



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205221559 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201520860732. 8

(22) 申请日 2015. 11. 02

(73) 专利权人 陕西科技大学

地址 710021 陕西省西安市未央区大学园区
陕西科技大学

(72) 发明人 李文凤 李炫旻

(74) 专利代理机构 西安西达专利代理有限责任
公司 61202

代理人 第五思军

(51) Int. Cl.

B65D 85/60(2006. 01)

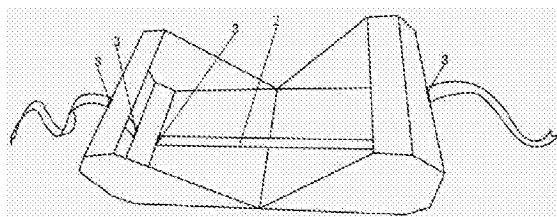
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种婚礼糖果包装盒

(57) 摘要

一种婚礼糖果包装盒,包括有底部对折连接的左右两个心形盒身,心形盒身内壁上设有固定丝带;所述的固定丝带穿过左右两个心形盒身上的切口;以丝带向上抽拉的受力原理,向上抽拉产生一个向上的力,同时穿过盒体的两端丝带向内受力收缩从而固定盒口不易向两边散开。使用时,将丝带解开,向两边拉开盒身,使里面的丝带展平,方可开启;具有结构简单、安全性、实用性好的特点。



1.一种婚礼糖果包装盒,包括有底部对折连接的左右两个心形盒身(1),心形盒身(1)内壁上设有固定丝带(2);两个心形盒身(1)从中间分成两部分,由顶部向两边打开。

2.根据权利要求1所述的一种婚礼糖果包装盒,其特征在于,所述的固定丝带(2)穿过左右两个心形盒身(1)上的切口(3)。

3.根据权利要求1所述的一种婚礼糖果包装盒,其特征在于,所述的心形盒身(1)为非圆弧状。

4.根据权利要求1所述的一种婚礼糖果包装盒,其特征在于,所述的心形盒身为有棱角的心形。

一种婚礼糖果包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于食品包装技术领域,具体涉及一种婚礼糖果包装盒。

背景技术

[0002] 现有的婚礼糖果盒设计多为向上提拉打开式,一般由盒盖、盒身、组成,但其缺点是没有打开和关闭形式,太过装饰性,实用性差。

发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供了一种糖果包装盒,可以打开和关闭,具有结构简单、安全性、实用性好的特点。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:包括有底部对折连接的左右两个心形盒身,心形盒身内壁上设有固定丝带;两个心形盒身从中间分成两部分,由顶部向两边打开。

[0005] 所述的固定丝带穿过左右两个半盒身上的切口。

[0006] 所述的心形盒身为非圆弧状。

[0007] 所述的心形盒身棱角的心形组成。

[0008] 本实用新型的创新效果是:

[0009] 本产品的糖果盒设计,以一种新颖的开启和关闭方式,尤其是关闭时的受力原理,是盒型更加固定,不易向两边散开。盒型的设计是一种直线型的心形箱体,相对于已存在的圆弧形更现代、更简约、更时尚。

[0010] 拿到糖果盒时,解开丝带后,向两边拉开盒子,使里面的丝带展平,方可开启。盒内糖果体积并不大,所以丝带也不会影响盒内的糖果。

[0011] 本实用新型打破了传统糖果盒关闭方式,以丝带向上抽拉的受力原理,向上抽拉产生一个向上的力,同时穿过盒体的两端丝带向内受力收缩从而固定盒口不易向两边散开。旨在为产品的使用过程增加趣味性,且能够为品牌增加更强的辨识度。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的扣合时的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型打开时的结构示意图。

[0014] 图3为本实用新型关闭时丝带受力图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的结构原理和工作原理作进一步详细说明。

[0016] 参见图1、2、3,包括有底部对折连接的左右两个心形盒身1,心形盒身1内壁上设有固定丝带2;两个心形盒身1从中间分成两部分,由顶部向两边打开。

[0017] 所述的固定丝带2穿过左右两个心形半盒身1上的切口3。当闭合盒子时,向上抽拉

受力,可以固定盒型。

[0018] 所述的心形盒身1为非圆弧状。

[0019] 所述的心形盒身棱角的心形组成。

[0020] 盒型利用丝带的受力原理开合闭合,这是设计的创新关键所在。心形盒身的盒盖内的一条丝带穿过心形盒身受力链接;心形盒身1为直线型的心形盒身,易放置。

[0021] 本实用新型的工作原理是:

[0022] 参见图3,闭合时,以丝带向上抽拉的受力原理,向上抽拉产生一个向上的力,同时穿过盒体的两端丝带向内受力收缩从而固定盒口不易向两边散开。使用时,将丝带解开,向两边拉开盒身,使里面的丝带展平,方可开启。

