(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216443990 U
(45)授权公告日 2022.05.06

(21)申请号 202122545044.0

(22)申请日 2021.10.22

(73)专利权人 天津中荣印刷科技有限公司
地址 300402 天津市北辰区天津风电产业园

(72)发明人 温晴

(74)专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司 12107
专利代理师 韩新城

(51)Int.Cl.
B65D 5/02(2006.01)
B65D 5/54(2006.01)

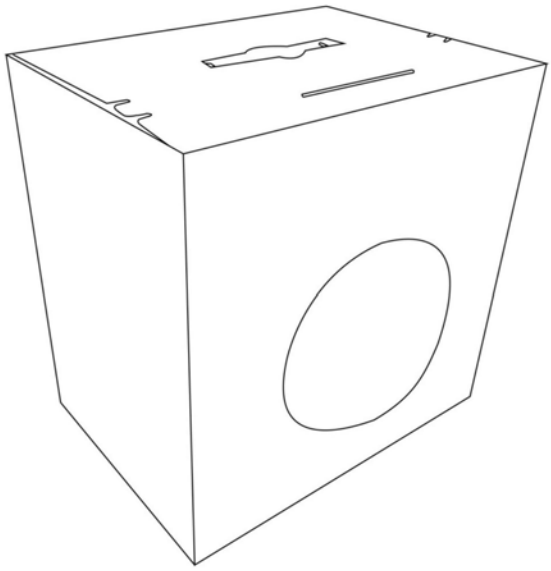
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种宠物粮包装盒

(57)摘要

本实用新型公开一种宠物粮包装盒，其为一纸折叠粘贴成型的结构，包括四个侧板、一个折叠粘贴后形成的折叠底板以及折叠形成的折叠顶板，所述折叠顶板包括第一盖板以及可折叠的第二盖板，所述第一盖板与第一侧板相连接，所述第二盖板与第二侧板相连接，所述第一侧板与第二侧板相对布置。本实用新型使用纸质结构，满足环保要求，预成型简便，可平片运输，减少了生产和运输的成本，结构坚固，易于开启，开启使用后可二次利用，在同类产品中展现了独特性，提高了客户使用的趣味性和包装价值。



CN 216443990 U

1.宠物粮包装盒,其特征在于,其为一纸折叠粘贴成型的结构,包括四个侧板、一个折叠粘贴后形成的折叠底板以及折叠形成的折叠顶板,所述折叠顶板包括第一盖板以及可折叠的第二盖板,所述第一盖板与第一侧板相连接,所述第二盖板与第二侧板相连接,所述第一侧板与第二侧板相对布置;

所述第二盖板上设置有第一长孔以及第二长孔,所述第一长孔以及第二长孔的轴向方向一致,且轴线平行间隔开布置,并沿所述第二盖板的长度方向布置,所述第一长孔近所述第二盖板的远所述第一侧板的自由端布置,所述第二长孔近所述第一侧板布置。

2.根据权利要求1所述宠物粮包装盒,其特征在于,所述第二盖板的外侧板的自由端设置有插舌,所述插舌用于所述第二盖板倾斜立起后插入所述第二长孔中,所述第二盖板的内侧板上形成两个相对布置的孔眼,所述外侧板与内侧板之间布置的压痕线以方便折叠,所述孔眼的轴线与所述第一长孔的轴线垂直。

3.根据权利要求2所述宠物粮包装盒,其特征在于,所述第一盖板的两个相对的侧端面上各自形成一个手撕部。

4.根据权利要求1所述宠物粮包装盒,其特征在于,所述第一长孔的中部孔壁上形成向外凸出的对称的弧形部。

5.根据权利要求1所述宠物粮包装盒,其特征在于,四个所述侧板的第三侧板及第四侧板相对布置,所述第三侧板及第四侧板的上端与下端分别形成上端内折部及下端内折部,所述第一侧板及第二侧板的底部对应形成第二内折部。

一种宠物粮包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及宠物粮包装盒技术领域，特别是涉及一种宠物粮包装盒。

