



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212638278 U

(45) 授权公告日 2021. 03. 02

(21) 申请号 202020898275.2

(22) 申请日 2020.05.25

(73) 专利权人 厦门永鑫发包装科技有限公司

地址 361000 福建省厦门市同安工业集中
区同安园139号202室

(72) 发明人 林文炬

(74) 专利代理机构 厦门律嘉知识产权代理事务
所(普通合伙) 35225

代理人 温洁

(51) Int.Cl.

B65D 5/66 (2006.01)

B65D 81/36 (2006.01)

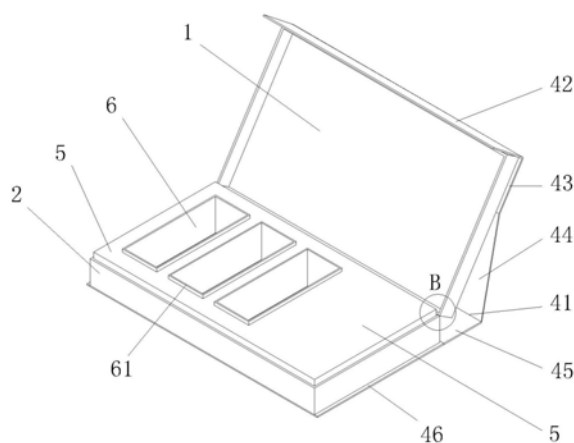
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种外部支撑展示的包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种外部支撑展示的包装盒,包括盒盖、底盒、第一连接部和第二连接部,第二连接部包括依次设置的盖连接板、折叠立板、折叠平板和盒连接板;第二连接部与盒盖、底盒紧密配合,盖连接板与盒盖的外壁连接,盒连接板与底盒的外壁连接,折叠立板和折叠平板均不与盒盖或底盒连接;第一连接部的两端分别连接盒盖和底盒的外壁及边沿,且盒盖的一外边与底盒上相对的外边始终紧贴;折叠平板和折叠立板配合形成一支撑盒盖的支架,该支架支撑盒盖与底盒呈固定角度A摆放。本实用新型通过第二连接部的折叠平板和折叠立板配合形成支撑盒盖的支架,从而使得包装盒呈现固定的展示状态,闭合时又不影响其外观,而且结构简单便于加工。



1. 一种外部支撑展示的包装盒,其特征在于,包括盒盖、底盒、第一连接部和第二连接部,第二连接部包括依次设置的盖连接板、折叠立板、折叠平板和盒连接板;所述盖连接板与盒盖的外壁连接,所述盒连接板与底盒的外壁连接,所述折叠立板可与盒盖紧密贴合但不连接,所述折叠平板可与盒盖的底盒的外侧壁紧密贴合但不连接;所述第一连接部的两端分别连接所述盒盖和底盒的外壁及边沿,且盒盖的一外边与底盒上相对的外边始终紧贴;所述折叠平板和折叠立板配合可形成一支撑所述盒盖的支架,该支架支撑盒盖与所述底盒呈固定角度A摆放。

2. 根据权利要求1所述外部支撑展示的包装盒,其特征在于,A=100~160度。

3. 根据权利要求1所述外部支撑展示的包装盒,其特征在于,所述第一连接部的边缘分别与所述盒盖和底盒的内壁的边角贴合,所述第二连接部的边缘分别与盒盖和底盒的外壁的边角贴合。

4. 根据权利要求1所述外部支撑展示的包装盒,其特征在于,所述第一连接部为薄纸片。

5. 根据权利要求1所述外部支撑展示的包装盒,其特征在于,所述第二连接部为厚纸板,厚纸板上设由三条便于折叠的折痕,三条折痕分别为所述盖连接板和折叠立板之间、折叠立板和折叠平板之间以及折叠平板和盒连接板之间的分界线。

