(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 211845301 U
(45)授权公告日 2020.11.03

(21)申请号 201922333835.X

(22)申请日 2019.12.23

(73)专利权人 深圳市俱进纸品包装有限公司
地址 518118 广东省深圳市坪山区龙田街道竹坑社区兰竹东路9号深圳赛格晶端显示器件有限公司1号厂房101、201

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.
B65D 6/02(2006.01)
B65D 25/24(2006.01)
B65D 25/54(2006.01)
B65D 21/08(2006.01)

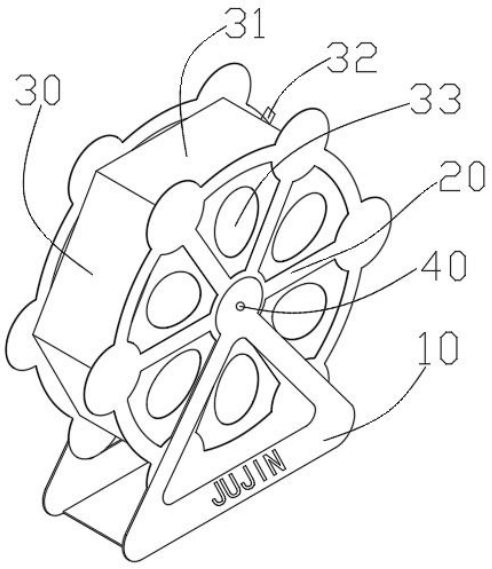
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种新型包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型包装盒，所述包装盒有一个底支架及一个内盒，内盒两侧设有象形护板，内盒与底支架通过轴心连接在一起。所述底支架做为支撑设于内盒底部，连接于内盒的两侧，所述内盒的开口设于侧面，正面设有观察窗。其有益效果在于：所述新型包装盒上设有的象形护板，通过得简易的制作方法即可呈现盒子的整体外观美感，进一步增强包装盒的营销与展示效果；二是内盒通过设在底支架上的轴心，可以任意无限的旋转；且包装盒内所装纳的产品通过内盒上所设观察窗，在旋转过程中可以看到绚丽的效果。本实用新型包装盒的新颖结构能更加的吸引消费者的眼球，提高产品本身的市场竞争力，且增加了功能的多样性和市场需求的可选择性。



CN 211845301 U

1.一种新型包装盒,其特征在于:包括底支架(10)、象形护板(20)、内盒(30)及旋转轴心(40),所述内盒(30)两侧设有象形护板(20),内盒(30)与底支架(10)通过旋转轴心(40)连接在一起,使包装盒可以任意的旋转。

2.如权利要求1所述的一种新型包装盒,其特征在于:底支架(10)是一个顶部为空的三面壳体结构,做为支撑设于内盒(30)底部,贴地摆放,另外两面与象形护板(20)连接于内盒的两侧构成。

3.如权利要求2所述的一种新型包装盒,其特征在于:底支架(10)是一种可以支撑整个包装盒站立的支架装置,制作方式为用纸卡折形或者厚纸板拼接。

4.如权利要求1所述的一种新型包装盒,其特征在于:所述象形护板(20)设于内盒(30)外侧,为单张材料护板,通过啤切的简易方法制作;在包装盒制作时,所述象形护板(20)比内盒(30)大。

5.如权利要求1所述的一种新型包装盒,其特征在于:内盒(30)为多边形的内空腔体,其中翻盖板(31)设于内盒侧面,开口处设有拉手(32),翻盖板(31)下面设有内嵌板(34),同时正面设有观察窗(33),中心设有内盒旋转孔(42),内盒旋转孔(42)与旋转轴心(40)设定在相同圆心上,使内盒(30)在旋转时能够协作配合。

6.如权利要求5所述的一种新型包装盒,其特征在于:内盒(30)的形状设为圆形、多边形的内盒形状,将内盒设置为整条围边的方案,在整条围边上添加粘口边,整条围边绕象形护板(20)的外围贴合形成一个内空腔体的包装盒。

