(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 215514568 U
(45)授权公告日 2022.01.14

(21)申请号 202121759915.2

(22)申请日 2021.07.30

(73)专利权人 苏州引航包装有限公司
地址 215000 江苏省苏州市吴中区临湖镇采富路428号

(72)发明人 孙立军

(51)Int.Cl.
B65D 5/22(2006.01)
B65D 5/66(2006.01)

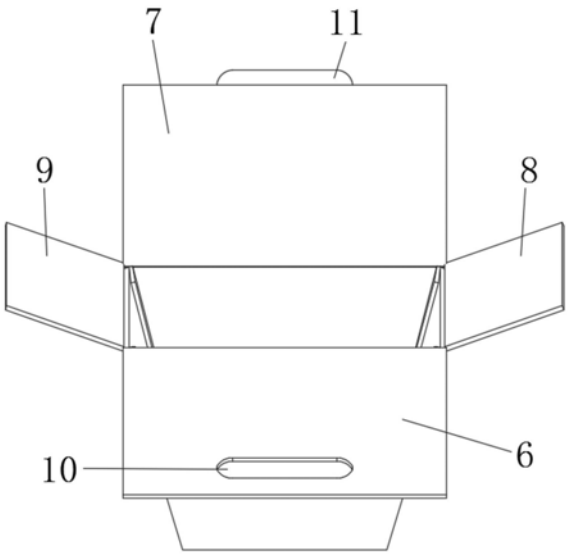
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

倒梯形包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了倒梯形包装盒，涉及包装盒技术领域。本实用新型包括底盒板，所述底盒板四周分别转动连接侧盒板一、侧盒板二、侧盒板三、侧盒板四，侧盒板一顶部转动连接盒盖一，侧盒板二顶部转动连接盒盖二，侧盒板三顶部固定连接侧盖一，侧盒板四顶部固定连接侧盖二。本实用新型通过底盒板四个侧盒板与四个粘合板相互固定或连接，从而形成倒梯形盒体，从外形给人一种视觉的冲击，提升了包装盒美观性并同时提升销售量；倒梯形的形状设计可以使大小相同的包装盒进行套接，从而使包装盒在移动过程中不宜晃动，且套接可以巧妙地利用到包装体的内部空间，在存放或搬运包装盒时，倒梯形包装盒将会极大的减少的包装盒堆放的体积。



CN 215514568 U

1.倒梯形包装盒,包括底盒板(1),其特征在于:所述底盒板(1)四周分别转动连接侧盒板一(2)、侧盒板二(3)、侧盒板三(4)、侧盒板四(5),所述侧盒板一(2)顶部转动连接盒盖一(6),所述侧盒板二(3)顶部转动连接盒盖二(7),所述侧盒板三(4)顶部固定连接侧盖一(8),所述侧盒板四(5)顶部固定连接侧盖二(9)。

2.根据权利要求1所述的倒梯形包装盒,其特征在于,所述盒盖一(6)靠近外侧处设有卡口(10),所述盒盖二(7)外侧固定连接卡片(11)。

3.根据权利要求2所述的倒梯形包装盒,其特征在于,所述卡口(10)与所述卡片(11)宽度相同。

4.根据权利要求1所述的倒梯形包装盒,其特征在于,所述侧盒板三(4)两侧转动连接粘合板(12)两个,同理,所述侧盒板四(5)两侧转动连接所述粘合板(12)两个。

5.根据权利要求4所述的倒梯形包装盒,其特征在于,所述粘合板(12)四个外表面均固定连接于所述侧盒板一(2)与所述侧盒板二(3)内表面靠近两侧边缘处。

倒梯形包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装盒技术领域，具体来说，特别涉及倒梯形包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒顾名思义就是用来包装产品的盒子，可以按材料来分类比如：纸盒，铁盒，木盒，布盒，皮盒，亚克力盒，瓦楞包装盒、PVC盒等，也可以按产品的名称来分类比如：月饼盒、茶叶盒、枸杞盒、糖果盒、精美礼盒、土特产盒，酒盒，巧克力盒，食品药品保健品盒、食品包装盒，茶叶包装盒、文具盒等。

