(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221164154 U
(45)授权公告日 2024.06.18

(21)申请号 202323290977.5

(22)申请日 2023.12.04

(73)专利权人 北京万利兴源科技有限公司
地址 101300 北京市顺义区临空经济核心区融慧园6号楼4-180

(72)发明人 任雪花 王利晓

(74)专利代理机构 北京共腾律师事务所 16031
专利代理师 张静

(51)Int.Cl.
*B65D 77/34*(2006.01)
*B65D 43/26*(2006.01)
*B65D 25/52*(2006.01)

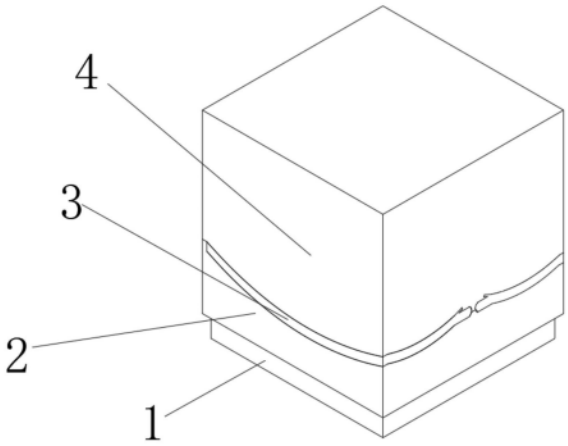
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可以折叠的包装盒

(57)摘要

本实用新型涉及包装盒领域,公开了一种可以折叠的包装盒,包括收纳盒,所述收纳盒外侧固定连接第一外壳,所述第一外壳顶端开设有第一凹槽,所述第一外壳后端靠上方铰接有第二外壳,所述第一外壳底端开设有第二凹槽,所述第二外壳底端两侧靠后方位置分别固定连接有撕拉条,所述收纳盒内侧壁底端一侧铰接有放置板,所述放置板两侧分别固定连接有连接带,两个所述连接带另一侧分别与第二外壳内侧壁顶端两侧固定连接,且两个所述连接带均为柔性布条。本实用新型中,提供一种通过在包装盒外侧设置撕拉条,使得包装更加美观精致,有效提起消费者的购买欲,同时利用收纳盒中放置板,可以将产品抬起,便于取放的可以折叠的包装盒。




CN 221164154 U

1.一种可以折叠的包装盒,包括收纳盒(1),其特征在于:所述收纳盒(1)外侧固定连接第一外壳(2),所述第一外壳(2)顶端开设有第一凹槽(5),所述第一外壳(2)后端靠上方铰接有第二外壳(4),所述第一外壳(2)底端开设有第二凹槽(8),所述第二外壳(4)底端两侧靠后方位置分别固定连接有撕拉条(3)。

2.根据权利要求1所述的一种可以折叠的包装盒,其特征在于:所述收纳盒(1)内侧壁底端一侧铰接有放置板(6),所述放置板(6)两侧分别固定连接有连接带(7)。

3.根据权利要求2所述的一种可以折叠的包装盒,其特征在于:两个所述连接带(7)另一侧分别与第二外壳(4)内侧壁顶端两侧固定连接,且两个所述连接带(7)均为柔性布条。

4.根据权利要求1所述的一种可以折叠的包装盒,其特征在于:两个所述撕拉条(3)底端分别与第一凹槽(5)相互适配,两个所述撕拉条(3)顶端分别与第二凹槽(8)相互适配。

5.根据权利要求1所述的一种可以折叠的包装盒,其特征在于:两个所述撕拉条(3)顶端与第二外壳(4)底端固定连接,两个所述撕拉条(3)底端与第一外壳(2)顶端固定连接。

6.根据权利要求1所述的一种可以折叠的包装盒,其特征在于:两个所述撕拉条(3)另一端均为手部形状。

7.根据权利要求1所述的一种可以折叠的包装盒,其特征在于:所述第二外壳(4)内侧壁底端与收纳盒(1)外侧靠上方相互适配。

8.根据权利要求1所述的一种可以折叠的包装盒,其特征在于:所述收纳盒(1)截面为梯形,且所述收纳盒(1)、两个撕拉条(3)、第一外壳(2)和第二外壳(4)均采用纸板。

# 一种可以折叠的包装盒

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒领域,尤其涉及一种可以折叠的包装盒。

## 背景技术

[0002] 随着各个地区经济的飞速发展和科技的进步,包装盒的种类也越来越多,电商的崛起带动了包装盒的发展,需求大大的增加,好的包装盒的设计将会为消费者带来新鲜感,从而促进消费,同时获得巨大的经济效益,具有较高的实用价值。