7.如权利要求6所述的一种新型包装盒,其特征在于:内盒(30)的形状可以通过象形护板(20)的遮挡,可以设分成一个或多个不同的容纳腔体,依次摆放的方式设置,以达到容纳多种产品种类的空间。

8.如权利要求1所述的一种新型包装盒,其特征在于:所述旋转轴心(40)为包装盒旋转的中心点,固定于底支架上,护板旋转孔(41)及内盒旋转孔(42),同时穿过旋转轴心并固定运转。

9.如权利要求1所述的一种新型包装盒,其特征在于:所述内盒(30)、象形护板(20)与底支架(10)及旋转轴心(40)是硬性材料制作,所述硬性材料是纸板、坑板、木板、塑料的其中一种。

10.如权利要求1所述的一种新型包装盒,其特征在于:所述包装盒的尺寸大小,护板形状,内盒数量,内盒开口方向可以进行调节,不受限制。

一种新型包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒，属于包装行业生产技术领域。

背景技术

[0002] 包装盒的功能是在运输和存储过程中对产品进行保护，在销售过程中对产品起到宣传及促销作用的。对于营销型包装盒侧重策划策略，则需要通过富有美感的包装方式，把产品更形象的传递给消费者，吸引消费者去购买。现有包装盒的种类繁多，有翻盖盒，抽屉盒，手提盒，圆筒盒等，这些包装盒的盒形结构单一，形状固定不变，不能旋转，也不便设置象形护板，使外观无美感，缺乏新颖性，很难达到预期的营销效果。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术不足，现提出一种可旋转的，且具有象形护板的新型包装盒。所述新型包装盒通过所设象形护板，使其具有很强外观美感，与内盒的任意旋转，解决了现有包装盒的盒形及外观结构多为或方或正或圆等结构单一，缺乏新颖性等问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种新型包装盒，包括底支架、及一个内盒，内盒两侧设有象形护板，内盒与底支架通过轴心连接在一起，使包装盒可以任意的旋转。

[0006] 优选的，所述底支架是一个顶部为空的三面壳体结构，做为支撑设于内盒底部，贴地摆放，另外两面与象形护板连接于内盒的两侧构成。所述底支架上设有LOGO牌，LOGO牌贴合于盒底正面如图2中“JUJIN”字样，即美观又可达到广告宣传作用。

[0007] 优选的，所述内盒为异多边形的内空腔体，开口设于侧面，开口处设有拉手和内嵌板，方便打开和防止在内盒旋转时意外打开，正面设有观察窗，中心设有旋转孔，旋转孔与旋转轴心和底支架设定在相同圆心上，使其在任意旋转时能够协作配合。

[0008] 优选的，所述象形护板设于内盒外侧，为单张材料护板，通过啤切的简易制作方法即可以使整个包装盒达到一种看似很有制作难度的异形包装盒。在包装盒制作时，象形护板通常比内盒要大，它的形状最直观的给人以整个包装盒的结构外观。

[0009] 优选的，所述轴心为包装盒旋转的中心点，固定于底支架上，经设在护板及内盒上同一圆心的旋转孔连接在一起，使包装盒可以任意的旋转。

[0010] 优选的，所述内盒或护板边缘处可设装饰彩带，星点类彩色饰品用于修饰包装盒本身，同时可在旋转时增加包装盒的展示效果。

[0011] 优选的，所述内盒、护板与底支架及旋转轴心通常由硬性材料制作，或硬性材料包贴柔性材料制作，所述的硬性材料为纸板、坑板、木板、塑料的其中一种，所述柔性材料是纸张、布料、皮料的其中一种。

[0012] 与现有技术相比，实用新型的有益效果是：

[0013] 本实用新型解决了现有包装盒盒形的结构单一且固定不变，展示效果不佳等问题。最大的有益效果是：所设象形护板，通过简易的制作方法，即能体现出整个包装盒的外

