



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208291674 U

(45)授权公告日 2018. 12. 28

(21)申请号 201820779667.X

(22)申请日 2018.05.24

(73)专利权人 东莞市美盈森环保科技有限公司

地址 523525 广东省东莞市桥头镇东部工
业园桥头园区

(72)发明人 邹学忠 周君良 占小富

(74)专利代理机构 北京品源专利代理有限公司
11332

代理人 胡彬

(51)Int.Cl.

B65D 5/72(2006.01)

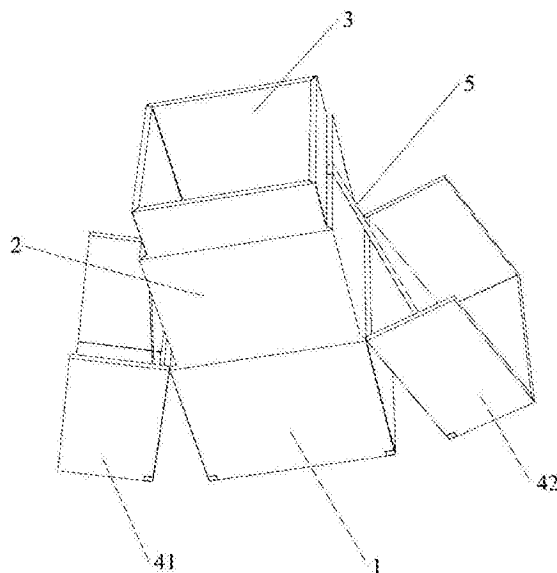
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种包装盒,属于包装用具技术领域,包括一端开口的外盒、连接于外盒相对两侧边的第一盖体和第二盖体、两端均设置有开口且一端连接于外盒内壁的第一内盒、设置于外盒内且可相对第一内盒运动的第二内盒、以及一端连接第一盖体且另一端绕过第一内盒未连接外盒的一端并连接于第二内盒的第一连接件,第一盖体和第二盖体共同构成盒盖,盒盖盖设在第一内盒上。本实用新型通过在第一盖体和第二内盒之间设置第一连接件,在打开第一盖体和第二盖体时,第一盖体带动第一连接件运动,从而将第二内盒从外盒内经第一内盒逐渐升高,使得消费者无需再将手伸入包装盒内将物品拿出,降低了消费者将物品取出的难度,有效提升消费者的消费体验。



1. 一种包装盒,其特征在于,包括一端开口的外盒(1)、连接于所述外盒(1)相对两侧边的第一盖体(41)和第二盖体(42)、两端均设置有开口且一端连接于所述外盒(1)内壁的第一内盒(2)、设置于所述外盒(1)内且可相对所述第一内盒(2)运动的第二内盒(3)、以及一端连接所述第一盖体(41)且另一端绕过所述第一内盒(2)未连接所述外盒(1)的一端并连接于所述第二内盒(3)的第一连接件(51),所述第一盖体(41)和所述第二盖体(42)共同构成盒盖,所述盒盖盖设在所述第一内盒(2)上。

2. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,还包括第二连接件(52),所述第二连接件(52)一端连接所述第二内盒(3),另一端连接所述第二盖体(42)。

3. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述第二内盒(3)一端设置有开口,用于放置物品。

4. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述第一盖体(41)和所述第二盖体(42)相盖合的端部均设置有磁铁,所述磁铁能够在所述第一盖体(41)和所述第二盖体(42)盖合时相互吸附。

5. 根据权利要求2所述的包装盒,其特征在于,所述第一连接件(51)、所述第二连接件(52)为由纸质或布质材料制成的带状结构。

6. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述第一盖体(41)背离所述第一内盒(2)的一侧、所述外盒(1)连接所述第一盖体(41)的侧边的外侧均设置有磁铁,所述磁铁能够在所述第一盖体(41)打开时对所述第一盖体(41)进行固定。

7. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述外盒(1)、所述第一内盒(2)和所述第二内盒(3)均为长方体形或圆柱形结构。

8. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述外盒(1)、所述盒盖、所述第一内盒(2)和所述第二内盒(3)均由纸质材料制成。

一种包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装用具技术领域,尤其涉及一种包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒顾名思义就是用来包装产品的盒子,多用于包装电子产品、珠宝首饰、礼品等。用包装盒对物品进行包装,不仅提高了物品的档次,也使得物品在运输过程中的安全得到了保障。

[0003] 采用现有的包装盒进行包装的物品,当需要将物品拿出时,首先需要将包装盒的盒盖打开,随后才能将物品拿出,增加了消费者将物品拿出的难度,也降低了消费者的消费体验。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种包装盒,以解决现有技术中存在的消费者将物品拿出难度较大,消费体验差的问题。

[0005] 如上构思,本实用新型所采用的技术方案是:

[0006] 一种包装盒,包括一端开口的外盒、连接于所述外盒相对两侧边的第一盖体和第二盖体、两端均设置有开口且一端连接于所述外盒内壁的第一内盒、设置于所述外盒内且可相对所述第一内盒运动的第二内盒、以及一端连接所述第一盖体且另一端绕过所述第一内盒未连接所述外盒的一端并连接于所述第二内盒的第一连接件,所述第一盖体和所述第二盖体共同构成盒盖,所述盒盖盖设在所述第一内盒上。

[0007] 进一步地,还包括第二连接件,所述第二连接件一端连接所述第二内盒,另一端连接所述第二盖体。

[0008] 进一步地,所述第二内盒一端设置有开口,用于放置物品。

[0009] 进一步地,所述第一盖体和所述第二盖体相盖合的端部均设置有磁铁,所述磁铁能够在所述第一盖体和所述第二盖体盖合时相互吸附。

[0010] 进一步地,所述第一连接件、所述第二连接件为由纸质或布质材料制成的带状结构。

[0011] 进一步地,所述第一盖体背离所述第一内盒的一侧、所述外盒连接所述第一盖体的侧边外侧均设置有磁铁,所述磁铁能够在所述第一盖体打开时对所述第一盖体进行固定。

[0012] 进一步地,所述外盒、所述第一内盒和所述第二内盒均为长方体形或圆柱形结构。

[0013] 进一步地,所述外盒、所述盒盖、所述第一内盒和所述第二内盒均由纸质材料制成。

[0014] 本实用新型的有益效果:

[0015] 本实用新型提出的包装盒,通过在第一盖体和第二内盒之间设置第一连接件,能够在打开第一盖体和第二盖体的过程中,第一盖体带动第一连接件运动,从而使得第二内

盒从外盒内沿第一内盒的内壁逐渐升高,使得第二内盒内的物品在打开盒盖的过程中逐渐升高到一定高度,使得消费者无需再将手伸入包装盒内将物品拿出,降低了消费者将物品取出的难度,而且物品逐渐升高出现在消费者的视线中,有效提升消费者的消费体验。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型提供的包装盒处于打开状态时的结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型提供的包装盒处于打开状态时的正视图。

[0018] 图中:

[0019] 1、外盒;2、第一内盒;3、第二内盒;41、第一盖体;42、第二盖体;51、第一连接件;52、第二连接件。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型解决的技术问题、采用的技术方案和达到的技术效果更加清楚,下面结合附图并通过具体实施方式来进一步说明本实用新型的技术方案。可以理解的是,此处所描述的具体实施例仅仅用于解释本实用新型,而非对本实用新型的限定。另外还需要说明的是,为了便于描述,附图中仅示出了与本实用新型相关的部分而非全部。

[0021] 如图1和图2所示,本实施例提供一种包装盒,该包装盒包括一端开口的外盒1、连接于外盒1相对两侧边的第一盖体41和第二盖体42、两端均设置有开口且一端连接外盒1内壁的第一内盒2、设置于外盒1内且可相对第一内盒2运动的第二内盒3、以及一端连接第一盖体41且另一端绕过第一内盒2未连接外盒1的一端并连接于第二内盒3的第一连接件51,第一盖体41和第二盖体42共同构成盒盖,盒盖盖设在第一内盒2上。

[0022] 在本实施例中,外盒1、第一内盒2和第二内盒3均长方体形结构,外盒1的长度和宽度均大于第一内盒2的长度和宽度,第一内盒2的长度和宽度均大于第二内盒3的长度和宽度,当然在其他实施例中,外盒1、第一内盒2和第二内盒3还可以为圆柱形或多边形柱状结构(边数不等于四)。第二内盒3一端设置有开口,用于放置物品,第一连接件51一端连接于第二内盒3的底部,另一端连接于第一盖体41的内壁面。在本实施例中,该外盒1、盒盖、第一内盒2和第二内盒3均由纸质材料制成,其中外盒1和盒盖由纸质材料一体折叠成型,采用纸质材料,易于回收且无污染,当然,在其他实施例中,该外盒1、盒盖、第一内盒2和第二内盒3还可以由木质等材料制成。

[0023] 通过在第一盖体41和第二内盒3之间设置第一连接件51,能够在打开第一盖体41和第二盖体42时,第一盖体41带动第一连接件51运动,从而使得第二内盒3从外盒1内沿第一内盒2内壁逐渐升高,使得第二内盒3内的物品在打开盒盖的过程中逐渐升高到一定高度,使得消费者无需再将手伸入包装盒内将物品拿出,降低了消费者将物品取出的难度,而且物品逐渐升高出现在消费者的视线中,有效提升消费者的消费体验。另外,通过设置第一内盒2,能够使得该包装盒对于高度较大的物品同样适用,而且能够在第二内盒3被抬高后对第二内盒3的侧壁进行一定的支撑保护,防止第二内盒3发生晃动。