[0003] 现有技术虽然通过包装盒来对商品进行包装,但是包装外观看起来不够美观精致的问题,从而导致无法很好的勾起消费者的购买欲,使得产品的销量下降,因此,本领域技术人员提供了一种可以折叠的包装盒,以解决上述背景技术中提出的问题。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种可以折叠的包装盒,提供一种通过在包装盒外侧设置撕拉条,使得包装更加美观精致,有效提起消费者的购买欲,同时利用收纳盒中放置板,可以将产品抬起,便于取放的可以折叠的包装盒。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:一种可以折叠的包装盒,包括收纳盒,所述收纳盒外侧固定连接第一外壳,所述第一外壳顶端开设有第一凹槽,所述第一外壳后端靠上方铰接有第二外壳,所述第一外壳底端开设有第二凹槽,所述第二外壳底端两侧靠后方位置分别固定连接有撕拉条;

[0006] 通过上述技术方案,在收纳盒的外侧设置第一外壳,在第一外壳上设置第二外壳,两个外壳之间通过撕拉条进行连接,有效的对包装盒进行包装,使得包装更加美观大方,结构更加新颖,有效的提起消费者的购买欲,使得产品的销量提高。

[0007] 进一步地,所述收纳盒内侧壁底端一侧铰接有放置板,所述放置板两侧分别固定连接有连接带;

[0008] 通过上述技术方案,在收纳盒中铰接有放置板,同时放置板两侧设置连接带,连接带另一端与第二外壳内部连接,使得包装盒在被拆开后,可以有效的通过放置板将产品抬起,便于消费者对于收纳盒中的装置进行取放,使得包装盒的整体实用性提高。

[0009] 进一步地,两个所述连接带另一侧分别与第二外壳内侧壁顶端两侧固定连接,且两个所述连接带均为柔性布条;

[0010] 通过上述技术方案,有效的将放置板抬起。

[0011] 进一步地,两个所述撕拉条底端分别与第一凹槽相互适配,两个所述撕拉条顶端分别与第二凹槽相互适配;

[0012] 通过上述技术方案,有效的对产品进行包装。

[0013] 进一步地,两个所述撕拉条顶端与第二外壳底端固定连接,两个所述撕拉条底端与第一外壳顶端固定连接;

[0014] 通过上述技术方案,有效的在产品未卖出前,避免产品掉落。

[0015] 进一步地,两个所述撕拉条另一端均为手部形状;

[0016] 通过上述技术方案,使得包装更加美观大方,结构更加新颖。

[0017] 进一步地,所述第二外壳内侧壁底端与收纳盒外侧靠上方相互适配;

[0018] 通过上述技术方案,有效的对收纳盒进行包裹。

[0019] 进一步地,所述收纳盒截面为梯形,且所述收纳盒、两个撕拉条、第一外壳和第二外壳均采用纸板;

[0020] 通过上述技术方案,有效的容纳更多产品。

[0021] 本实用新型具有如下有益效果:

[0022] 1、本实用新型中,在收纳盒的外侧设置第一外壳,在第一外壳上设置第二外壳,两个外壳之间通过撕拉条进行连接,有效的对包装盒进行包装,使得包装更加美观大方,结构更加新颖,有效的提起消费者的购买欲,使得产品的销量提高。

[0023] 2、本实用新型中,在收纳盒中铰接有放置板,同时放置板两侧设置连接带,连接带另一端与第二外壳内部连接,使得包装盒在被拆开后,可以有效的通过放置板将产品抬起,便于消费者对于收纳盒中的装置进行取放,使得包装盒的整体实用性提高。

## 附图说明

[0024] 图1为本实用新型提出的一种可以折叠的包装盒的立体图;

[0025] 图2为本实用新型提出的一种可以折叠的包装盒的打开状态立体图;

[0026] 图3为本实用新型提出的一种可以折叠的包装盒的正视图;

[0027] 图4为本实用新型提出的一种可以折叠的包装盒的剖视图。

[0028] 图例说明:

[0029] 1、收纳盒;2、第一外壳;3、撕拉条;4、第二外壳;5、第一凹槽;6、放置板;7、连接带;8、第二凹槽。

## 具体实施方式

[0030] 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。

[0031] 参照图1-4,本实用新型提供的一种实施例:一种可以折叠的包装盒,包括收纳盒1,收纳盒1外侧固定连接第一外壳2,第一外壳2顶端开设有第一凹槽5,第一外壳2后端靠上方铰接有第二外壳4,第一外壳2底端开设有第二凹槽8,第二外壳4底端两侧靠后方位置分别固定连接有撕拉条3,在收纳盒1的外侧设置第一外壳2,在第一外壳2上设置第二外壳4,两个外壳之间通过撕拉条3进行连接,有效的对包装盒进行包装,使得包装更加美观大方,结构更加新颖,有效的提起消费者的购买欲,使得产品的销量提高。