[0003] 目前食品包装都是方方正正，在堆放在展示架上时都需要互相错位、横向和纵向互相交错才能堆放起来，否则很容易倒掉，这就使得空间本就狭小得展示空间造成了浪费，同时，普遍的方形外观无法立刻吸引消费者的目光，没有美观性且无法很好提升销售量。

[0004] 针对相关技术中的问题，目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0005] 针对相关技术中的问题，本实用新型提出倒梯形包装盒，以克服现有相关技术所存在的上述技术问题。

[0006] 为解决上述技术问题，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0007] 本实用新型为倒梯形包装盒，包括底盒板，所述底盒板四周分别转动连接侧盒板一、侧盒板二、侧盒板三、侧盒板四，所述侧盒板一顶部转动连接盒盖一，所述侧盒板二顶部转动连接盒盖二，所述侧盒板三顶部固定连接侧盖一，所述侧盒板四顶部固定连接侧盖二。

[0008] 进一步地，所述盒盖一靠近外侧处设有卡口，所述盒盖二外侧固定连接卡片。

[0009] 进一步地，所述卡口与所述卡片宽度相同。

[0010] 进一步地，所述侧盒板三两侧转动连接粘合板两个，同理，所述侧盒板四两侧转动连接所述粘合板两个。

[0011] 进一步地，所述粘合板四个外表面均固定连接于所述侧盒板一与所述侧盒板二内表面靠近两侧边缘处。

[0012] 本实用新型具有以下有益效果：

[0013] 1、本实用新型通过底盒板、四个侧盒板与四个粘合板相互固定或连接，从而形成倒梯形盒体，从外形给人一种视觉的冲击，让人眼前一亮，提升了包装盒美观性并同时提升了包装产品的销售量。

[0014] 2、倒梯形的形状设计可以使大小相同的包装盒进行套接，从而使包装盒在移动过程中不宜晃动，且套接的方法可以巧妙地利用到包装体的内部空间，在存放或搬运包装盒时，倒梯形包装盒将会极大的减少的包装盒堆放的体积，进而节省了占用空间，提高了运输的效率和增加了存储的数量。

[0015] 当然，实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明实用新型实施例的技术方案，下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0017] 图1为本实用新型实施例的整体结构图；

[0018] 图2为本实用新型实施例的结构展开图；

[0019] 图3为本实用新型实施例的部分结构展示图。

[0020] 附图中，各标号所代表的部件列表如下：

[0021] 1、底盒板；2、侧盒板一；3、侧盒板二；4、侧盒板三；5、侧盒板四；6、盒盖一；7、盒盖二；8、侧盖一；9、侧盖二；10、卡口；11、卡片；12、粘合板。

具体实施方式

[0022] 下面将结合实用新型实施例中的附图，对实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于实用新型保护的范围。

[0023] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“开孔”、“上”、“下”、“顶”、“中”、“内”等指示方位或位置关系，仅是为了便于描述实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的组件或元件必须具有特定的方位，以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对实用新型的限制。

[0024] 请参阅图1-3所示，本实用新型为倒梯形包装盒，包括倒梯形包装盒，包括底盒板1，其特征在于：所述底盒板1四周分别转动连接侧盒板一2、侧盒板二3、侧盒板三4、侧盒板四5，所述侧盒板一2顶部转动连接盒盖一6，所述侧盒板二3顶部转动连接盒盖二7，所述侧盒板三4顶部固定连接侧盖一8，所述侧盒板四5顶部固定连接侧盖二9。

[0025] 在一个实施例中，对于上述盒盖一6来说，所述盒盖一6靠近外侧处设有卡口10，所述盒盖二7外侧固定连接卡片11，从而使盒盖一6与盒盖二7通过卡口10与卡片11的卡接来连接封闭，进而可以对包装盒的内部空间进行密封。

[0026] 在一个实施例中，对于上述卡口10来说，所述卡口10与所述卡片11宽度相同，从而使卡片11刚好通过卡口10，进而最大程度的固定盒盖之间的连接，使其可以卡住同时不宜脱落。

[0027] 在一个实施例中，对于上述侧盒板三4来说，所述侧盒板三4两侧转动连接粘合板12两个，同理，所述侧盒板四5两侧转动连接所述粘合板12两个，从而通过粘合板12使侧盒板三4和侧盒板四5与其他侧盒板有较大的连接面，进而可以很好的使侧盒板进行相互固定。

