



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211336792 U

(45)授权公告日 2020.08.25

(21)申请号 201922026727.8

(22)申请日 2019.11.21

(73)专利权人 上海莲沱实业有限公司

地址 201703 上海市青浦区沪青平公路  
9565号1幢3层R区385室

(72)发明人 陈刚

(51)Int.Cl.

B65D 5/02(2006.01)

B65D 5/50(2006.01)

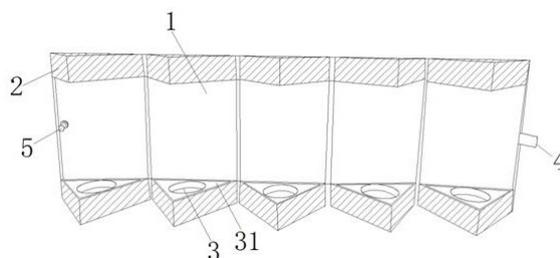
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多角折叠盒

(57)摘要

本实用新型涉及礼盒结构技术领域,尤其涉及一种多角折叠盒,解决现有技术中存在的缺点,包括若干个支撑纸板,所述支撑纸板之间活动连接,支撑纸板靠近端部的一侧均固定连接有对称布置的三角盒,所述三角盒为空腔结构,三角盒的内腔中设有内衬,所述内衬上开设有圆槽,连接在两端的支撑纸板上分别固定连接有相匹配的丝带和和尚头,将传统的礼盒盒体分为相同的多份,纸板两端增设等腰三角盒,三角盒可以合起呈盒体状,或180度展开呈直线状,并可展开呈S型,或360度展开呈花朵状,其盒型具有多种变换的结构,可从多角度对物品进行展示和摆放,满足使用者的需求。



1. 一种多角折叠盒,包括若干个支撑纸板(1),其特征在于,所述支撑纸板(1)之间活动连接,支撑纸板(1)靠近端部的一侧均固定连接有对称布置的三角盒(2),所述三角盒(2)为空腔结构,三角盒(2)的内腔中设有内衬(3),所述内衬(3)上开设有圆槽(31),连接在两端的支撑纸板(1)上分别固定连接有相匹配的丝带(4)和和尚头(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种多角折叠盒,其特征在于,所述内衬(3)由EVA材料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种多角折叠盒,其特征在于,所述支撑纸板(1)的数量设置为五个至九个,且对应的三角盒(2)的数量设置为十个至十八个。

4. 根据权利要求1所述的一种多角折叠盒,其特征在于,所述三角盒(2)与支撑纸板(1)不接触的两侧侧壁内均设有内磁铁。

## 一种多角折叠盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及礼盒结构技术领域,尤其涉及一种多角折叠盒。

### 背景技术

[0002] 现有的礼盒样式比较固定,常用的就天地盖盒、书型盒、翻盖盒,抽屉盒,圆罐型。现有技术的礼盒有以下不足之处:1、现有的盒型比较固定,很少有创新,让人视觉疲劳,难以脱颖而出;2、现有礼盒很少有多瓶装,多瓶装一般用箱来装;多瓶装一般也只是平铺,很难有立体呈现;3、同一款礼盒,适用的不同产品品类有限。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种多角折叠盒。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种多角折叠盒,包括若干个支撑纸板,所述支撑纸板之间活动连接,支撑纸板靠近端部的一侧均固定连接有对称布置的三角盒,所述三角盒为空腔结构,三角盒的内腔中设有内衬,所述内衬上开设有圆槽,连接在两端的支撑纸板上分别固定连接有相匹配的丝带和和尚头。

[0006] 优选的,所述内衬由EVA材料制成。

[0007] 优选的,所述支撑纸板的数量设置为五个至九个,且对应的三角盒的数量设置为十个至十八个。

[0008] 优选的,所述三角盒与支撑纸板不接触的两侧侧壁内均设有内磁铁。

[0009] 本实用新型的有益效果是:

[0010] 1、本实用新型中,将传统的礼盒盒体分为相同的多份,纸板两端增设等腰三角盒,三角盒可以合起呈盒体状,或180度展开呈直线状,并可展开呈S型,或360度展开呈花朵状,其盒型具有多种变换的结构,可从多角度对物品进行展示和摆放,满足使用者的需求。