背景技术

[0002] 目前市场上现有相似的宠物粮包装盒的包装主要形式有：

[0003] 1.普通瓦楞盒，保证了纸盒的运输坚固，但造型普通没有亮点。

[0004] 2.不带有提手和撕拉线的趣味盒，消费者购买后不方便提拉和开启。

[0005] 3.单独的纸质猫屋，不适宜装大量宠物食物，对于消费者来说不够实用。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的技术缺陷，而提供一种宠物粮包装盒，用于宠物大小袋装盒装等外部的销售包装。

[0007] 为实现本实用新型的目的所采用的技术方案是：

[0008] 一种宠物粮包装盒，其为一纸折叠粘贴成型的结构，包括四个侧板、一个折叠粘贴后形成的折叠底板以及折叠形成的折叠顶板，所述折叠顶板包括第一盖板以及可折叠的第二盖板，所述第一盖板与第一侧板相连接，所述第二盖板与第二侧板相连接，所述第一侧板与第二侧板相对布置。

[0009] 优选的，所述第二盖板上设置有第一长孔以及第二长孔，所述第一长孔以及第二长孔的轴向方向一致，且轴线平行间隔开布置，并沿所述第二盖板的长度方向布置，所述第一长孔近所述第二盖板的远所述第一侧板的自由端布置，所述第二长孔近所述第一侧板布置。

[0010] 优选的，所述第二盖板的外侧板的自由端设置有插舌，所述插舌用于所述第二盖板倾斜立起后插入所述第二长孔中，所述第二盖板的内侧板上形成两个相对布置的孔眼，所述外侧板与内侧板之间布置的压痕线以方便折叠，所述孔眼的轴线与所述第一长孔的轴线垂直。

[0011] 优选的，所述第一盖板的两个相对的侧端面上各自形成一个手撕部。

[0012] 优选的，所述第一长孔的中部孔壁上形成向外凸出的对称的弧形部。

[0013] 优选的，四个所述侧板的第三侧板及第四侧板相对布置，所述第三侧板及第四侧板的上端与下端分别形成上端内折部及下端内折部，所述第一侧板及第二侧板的底部对应形成第二内折部。

[0014] 本实用新型的纸盒坚固且方便开启：材质使用瓦楞，底部粘胶封合，结构完整，侧面有上端插舌的延长，两层纸加固，都加强了纸盒运输时的抗压性，上端布置有手撕部，方便客户手撕开启。

[0015] 本实用新型的有二次利用功能：客户购买使用后，可更换折叠方式，通过手撕部撕开前端撕裂线，形成猫屋造型，既与产品交相呼应，又提高了包装的价值和客户使用的趣味性。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型的宠物粮包装盒展开后示意图。

[0017] 图2为本实用新型的宠物粮包装盒成型后一个示意图。

[0018] 图3为本实用新型的宠物粮包装盒成型后另一个示意图。

具体实施方式

[0019] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0020] 如图1-图3所示，本实用新型实施例的宠物粮包装盒，其为一纸折叠粘贴成型的结构，包括四个侧板、一个折叠粘贴后形成的折叠底板以及折叠形成的折叠顶板，所述折叠顶板包括第一盖板5以及可折叠的第二盖板，包括外侧板6以及内侧板7，所述第一盖板与第一侧板相连接，所述第二盖板与第二侧板相连接，所述第一侧板与第二侧板相对布置。

[0021] 作为一个可选的实施例，所述第二盖板上设置有第一长孔2以及第二长孔3，所述第一长孔以及第二长孔的轴向方向一致，且轴线平行间隔开布置，并沿所述第二盖板的长度方向布置，所述第一长孔近所述第二盖板的远所述第一侧板的自由端布置，所述第二长孔近所述第一侧板布置。

[0022] 作为一个可选的实施例，所述第二盖板的外侧板6的自由端设置有插舌4，通过预制十三压痕线a13形成，所述插舌4用于所述第二盖板倾斜立起后插入所述第二长孔3中，所述第二盖板的内侧板7上形成两个相对布置的孔眼1，所述外侧板与内侧板之间布置的第十一压痕线a11以方便折叠，所述孔眼的轴线与所述第一长孔的轴线垂直。