观形状给消费者，而不影响包装盒所容纳产品的内盒形状。这样就可以在需求异形包装盒来促销展示时，即不脱离市场需求的设计概念，又不会很大程度的增加包装盒的制作难度和制作成本，增加了功能的多样性和市场需求的可选择性。本实用新型通过对盒型结构的创新，设置护板及可旋转的方案，提升了包装盒的新颖性。

[0014] 所述新型包装盒，能够根据使用需求调整包装盒的尺寸大小、护板及内盒的形状、大小，内盒上翻盖方向或翻盖数量。使产品在促销展示时更具有美感效果呈现于消费者眼前，增加了客户的选择概率。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型包装盒的正面示意图；

[0016] 图2为本实用新型包装盒的主视图；

[0017] 图3为本实用新型象形护板的示意图；

[0018] 图4为本实用新型内盒的效果图；

[0019] 图5为本实用新型包装盒的整体效果俯视图；

[0020] 另附图标记10为底支架，20为象形护板，30为内盒，31为内盒翻盖，32为开口拉手，33为内盒观察窗，34为内盒翻盖内嵌板，40为旋转轴心。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本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本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 如图1至图5所示，一种新型包装盒，包括底支架10、象形护板20、内盒30及旋转轴心40。所述内盒30两侧设有象形护板20，内盒30与底支架10通过旋转轴心40连接在一起，使包装盒可以任意的旋转。

[0023] 所述底支架10是一个顶部为空的三面壳体结构，做为支撑设于内盒20底部，贴地摆放，另外两面与象形护板20连接于内盒的两侧构成。本实施例中底支架由纸板通过“V”型槽折形后，再包面纸的方式制作而成。

[0024] 所述象形护板20设于内盒外侧，为单张材料护板，通过啤切的简易制作方法，形成像鸡、鸭、鹅、兔的外形等其它各种美观的形状，本实施例中护板20为大风车外形(如图3所示)，护板上设有装饰圆片21，开孔23和与内盒贴合边22，中间设有护板旋转孔41。在包装盒制作时，象形护板20通常会设置成比内盒30正面大，使其形状直观的给人以整个包装盒的结构外观。

[0025] 所述内盒30为多边形的内空腔体，其中翻盖板31设于内盒侧面，开口处设有拉手32，翻盖板31下面设有内嵌板34。内盒里面设有隔条35做为内盒分隔板，用于装纳两种不同的产品种类。翻盖板31通过翻盖板与盒体连接面36合上时，内嵌板34通过挤压与内盒外围及内隔条紧紧卡住，防止在内盒旋转时受到转动外力而意外打开，同时正面设有观察窗33，中心设有内盒旋转孔42，旋转孔与旋转轴心40设定在相同圆心上，使其在任意旋转时能够协作配合。

[0026] 所述旋转轴心40为包装盒旋转的中心点，固定于底支架上，护板上和内盒上的护板旋转孔41及内盒旋转孔42，同时穿过旋转轴心并固定运转。

[0027] 本实用新型包装盒的突出要点为：包括底支架、护板及内盒，所述内盒设于底支架内，可以是任意形状与象形护板不互约束，所述象形护板通过贴合边粘于内盒两侧。内盒面积一般设置比护板小，以形成护板形状即是包装盒的外观形象。工作原理为：底支架内设有旋转轴心，将内盒与护板上的旋转孔穿插在旋转轴心上，即可毫不费力的任意旋转，也不会使异形护板及包装盒受到损伤。

[0028] 显然，本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用新型的精神和范围。这样，倘若本实用新型的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内，则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