[0011] 2、本实用新型中,每个单独的三角盒可以根据产品定做相应尺寸的内衬,能够用于多瓶包装,结构紧凑,空间利用率大,适合陈列酒水、饮料、茶叶、化妆品、日用品、工艺品等,能满足不同行业的使用需求,适用广泛较广。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型提出的一种多角折叠盒的第一种展示示意图;

[0013] 图2为本实用新型提出的一种多角折叠盒的第二种展示示意图;

[0014] 图3为本实用新型提出的一种多角折叠盒的第三种展示示意图;

[0015] 图4为本实用新型提出的一种多角折叠盒的第四种展示示意图;

[0016] 图5为本实用新型提出的图4的俯视图。

[0017] 图中:1支撑纸板、2三角盒、3内衬、31圆槽、4丝带、5和尚头。

## 具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 参照图1-5,一种多角折叠盒,包括若干个支撑纸板1,所述支撑纸板1之间活动连接,支撑纸板1靠近端部的一侧均固定连接有对称布置的三角盒2,三角盒2为空腔结构,三角盒2的内腔中设有内衬3,内衬3上开设有圆槽31,连接在两端的支撑纸板1上分别固定连接有相匹配的丝带4和和尚头5,将传统的礼盒盒体分为相同的多份,纸板两端增设等腰三角盒2,三角盒2可以合起呈盒体状,或180度展开呈直线状,并可展开呈S型,或360度展开呈花朵状,其盒型具有多种变换的结构,可从多角度对物品进行展示和摆放,满足使用者的需求,每个单独的三角盒2可以根据产品定做相应尺寸的内衬,能够用于多瓶包装,结构紧凑,空间利用率大,适合陈列酒水、饮料、茶叶、化妆品、日用品、工艺品等,能满足不同行业的使用需求,适用广泛较广,内衬3由EVA材料制成,支撑纸板1的数量设置为五个至九个,且至少为五个,且对应的三角盒2的数量设置为十个至十八个,三角盒2与支撑纸板1不接触的两侧侧壁内均设有内磁铁。

[0020] 实施例一,该礼盒在制造时,可根据不同的产品定制相应的尺寸,满足所有物品的包装需求,该盒体中支撑纸板1和三角盒2的数量可以根据需求增加或减少,三角盒2内设有EVA材料制成的内衬3,起到减震、防碰撞作用,避免物品损坏。

[0021] 实施例二,请参阅图1至图5,图1为该礼盒180展开时呈直线状的示意图,多个产品可陈列摆放在相对应的两个三角盒2之间;

[0022] 图2为礼盒合起的示意图,产品放置后,从图1状态将礼盒向内折叠,产品位于礼盒内部,礼盒合上时,三角盒2的两侧由于内磁铁的作用相互吸合,折叠方便,固定性强;

[0023] 图3为礼盒打开呈花朵状的示意图,从图2状态将礼盒向外打开,随后将丝带4栓在和尚头5上,将礼盒固定,保持花朵状;

[0024] 图4、图5为礼盒呈S型的示意图,从图3状态,将丝带4与和尚头5松开,依次转动对应的支撑纸板1,该盒体呈S型;

