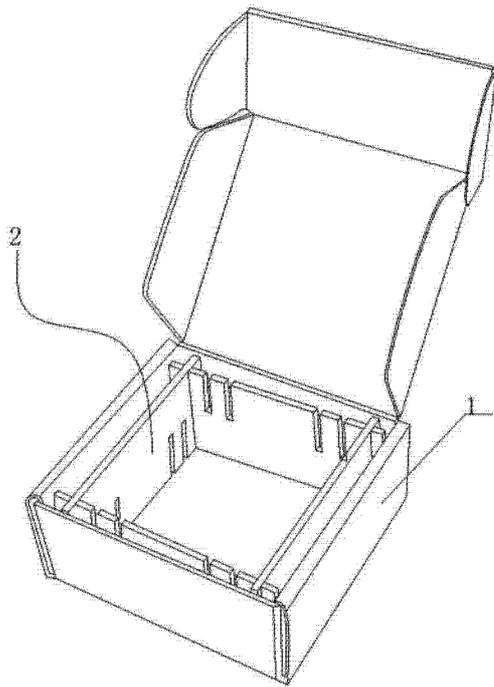


图 1

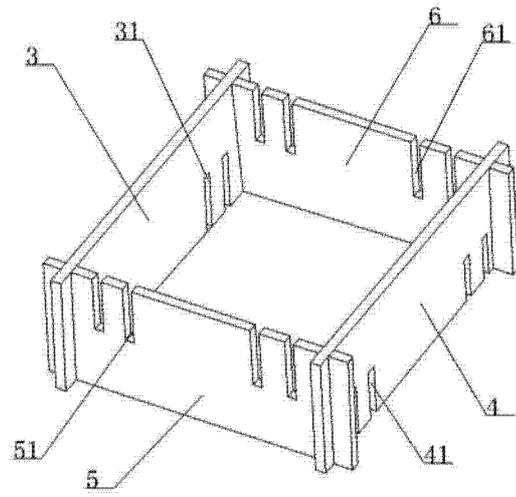


图 2

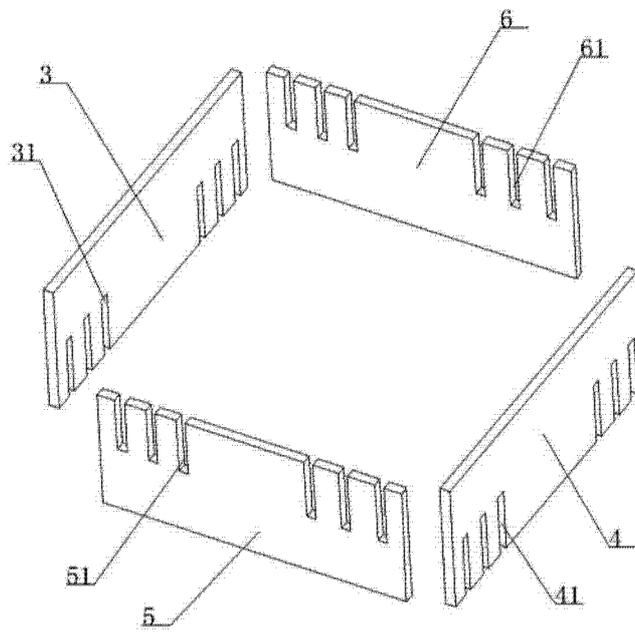


图 3