[0032] 收纳盒1内侧壁底端一侧铰接有放置板6,放置板6两侧分别固定连接有连接带7,收纳盒1中铰接有放置板6,同时放置板6两侧设置连接带7,连接带7另一端与第二外壳4内部连接,使得包装盒在被拆开后,可以有效的通过放置板6将产品抬起,便于消费者对于收纳盒1中的装置进行取放,使得包装盒的整体实用性提高。

[0033] 两个连接带7另一侧分别与第二外壳4内侧壁顶端两侧固定连接,且两个连接带7均为柔性布条,两个撕拉条3底端分别与第一凹槽5相互适配,两个撕拉条3顶端分别与第二凹槽8相互适配,两个撕拉条3顶端与第二外壳4底端固定连接,两个撕拉条3底端与第一外壳2顶端固定连接,两个撕拉条3另一端均为手部形状,第二外壳4内侧壁底端与收纳盒1外侧靠上方相互适配,收纳盒1截面为梯形,且收纳盒1、两个撕拉条3、第一外壳2和第二外壳4均采用纸板。

[0034] 工作原理:在收纳盒1的外侧设置第一外壳2,在第一外壳2上设置第二外壳4,两个外壳之间通过撕拉条3进行连接,有效的对包装盒进行包装,使得包装更加美观大方,结构更加新颖,有效的提起消费者的购买欲,使得产品的销量提高,在收纳盒1中铰接有放置板6,同时放置板6两侧设置连接带7,连接带7另一端与第二外壳4内部连接,使得包装盒在被拆开后,可以有效的通过放置板6将产品抬起,便于消费者对于收纳盒1中的装置进行取放,使得包装盒的整体实用性提高。