[0028] 在一个实施例中，对于上述粘合板12来说，所述粘合板12四个外表面均固定连接于所述侧盒板一2与所述侧盒板二3内表面靠近两侧边缘处，从而通过翻折粘合板12使侧盒板相互进行连接，进而使底盒板1顶部四周得以密封，使其形成盒体。

[0029] 通过上述技术方案，1、通过底盒板1、四个侧盒板与四个粘合板12相互固定或连

接，从而形成倒梯形盒体，从外形给人一种视觉的冲击，让人眼前一亮，提升了包装盒美观性并同时提升了包装产品的销售量；2、倒梯形的形状设计可以使大小相同的包装盒进行套接，从而使包装盒在移动过程中不宜晃动，且套接的方法可以巧妙地利用到包装体的内部空间，在存放或搬运包装盒时，倒梯形包装盒将会极大的减少的包装盒堆放的体积，进而节省了占用空间，提高了运输的效率和增加了存储的数量。

[0030] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0031] 以上公开的实用新型优选实施例只是用于帮助阐述实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节，也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然，根据本说明书的内容，可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例，是为了更好地解释实用新型的原理和实际应用，从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用实用新型。实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

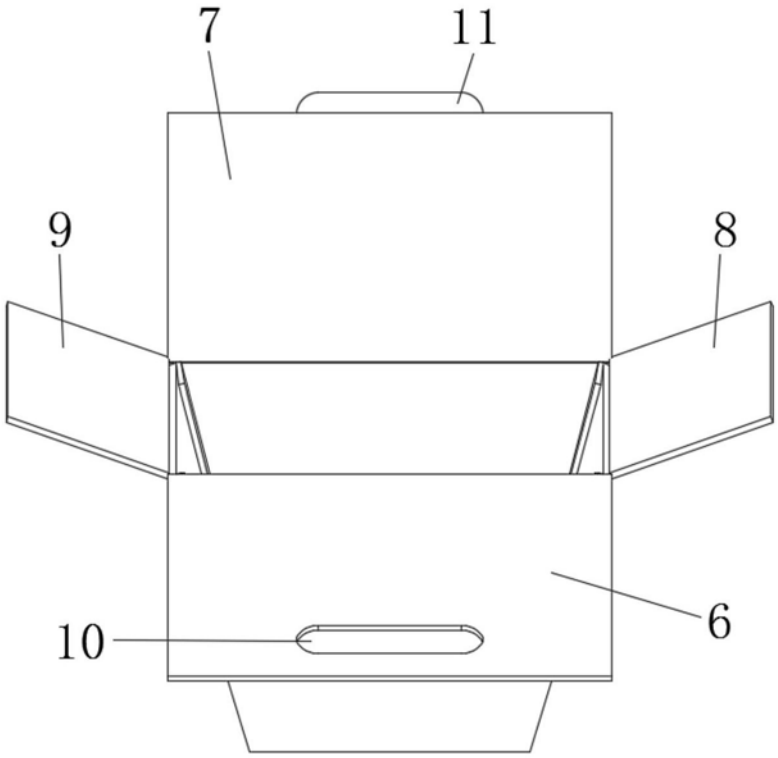


图1

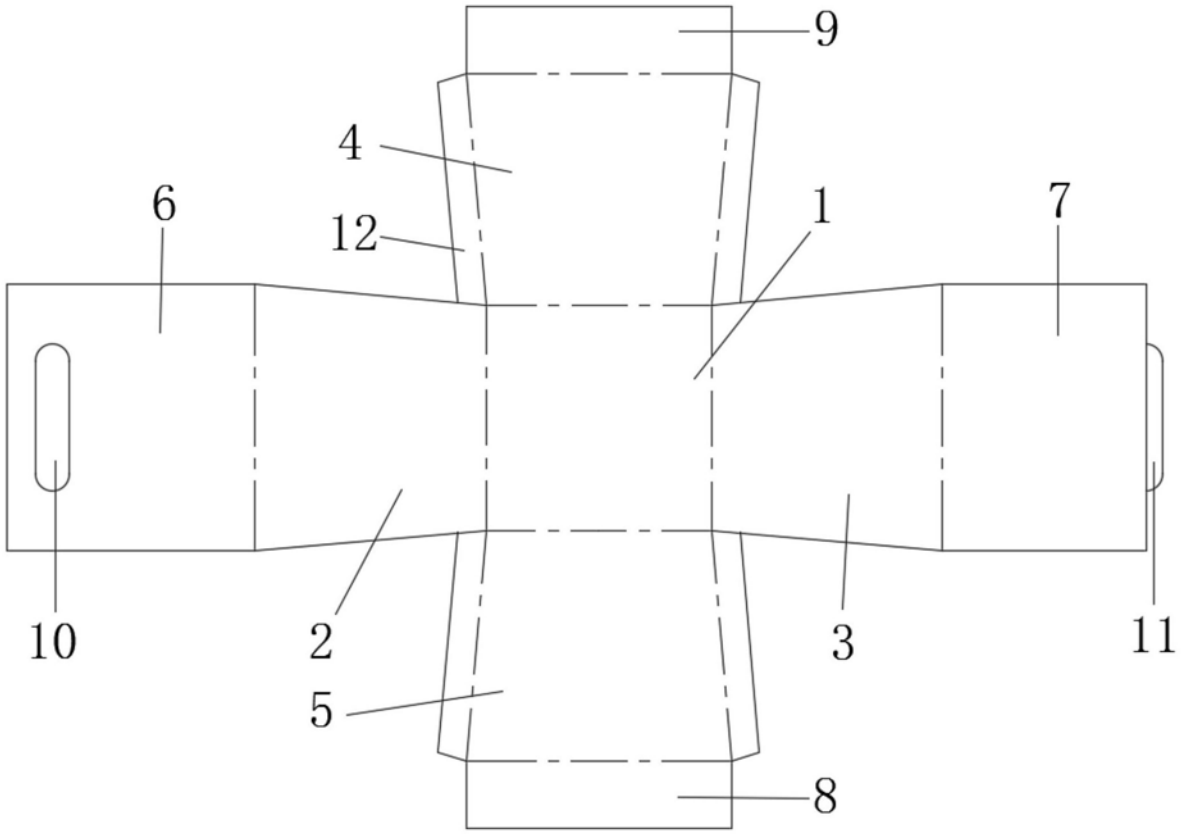


图2

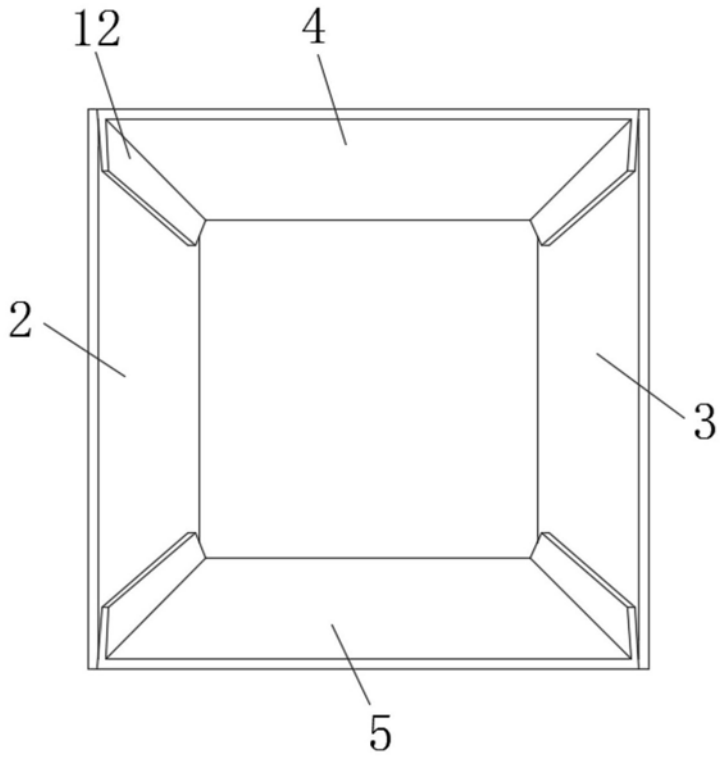


图3