6. 根据权利要求1所述外部支撑展示的包装盒,其特征在于,所述连接部上还设有闭合板,该闭合板与所述盖连接板连接,闭合板与所述底盒的盒壁通过锁扣、磁铁或插销连接。

7. 根据权利要求6所述外部支撑展示的包装盒,其特征在于,所述闭合板与所述底盒的盒壁通过磁铁连接,闭合板和底盒的盒壁的相对位置上均内嵌磁铁。

8. 根据权利要求1所述外部支撑展示的包装盒,其特征在于,所述底盒由一边框固定在所述第二连接部上形成。

9. 根据权利要求1所述外部支撑展示的包装盒,其特征在于,所述底盒内设有内盒,内盒上设有若干并排或呈陈列排布的用于放置产品的放置槽。

10. 根据权利要求9所述外部支撑展示的包装盒,其特征在于,所述内盒的内部掏空,内盒的顶面上设有若干并排或呈陈列排布的放置孔,若干卡纸与放置孔一一配合围成所述放置槽。

一种外部支撑展示的包装盒

技术领域

[0001] 本发明涉及包装用品领域,尤其涉及一种外部支撑展示的包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒是产品的推广销售中重要组成部分之一,在实体店中,将包装盒中的产品展示出来更能吸引顾客的注意,而现有绝大多数的包装盒都不便于展示,有些需要将盖子摘除,有些需要外物来支撑盖子,这给销售人员带来不便,而且更容易损坏包装盒。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本发明的目的在于提供一种外部支撑展示的包装盒,便于展示包装盒内的产品又不影响包装盒的外观,而且结构简单。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型公开了一种外部支撑展示的包装盒,包括盒盖、底盒、第一连接部和第二连接部,第二连接部包括依次设置的盖连接板、折叠立板、折叠平板和盒连接板;所述第二连接部与盒盖、底盒紧密配合,所述盖连接板与盒盖的外壁连接,所述盒连接板与底盒的外壁连接,所述折叠立板和折叠平板均不与盒盖或底盒连接;所述第一连接部的两端分别连接所述盒盖和底盒的外壁及边沿,且盒盖的一外边与底盒上相对的外边始终紧贴;所述折叠平板和折叠立板配合形成一支撑所述盒盖的支架,该支架支撑盒盖与所述底盒呈固定角度A摆放。

[0005] 优选地,A=100~160度。

[0006] 优选地,所述第一连接部的边缘分别与所述盒盖和底盒的内壁的边角贴合,所述第二连接部的边缘分别与盒盖和底盒的外壁的边角贴合。

[0007] 优选地,所述第一连接部为薄纸片。

[0008] 优选地,所述第二连接部为厚纸板,厚纸板上设由三条便于折叠的折痕,三条折痕分别为所述盖连接板和折叠立板之间、折叠立板和折叠平板之间以及折叠平板和盒连接板之间的分界线。

[0009] 优选地,所述连接部上还设有闭合板,该闭合板与所述盖连接板连接,闭合板与所述底盒的盒壁通过锁扣、磁铁或插销连接。

[0010] 优选地,所述闭合板与所述底盒的盒壁通过磁铁连接,闭合板和底盒的盒壁的相对位置上均内嵌磁铁。

[0011] 优选地,所述底盒由一边框固定在所述第二连接部上形成。

[0012] 优选地,所述底盒内设有内盒,内盒上设有若干并排或呈陈列排布的用于放置产品的放置槽。

[0013] 优选地,所述内盒的内部掏空,内盒的顶面上设有若干并排或呈陈列排布的放置孔,若干卡纸与放置孔一一配合围成所述放置槽。

[0014] 本实用新型具有以下有益效果:

[0015] 本实用新型通过第二连接部的折叠平板和折叠立板配合形成支撑盒盖的支架,从

而使得包装盒呈现固定的展示状态,闭合时又不影响其外观,而且结构简单便于加工。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型闭合时的示意图。

[0017] 图2为本实用新型展示状态时的示意图。

[0018] 图3为本实用新型的剖面示意图。

[0019] 图4为第一连接部与盒盖、底盒的连接示意图。

[0020] 图5为第一连接部的展开示意图。

[0021] 主要部件符号说明:

[0022] 1:盒盖,2:底盒,3:第一连接部,4:第二连接部,41:折痕,42:闭合板,43:盖连接板,44:折叠立板,45:折叠平板,46:盒连接板,5:内盒,6:容置槽,61:卡纸,7:磁铁。

具体实施方式

[0023] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。

[0024] 如图1~5所示,本实用新型公开了一种外部支撑展示的包装盒,该包装盒为纸盒,包括盒盖1、底盒2、第一连接部3、第二连接部4和设于底盒2内部内盒5。

[0025] 第一连接部3为柔韧的薄纸片,第一连接部3两端分别紧固地粘贴在盒盖1和底盒2内壁及边沿上,且盒盖1的一外边与底盒2上相对的外边始终紧贴,使盒盖1在底盒2上翻页式打开或闭合。为了美观考虑,第一连接部3要与底盒2内壁及盒盖1内壁的边角对齐贴合,以免在包装盒贴纸时起印痕,影响外观。

[0026] 第二连接部4为厚纸板,其上设有便于四道便于折叠的折痕41,这四道折痕将第二连接部4分成依次连接闭合板42、盖连接板43、折叠立板44、折叠平板45和盒连接板46。盖连接板43与盒盖1的外壁表面紧固粘接,折叠立板44、折叠平板45不与盒盖1或底盒2粘接。盒连接板46与底盒2的外壁即底面紧固粘接。作为优选,盒连接板46可以作为底盒2的盒底使用,用一边框紧固粘接在盒连接板46上从而形成完整的底盒2,该边框即为底盒2的盒壁,盒连接板46即为底盒2的盒底,这般设置可以节省部分材料。在包装盒闭合时,第二连接部4与盒盖1、底盒2紧密配合,折叠立板44和折叠平板45沿折痕41折叠,并且折叠立板44完全贴靠在盒盖1的外壁上,折叠平板45完全贴靠在包装盒侧面的外壁上;此时,第二连接部4边缘分别与盒盖1和底盒2的外壁的边角对齐贴合。在包装盒打开时,折叠立板44、折叠平板45折叠形成支撑盒盖1的支架,使盒盖1与底盒2呈固定角度A摆放, $A=100\sim 160$ 度,优选120度,这个角度范围使盒盖1的内部也可以展示出来。

[0027] 内盒5的盒壁与底盒2的盒壁紧固粘接,内盒5的内部掏空,在内盒5顶面上设有三个并排分布的放置孔,三张卡纸61与放置孔一一配合围成用于放置产品的放置槽6,卡纸61为放置槽6的槽壁,第二连接部4为放置槽6的槽底。内盒5的掏空处可以填充轻质填充物如海绵,以加强支撑。

[0028] 在闭合板42和底盒2的盒壁相对位置的内部均内嵌有磁铁7,为了美观,磁铁7被贴纸隐藏。磁铁7的位置相对设置,在包装盒闭合时,磁铁7的相互吸引力使得闭合板42与底盒2紧贴连接在一起,这样盒盖1不会轻易打开,避免了放置的产品掉落。此外,闭合板42和底

盒2还可以通过锁扣或者插销等方式连接在一起。

[0029] 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,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