[0023] 作为一个可选的实施例，所述第一盖板2的两个相对的侧端面上各自形成一个手撕部13。

[0024] 作为一个可选的实施例，所述第一长孔的中部孔壁上形成向外凸出的对称的弧形部。

[0025] 作为一个可选的实施例，四个所述侧板的第三侧板及第四侧板相对布置，所述第三侧板及第四侧板的上端与下端分别形成上端内折部11及下端内折部8，所述第一侧板及第二侧板的底部对应形成第二内折部9，另外，在第二侧板的轴向方向外侧通过第十四压痕线a14形成一个粘贴部12，以与第四侧板的相应部分重叠后粘贴成型。

[0026] 以下结合附图，对本实用新型的成型过程说明如下(图中实线为刀线，虚线为压痕线)：

[0027] 预成型：沿第一压痕线a1内折180°，第二压痕线a2内折180°，糊口涂胶，完成盒子预成型。

[0028] 纸盒成型：将预成型好的纸盒，通过第一压痕线a1、第十二压痕线a12、第二压痕线a2、第十四压痕线a14推开成型，沿第三压痕线a3，第四压痕线a4，第五压痕线a5，第六压痕线a6折叠90°后，底部涂胶粘合形成折叠底板，同理，沿第七压痕线a7，第八压痕线a8，第九压痕线a9，第十压痕线a10折叠90°，手撕部近自由端的内侧面涂胶，与第二盖板粘合，即完成了整个纸盒的成型，其中，上端内折部11的两个相对端面形成第十五压痕线a15、第十六压痕线a16，以方便将端部角内折成型，方便上端内折部的内折成型。

[0029] 本实用新型采用纸质瓦楞材质，有很强的承压性，并带有提手撕拉条，既保证了纸

盒的坚固又确保了消费者的使用的实用性和方便，产品拿出后可重复利用，变为猫屋的造型，增强了纸盒的趣味性和可循环性。

[0030] 本实用新型使用纸质结构，满足环保要求，预成型简便，可平片运输，减少了生产和运输的成本，结构坚固，易于开启，开启使用后可二次利用，在同类产品中展现了独特性，提高了客户使用的趣味性和包装价值。

[0031] 本实用新型是一种具有趣味性且兼顾良好的承压效果和消费者实用性的宠物粮包装，能使产品能在众多商品中脱颖而出，可在消费者方便操作和保护产品的同时给予最大限度的二次价值和趣味性，给用户更好的消费体验。

[0032] 本实用新型与现有技术相比，有以下优点：

[0033] 1.本实用新型为纸质瓦楞结构，符合环保概念。

[0034] 2.本实用新型可重复使用，趣味性强，有良好的互动性，操作性；

[0035] 3.本实用新型采用瓦楞，且结构上坚固可靠，适宜运输，有很强的承压性。

[0036] 4.本实用新型可平片运输，节省运输成本。

[0037] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出的是，对于本技术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，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