[0025] 综上所述,该礼盒可以通过改变支撑纸板1的转动位置,呈现出多种展示状态,根据需求,能够多方位且全面立体地对放置产品进行展示,且操作方便,功能强大。

[0026] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

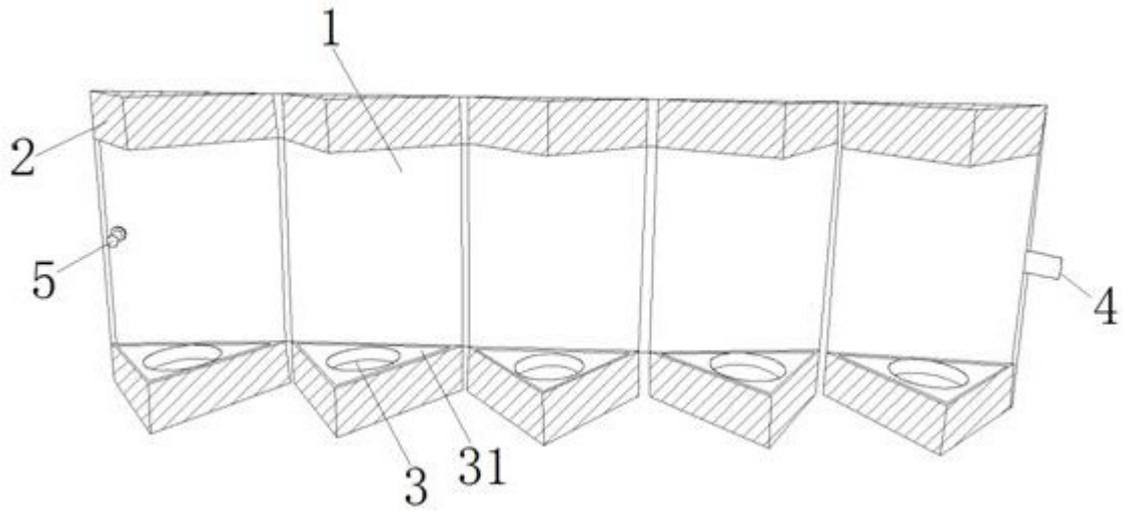


图1