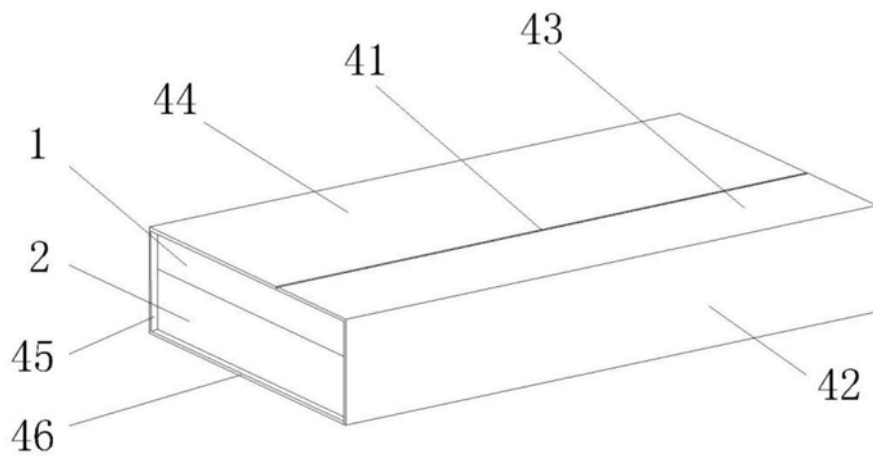


图1

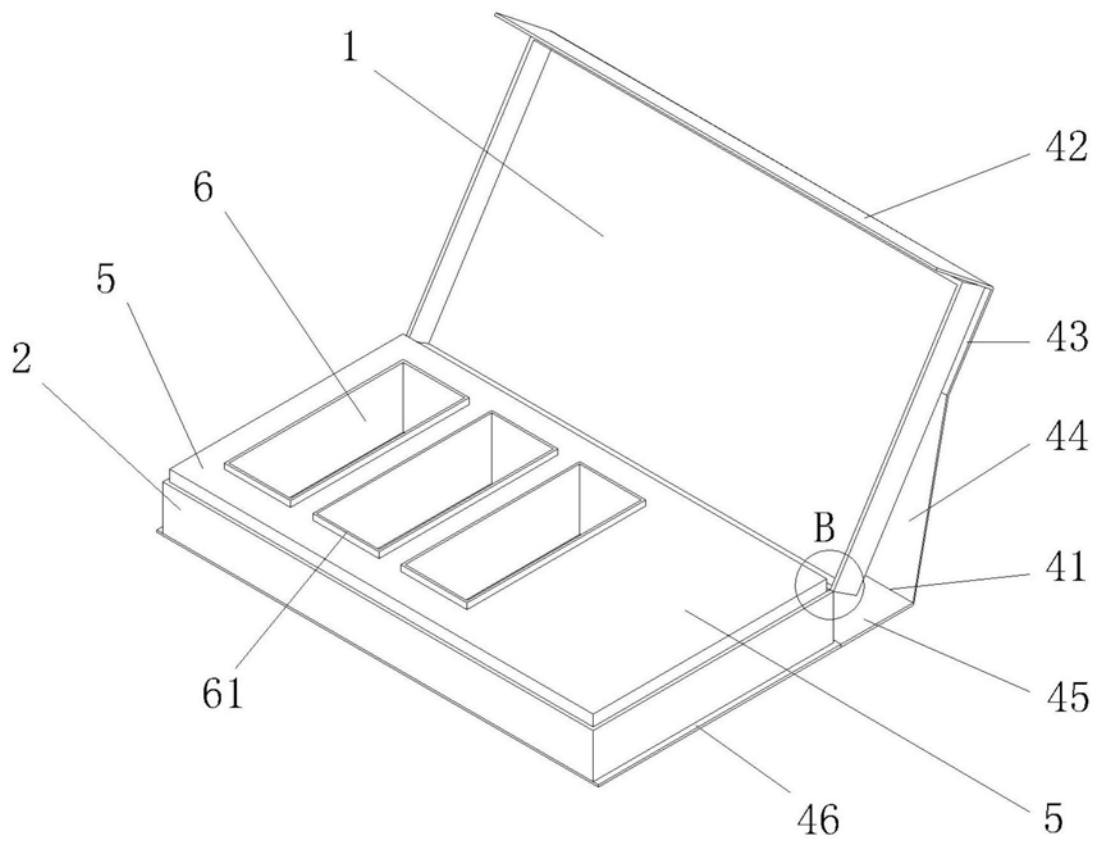