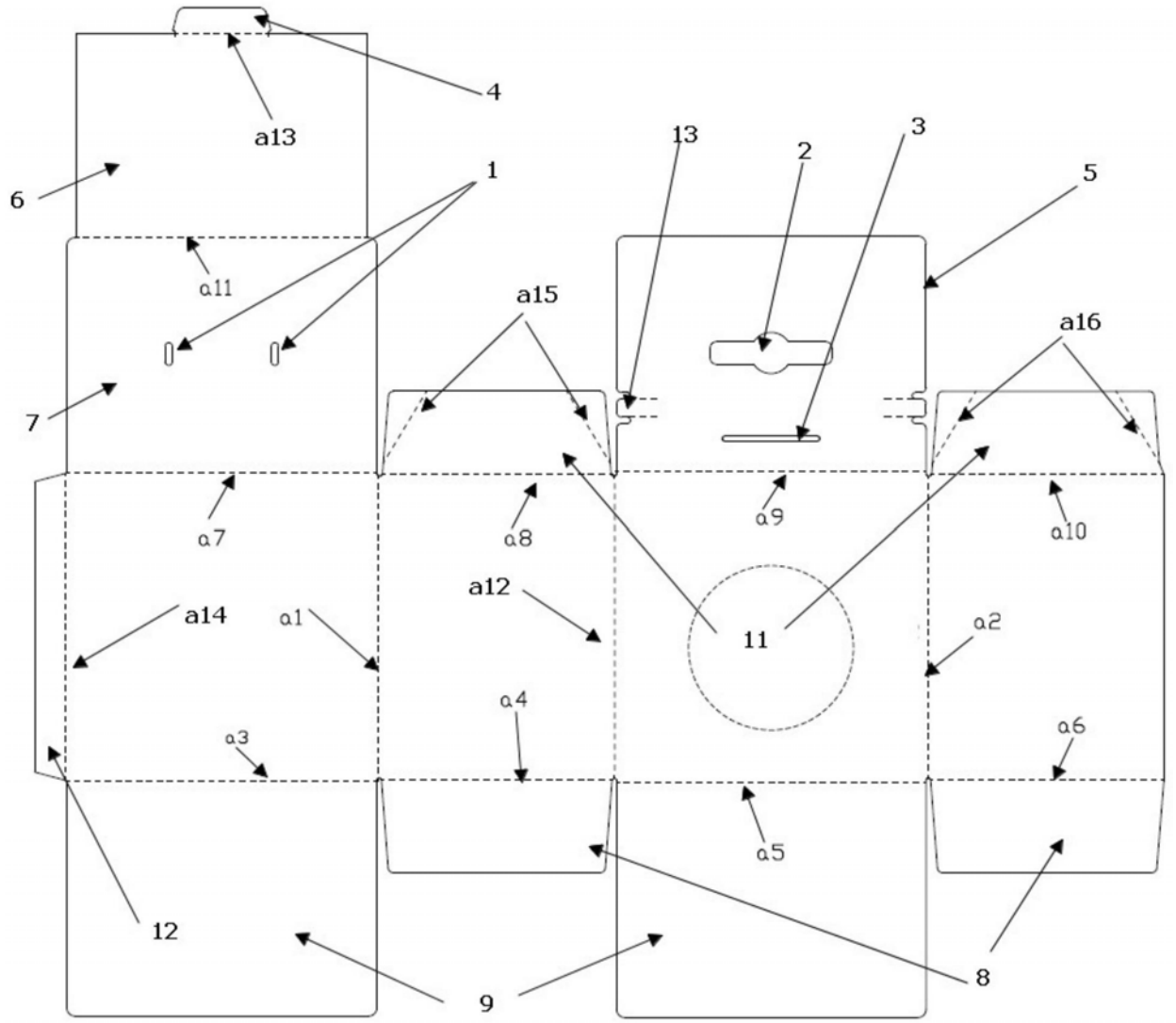

4
a13
6
1
13
2
3
5
a11
a15
a16
7
a7
a8
a9
a10
a12
a14
a1
11
a2
a4
a3
a6
a5
12
8
9

