



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211520125 U

(45)授权公告日 2020.09.18

(21)申请号 201922298246.2

(22)申请日 2019.12.19

(73)专利权人 广州市晟丽纸制品有限公司

地址 510000 广东省广州市番禺区沙头街
莲湖村南庄路30号

(72)发明人 利振敏

(74)专利代理机构 深圳科湾知识产权代理事务
所(普通合伙) 44585

代理人 钟斌

(51)Int.Cl.

B65D 5/10(2006.01)

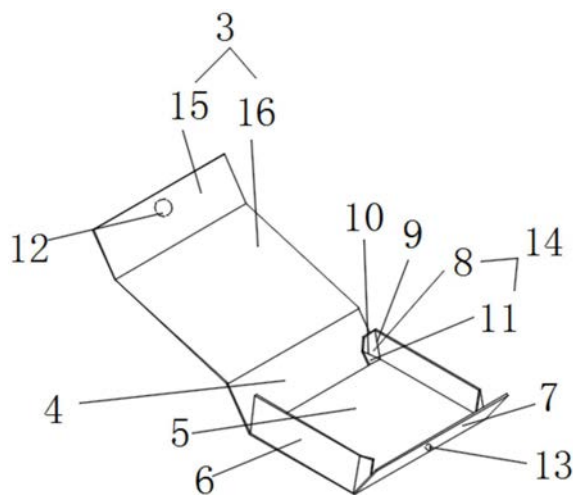
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型折盖礼盒

(57)摘要

一种新型折盖礼盒,包括礼盒本体,礼盒本体包括盒体与盒盖,盒体为上方开口的长方体结构,盒体包括底板、前壁、后壁与侧壁,前壁的下侧折弯成型在底板的前方,后壁的下侧折弯成型在底板的后方,侧壁设有相同且左右对称设置的两个,两个侧壁的下边沿分别折弯成型在底板的左右两端的上方,侧壁的前后两端分别向内折弯成型有方形折板,方形折板与侧壁的折弯处设有第一折痕线,方形折板上设有45°的第二折痕线,第二折痕线的下端与第一折痕线的下端相交连接,第二折痕线的上端与方形折板的外侧边连接,第二折痕线将方形折板分成上板与下板;盒盖包括顶板与盖板,顶板的前端折弯成型在后壁的顶端,盖板的前端折弯成型在顶板的后端。



1. 一种新型折盖礼盒,包括礼盒本体,其特征在于:礼盒本体包括盒体与盒盖,盒体为上方开口的长方体结构,盒体包括底板、前壁、后壁与侧壁,前壁的下侧折弯成型在底板的前方,后壁的下侧折弯成型在底板的后方,侧壁设有相同且左右对称设置的两个,两个侧壁的下边沿分别折弯成型在底板的左右两端的上方,侧壁的前后两端分别向内折弯成型有方形折板,方形折板与侧壁的折弯处设有第一折痕线,方形折板上设有 45° 的第二折痕线,第二折痕线的下端与第一折痕线的下端相交连接,第二折痕线的上端与方形折板的外侧边连接,第二折痕线将方形折板分成上板与下板,侧壁前端的下板的前方通过胶水与前壁的内侧粘合,侧壁后端的下板的后方通过胶水与后壁的内侧粘合;盒盖包括顶板与盖板,顶板的前端折弯成型在后壁的顶端,盖板的前端折弯成型在顶板的后端。

2. 根据权利要求1所述的一种新型折盖礼盒,其特征在于:第二折痕线的上端与方形折板的外侧边顶点连接,上板与下板均为等腰直角三角形结构。

3. 根据权利要求2所述的一种新型折盖礼盒,其特征在于:第二折痕线的上端与方形折板的外侧边的中段连接,上板为直角梯形结构,下板为等腰直角三角形结构。

4. 根据权利要求1所述的一种新型折盖礼盒,其特征在于:盖板的中间内部设有磁铁,前壁的中间内部对应磁铁设有与磁铁相互吸引的铁片。

5. 根据权利要求4所述的一种新型折盖礼盒,其特征在于:盖板上设有多个组的磁铁,前壁上对应盖板的磁铁设有多个组的铁片。

6. 根据权利要求1所述的一种新型折盖礼盒,其特征在于:盒体与盒盖采用硬纸板一体成型。

一种新型折盖礼盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装礼盒领域,尤其是涉及一种新型折盖礼盒。

背景技术

[0002] 礼尚往来是我国的传统美德,逢年过节人们都会相互赠送礼物来表达情感,随着生活水平的日益提高,人们开始对赠送的礼品进行包装,因此市面上有各种各样的礼盒,不乏有些礼盒过于精美。