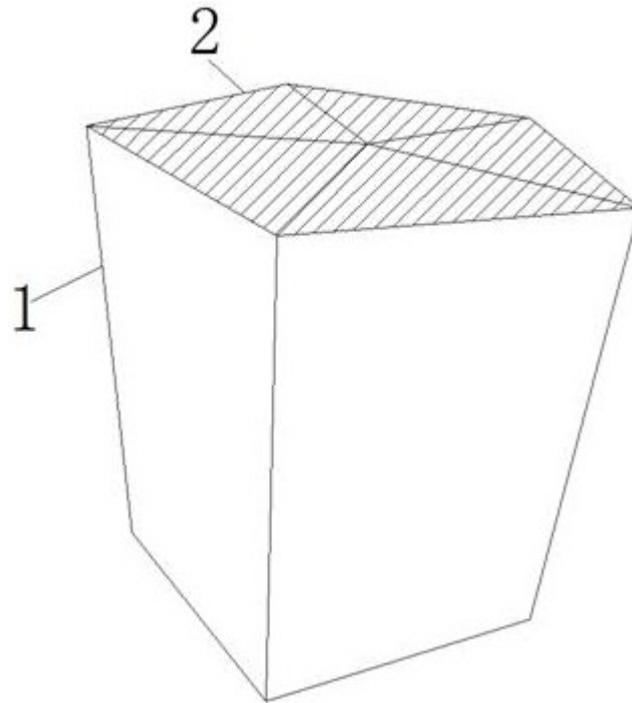


图2

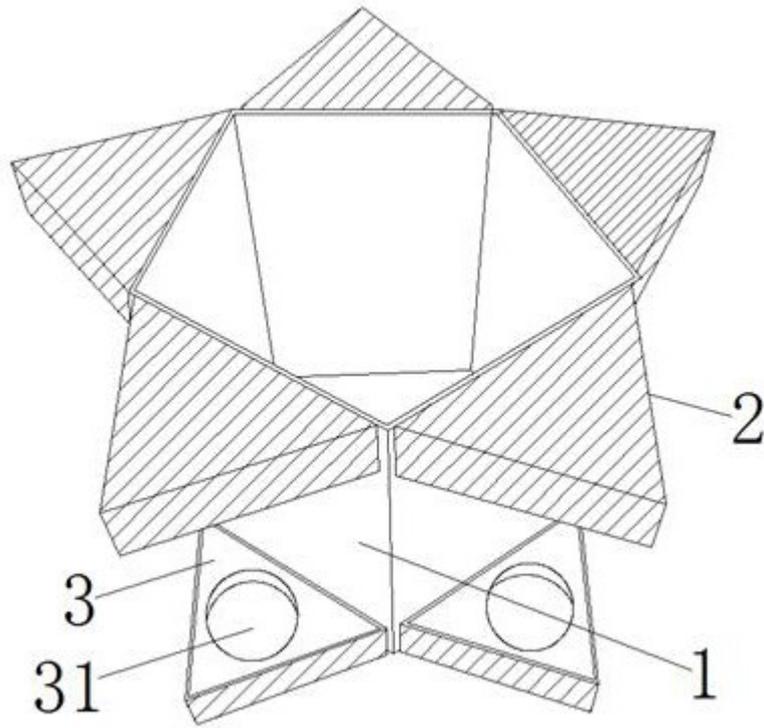


图3

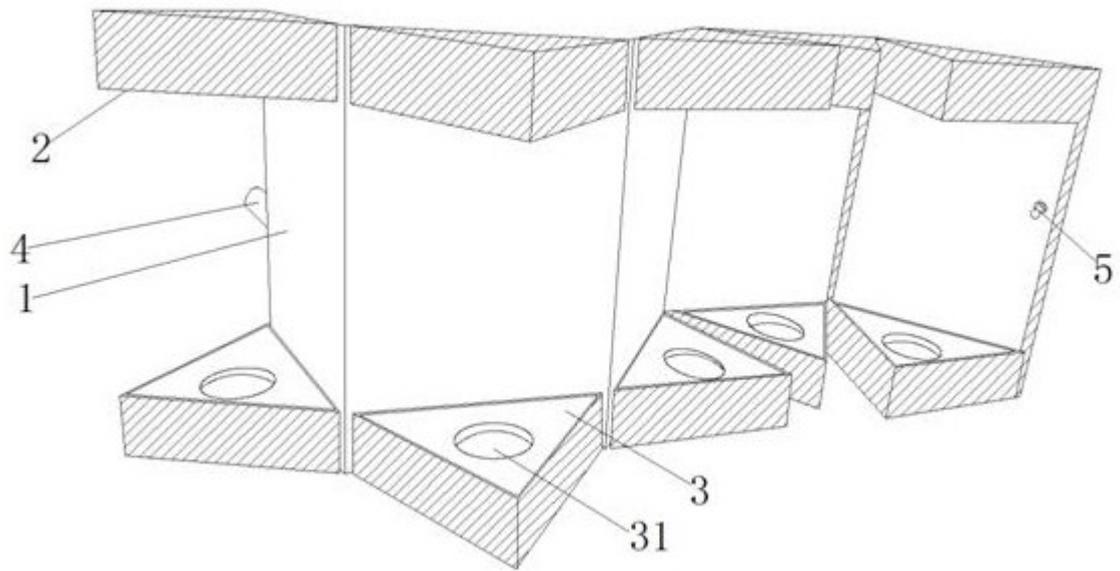


图4

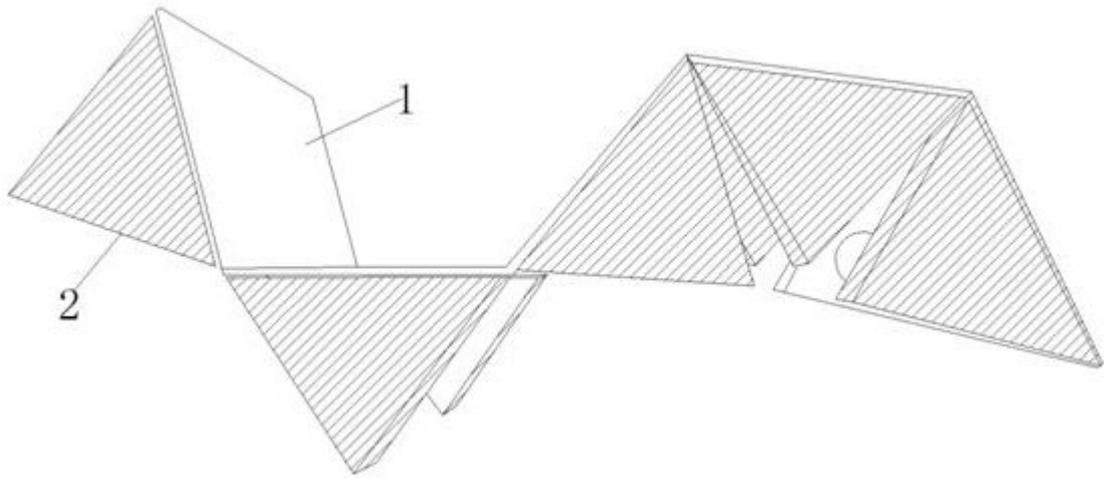


图5