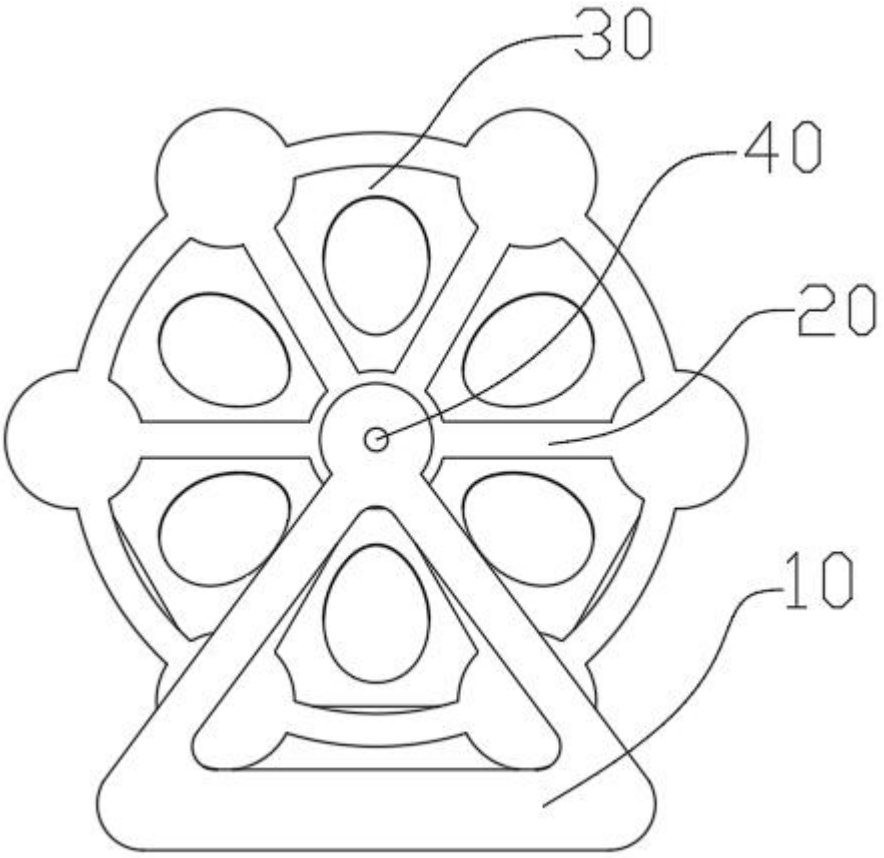


图1

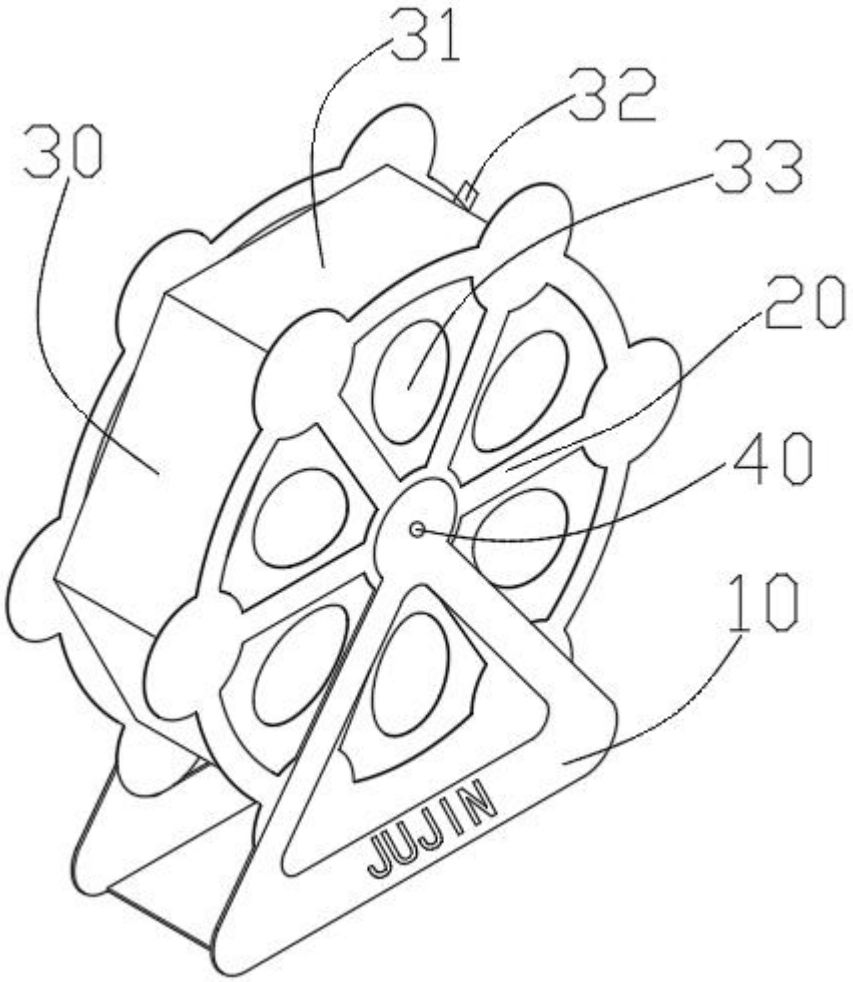