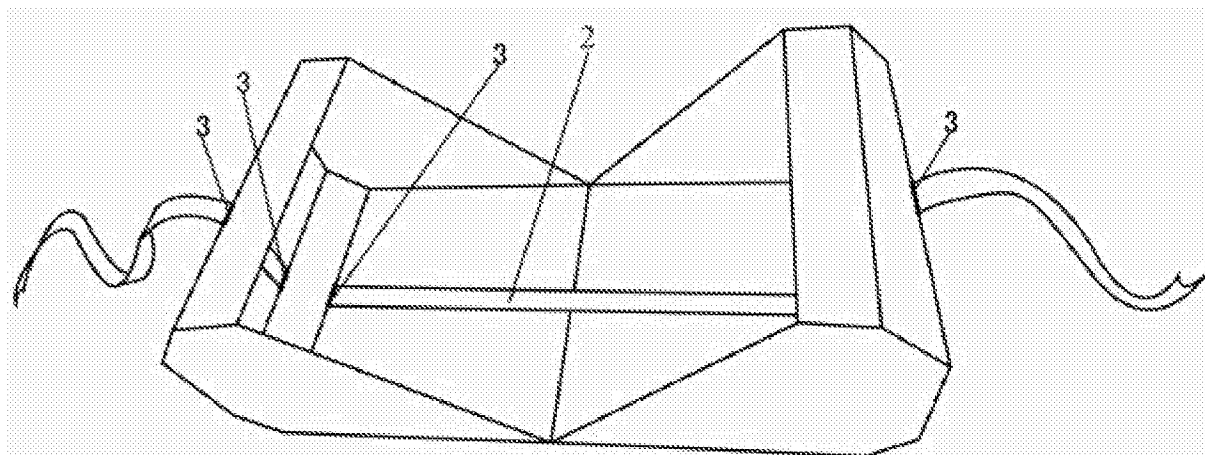


图1

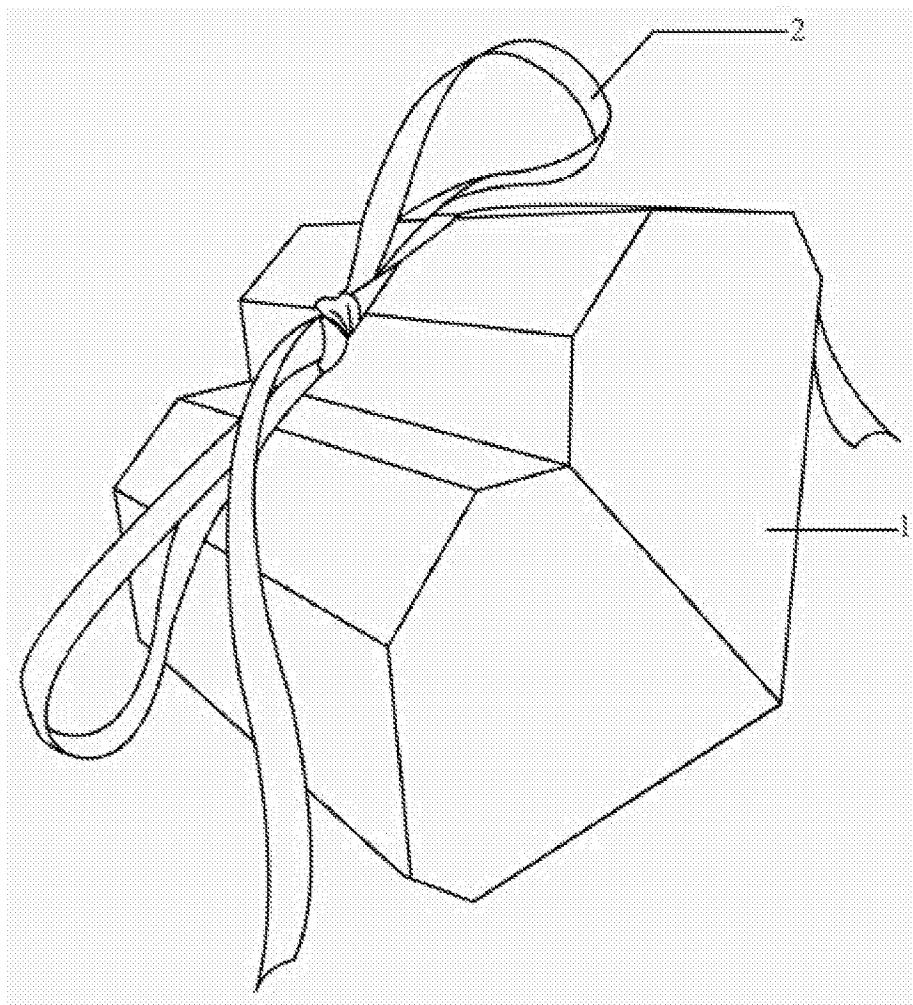


图2

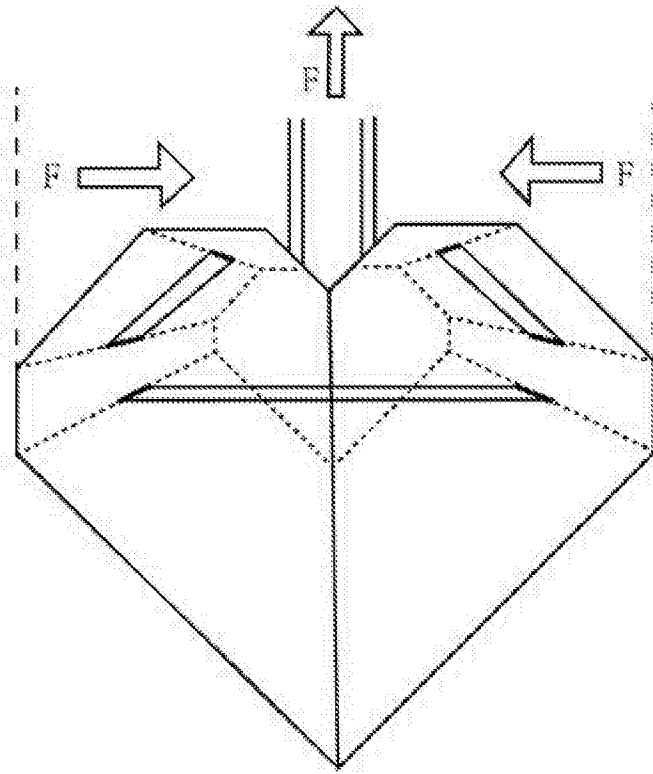


图3