图2

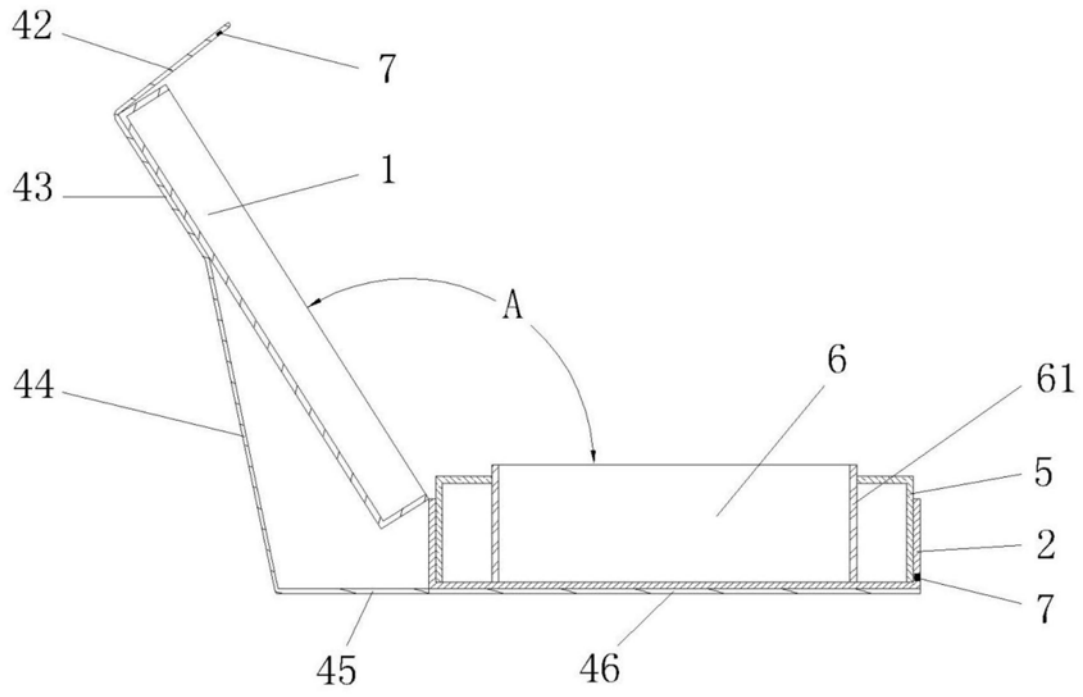


图3

B