图2

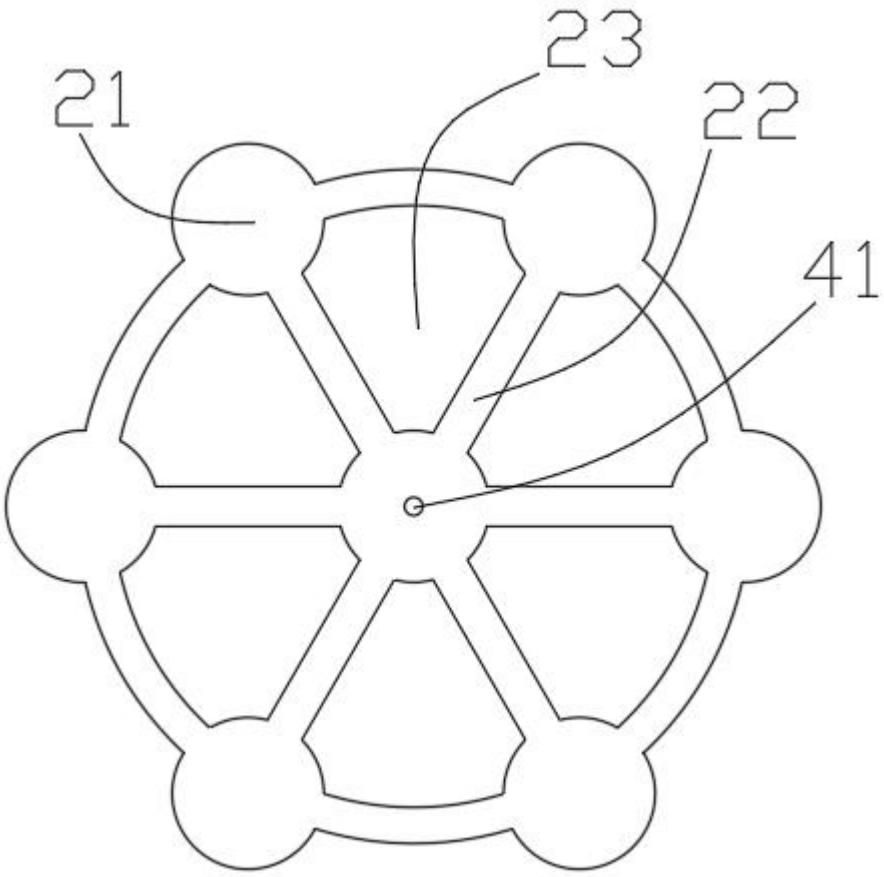


图3