图1

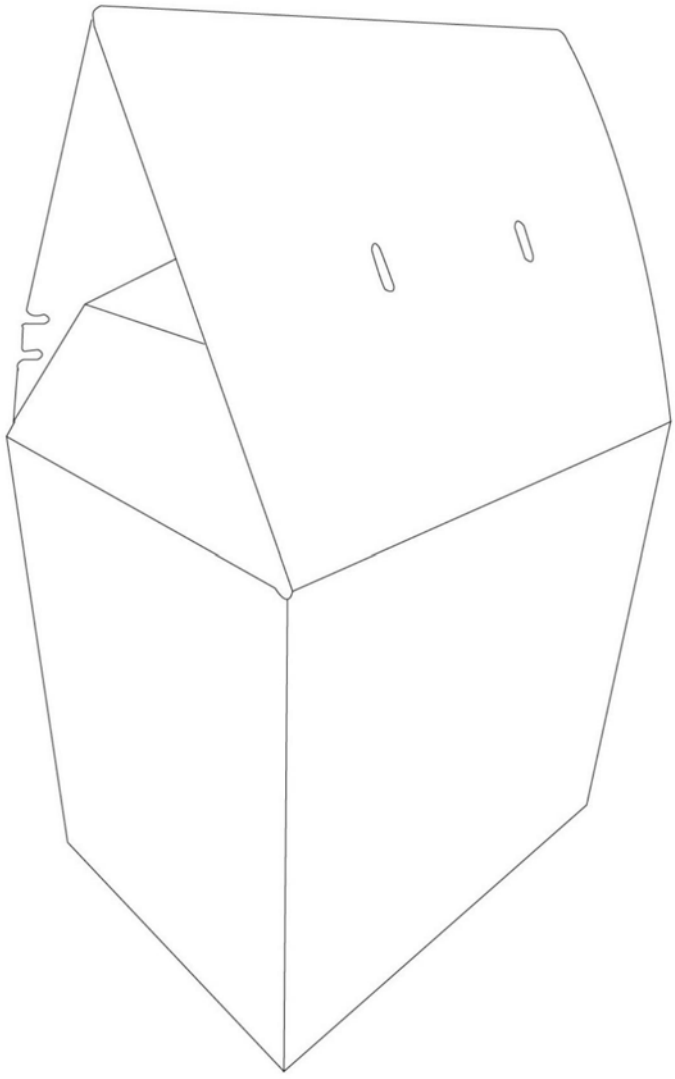


图2

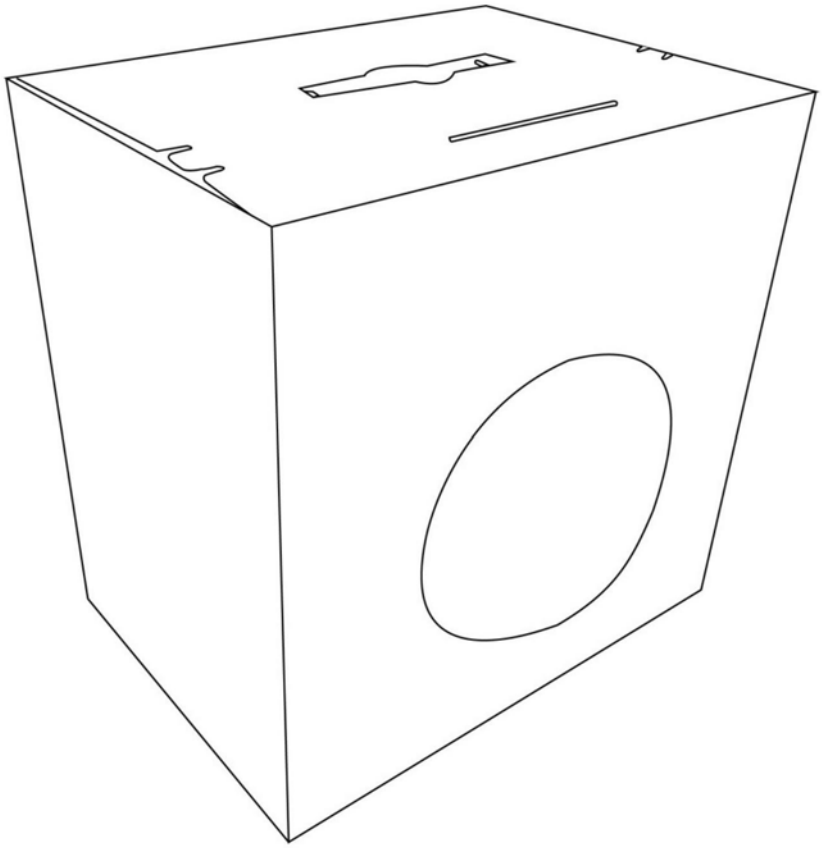


图3