[0035] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

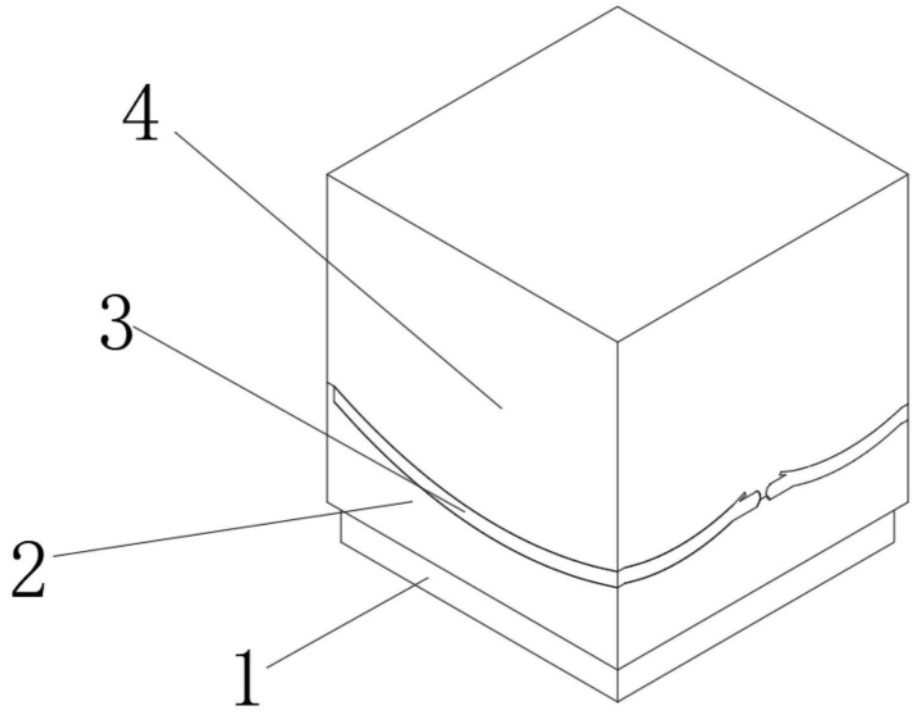



图1

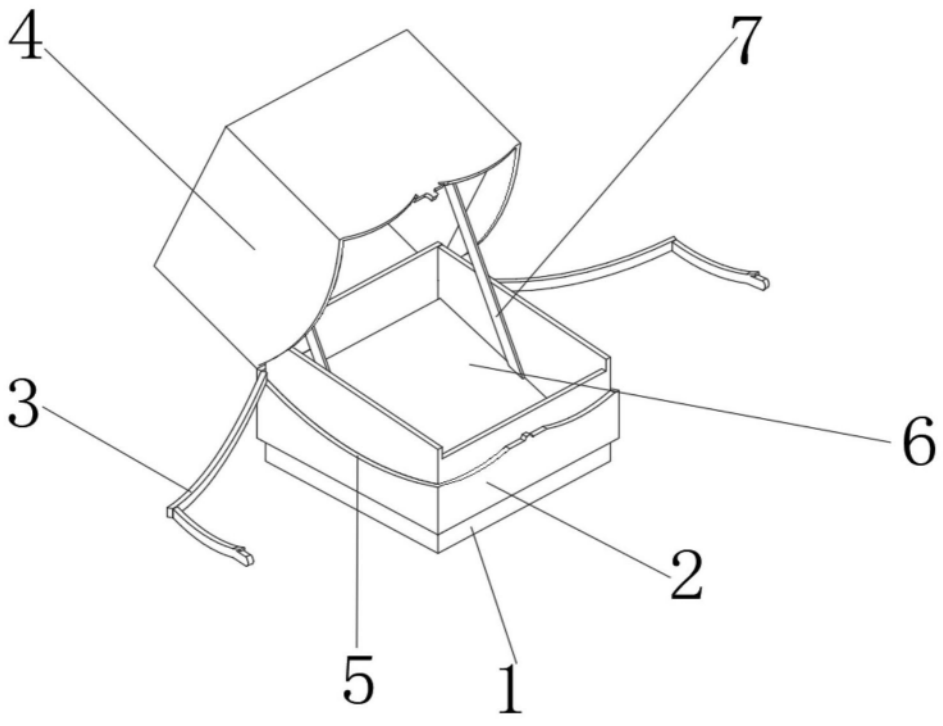



图2

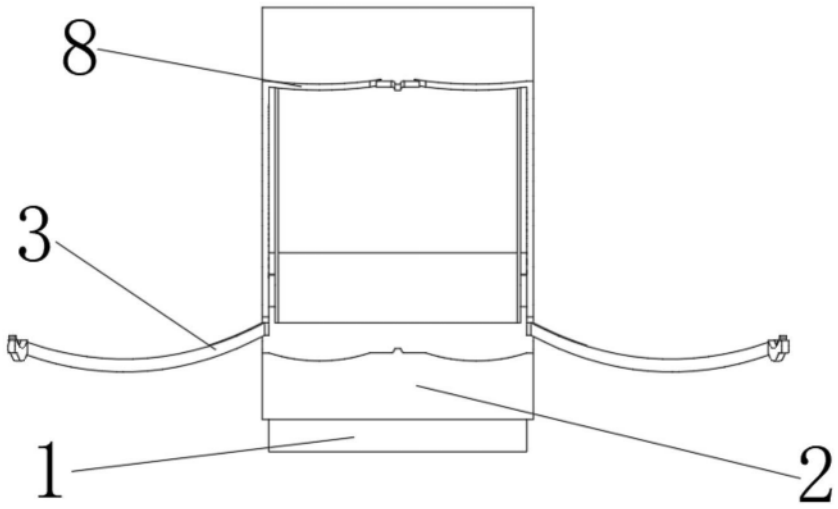



图3

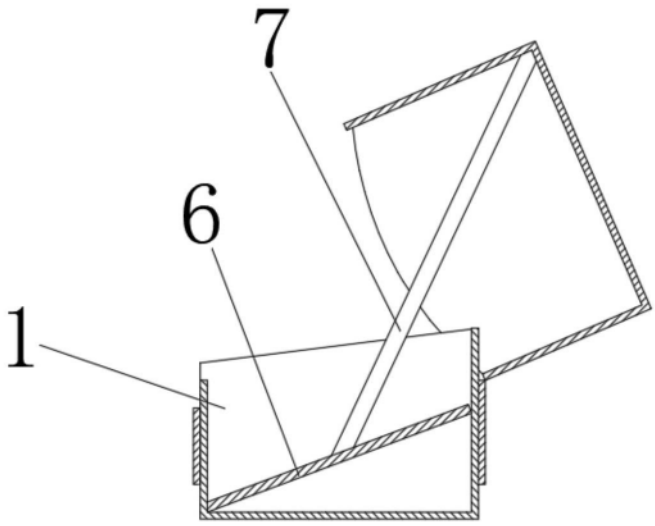



图4