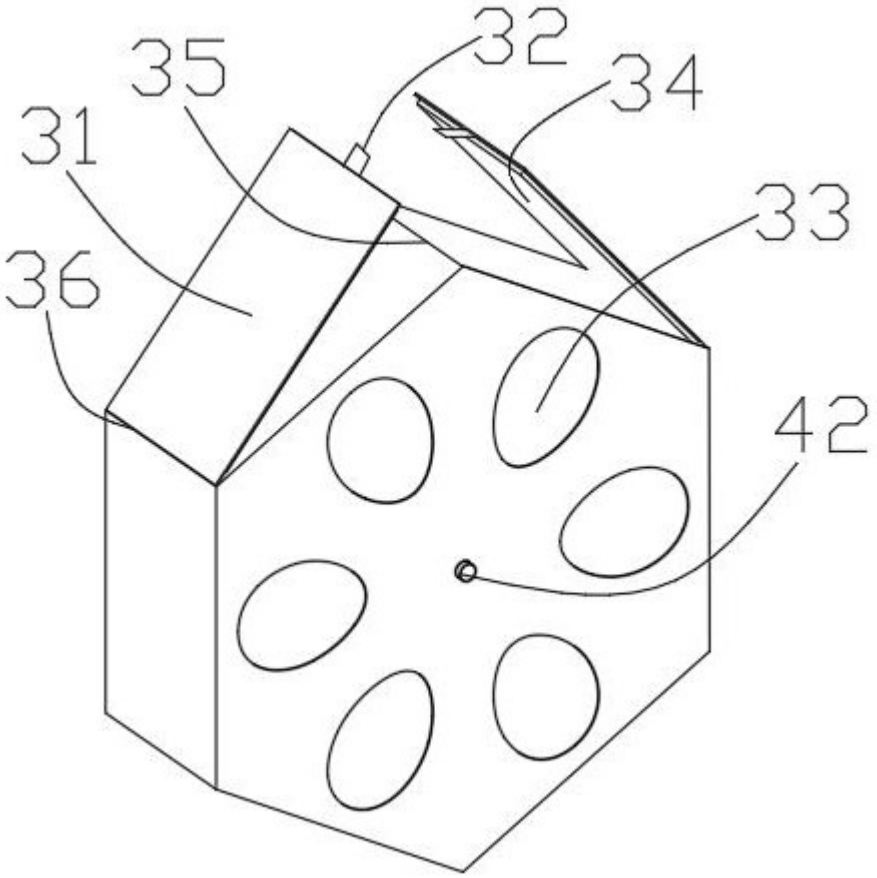


图4

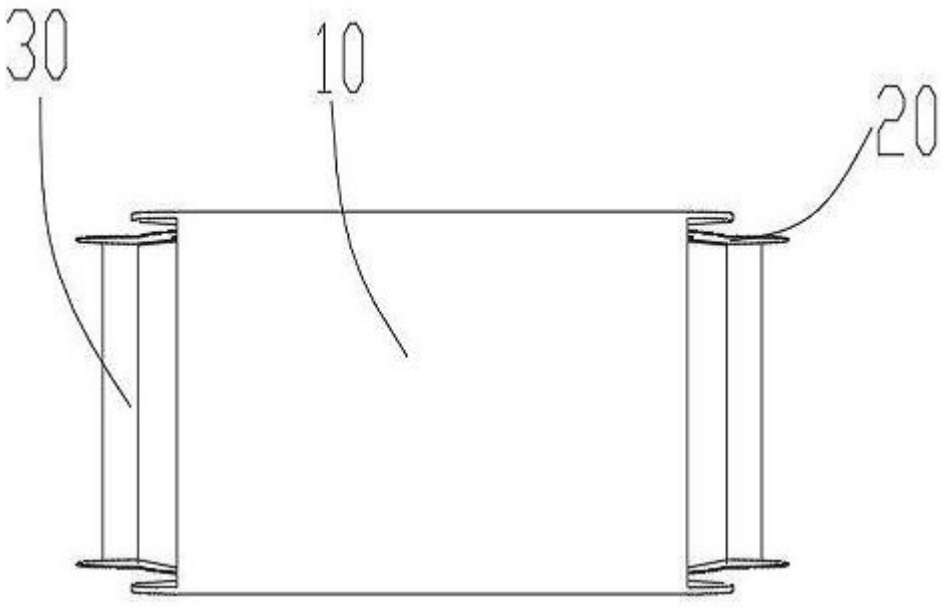


图5