[0024] 如图2所示,该包装盒还包括第二连接件52,第二连接件52一端连接于第二盖体42的内壁面,另一端绕过第一内盒2未连接外盒1的一端并连接于第二内盒3的底部,第一连接件51和第二连接件52均为由纸质或布质材料制成的带状结构。在本实施例中,第一连接件

51和第二连接件52均设置有一个,当然在其他实施例中,第一连接件51和第二连接件52的数量均可根据实际需要设置为两个或多个。

[0025] 第一盖体41和第二盖体42相盖合的端部均设置有磁铁(图中未示出),通过设置磁铁能够在第一盖体41和第二盖体42盖合时相互吸附,从而增加第一盖体41和第二盖体42的盖合强度,防止包装盒在运输或转运过程中盒盖打开而导致第二内盒3的物品掉落。

[0026] 第一盖体41和第二盖体42背离第一内盒2的一侧均设置有磁铁,外盒1分别连接第一盖体41和第二盖体42的两个相对侧边的外侧也均设置有磁铁,能够在第一盖体41和第二盖体42打开后,对第一盖体41和第二盖体42进行固定,解放消费者的双手,而且使得第二内盒3处于所能达到的最高位置,便于消费者对第二内盒3内的物品进行鉴赏或展示。

[0027] 当然该包装盒也可用于商家对物品进行展示,减少物品展示的成本。

[0028] 以下将对该包装盒的工作过程进行详细的说明。

[0029] 将第一盖体41和第二盖体42均向外向下翻折,分别带动第一连接件51和第二连接件52动作,在第一连接件51和第二连接件52的带动下,第二内盒3从外盒1内沿第一内盒2内壁逐渐升高,继续翻折第一盖体41和第二盖体42,直至第一盖体41、第二盖体42背离第一内盒2的一侧的磁铁与外盒1侧壁外侧的磁体吸附在一起。

[0030] 以上实施方式只是阐述了本实用新型的基本原理和特性,本实用新型不受上述实施方式限制,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还有各种变化和改变,这些变化和改变都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

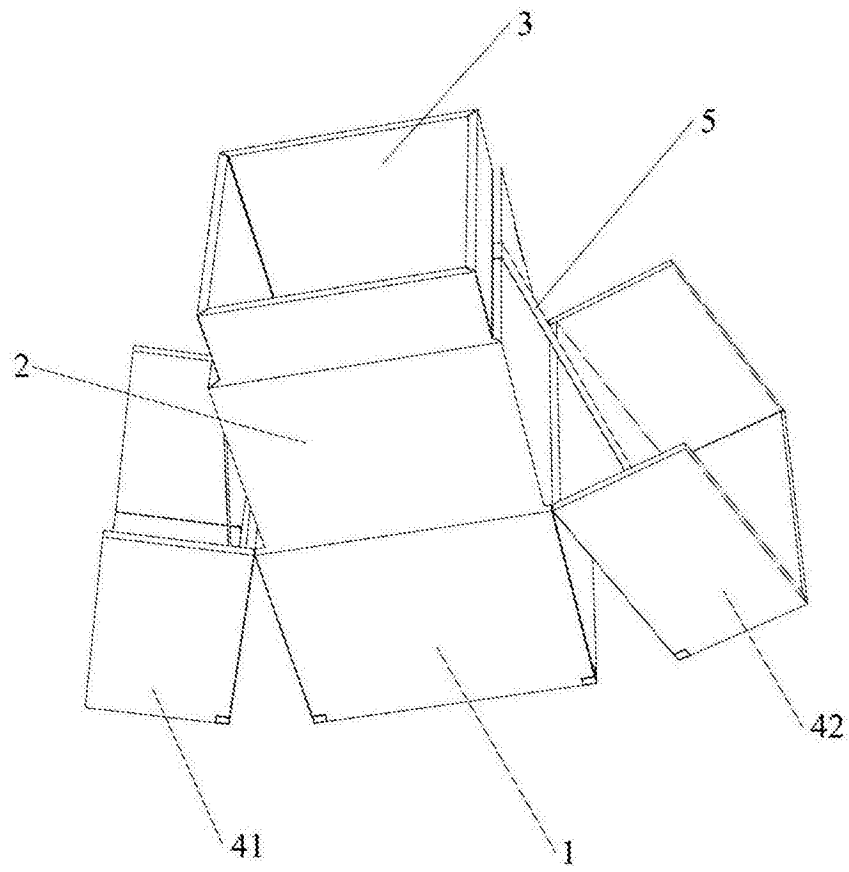


图1