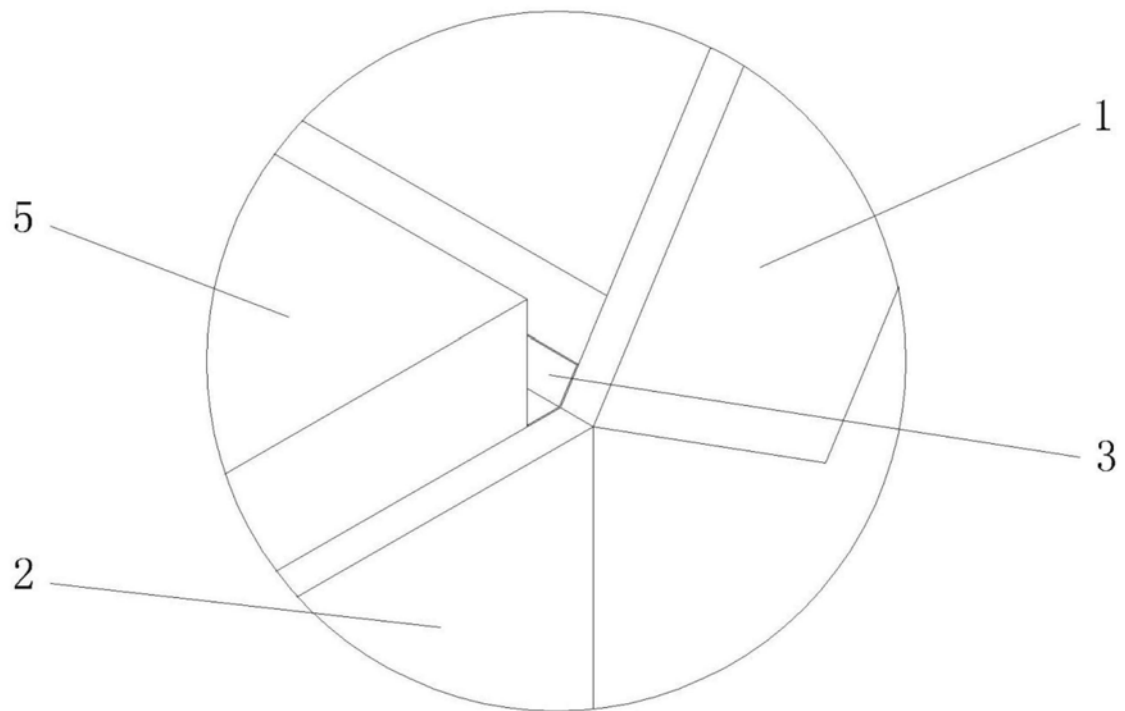


图4

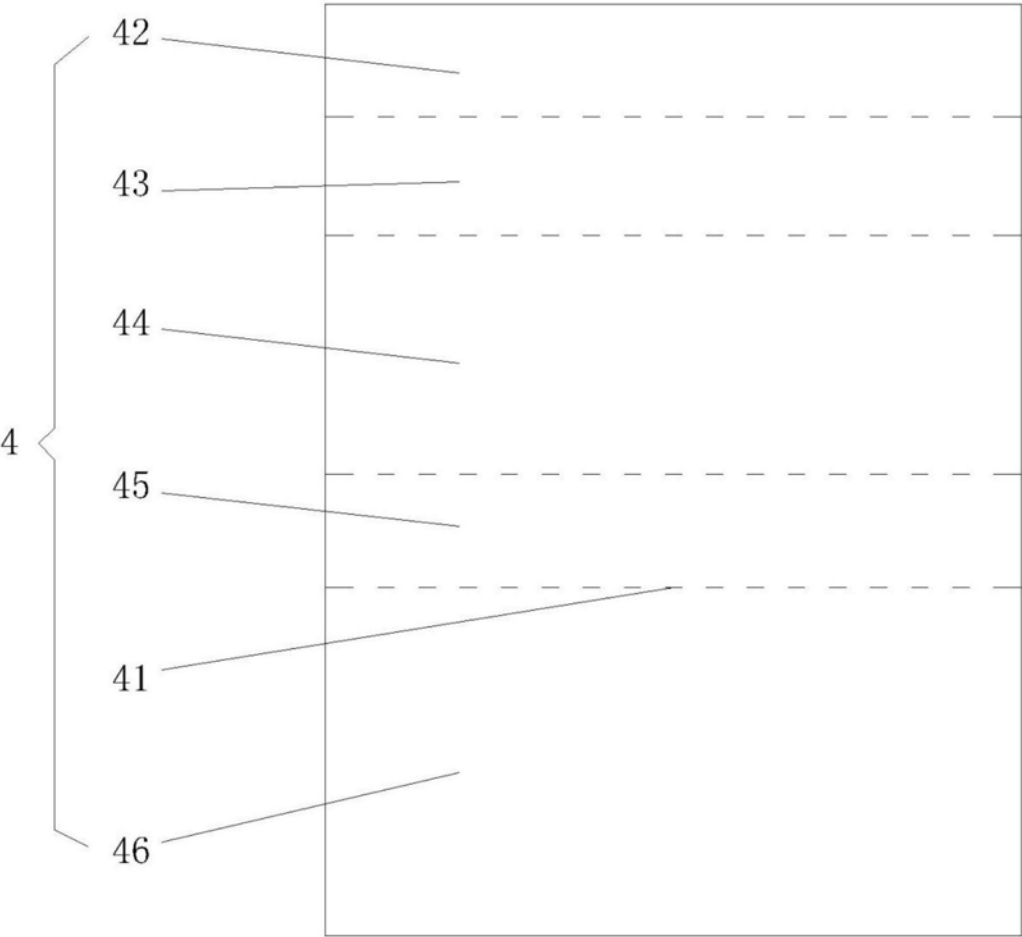


图5