[0003] 礼盒是人们在日常生活中用来装礼物的用具,礼盒的实用性大;由于礼盒过于精美,有些人会有收集礼盒的爱好,但礼盒都是方体结构,在空闲放置时会占用空间,不好摆放,影响人们生活。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为克服上述情况不足,旨在提供一种能解决上述问题的技术方案。

[0005] 一种新型折盖礼盒,包括礼盒本体,礼盒本体包括盒体与盒盖,盒体为上方开口的长方体结构,盒体包括底板、前壁、后壁与侧壁,前壁的下侧折弯成型在底板的前方,后壁的下侧折弯成型在底板的后方,侧壁设有相同且左右对称设置的两个,两个侧壁的下边沿分别折弯成型在底板的左右两端的上方,侧壁的前后两端分别向内折弯成型有方形折板,方形折板与侧壁的折弯处设有第一折痕线,方形折板上设有45°的第二折痕线,第二折痕线的下端与第一折痕线的下端相交连接,第二折痕线的上端与方形折板的外侧边连接,第二折痕线将方形折板分成上板与下板,侧壁前端的下板的前方通过胶水与前壁的内侧粘合,侧壁后端的下板的后方通过胶水与后壁的内侧粘合;盒盖包括顶板与盖板,顶板的前端折弯成型在后壁的顶端,盖板的前端折弯成型在顶板的后端。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:第二折痕线的上端与方形折板的外侧边顶点连接,上板与下板均为等腰直角三角形结构。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:第二折痕线的上端与方形折板的外侧边的中段连接,上板为直角梯形结构,下板为等腰直角三角形结构。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:盖板的中间内部设有磁铁,前壁的中间内部对应磁铁设有与磁铁相互吸引的铁片。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:盖板上设有多个组的磁铁,前壁上对应盖板的磁铁设有多个组的铁片。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:盒体与盒盖采用硬纸板一体成型。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型的礼盒具有使用简单、结构稳定的特点,通过第一折痕线和第二折痕线,使侧壁折叠平铺在底板的上方,盒盖沿着顶板与后壁的折弯处盖在底板上方,使礼盒打开后容易收集、存放。

[0012] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0014] 图2是本实用新型的使用示意图1。

[0015] 图3是侧壁的结构示意图。

[0016] 图4是本实用新型的使用示意图2。

[0017] 如图所示:1、礼盒本体;2、盒体;3、盒盖;4、后壁;5、底板;6、侧壁;7、前壁;8、上板;9、第一折痕线;10、第二折痕线;11、下板;12、磁铁;13、铁片;14、方形折板;15、盖板;16、顶板。

具体实施方式

[0018] 下面将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。

[0019] 请参阅图1-4,一种新型折盖礼盒,包括礼盒本体1,礼盒本体1包括盒体2与盒盖3,盒体2为上方开口的长方体结构,盒体2包括底板5、前壁7、后壁4与侧壁6,前壁7的下侧折弯成型在底板5的前方,后壁4的下侧折弯成型在底板5的后方,侧壁6设有相同且左右对称设置的两个,两个侧壁6的下边沿分别折弯成型在底板5的左右两端的上方,侧壁6的前后两端分别向内折弯成型有方形折板14,方形折板14与侧壁6的折弯处设有第一折痕线9,方形折板14上设有45°的第二折痕线10,第二折痕线10的下端与第一折痕线9的下端相交连接,第二折痕线10的上端与方形折板14的外侧边连接,第二折痕线10将方形折板14分成上板8与下板11,侧壁6前端的下板11的前方通过胶水与前壁7的内侧粘合,侧壁6后端的下板11的后方通过胶水与后壁4的内侧粘合;盒盖3包括顶板16与盖板15,顶板16的前端折弯成型在后壁4的顶端,盖板15的前端折弯成型在顶板16的后端。

[0020] 作为本实用新型进一步的方案:第二折痕线10的上端与方形折板14的外侧边顶点连接,上板8与下板11均为等腰直角三角形结构。

[0021] 作为本实用新型进一步的方案:第二折痕线10的上端与方形折板14的外侧边的中段连接,上板8为直角梯形结构,下板11为等腰直角三角形结构。

[0022] 作为本实用新型进一步的方案:盖板15的中间内部设有磁铁12,前壁7的中间内部对应磁铁12设有与磁铁12相互吸引的铁片13。

[0023] 作为本实用新型进一步的方案:盖板15上设有多个组的磁铁12,前壁7上对应盖板的磁铁12设有多个组的铁片13。

[0024] 作为本实用新型进一步的方案:盒体2与盒盖3采用硬纸板一体成型。

[0025] 本实用新型的工作原理是:当礼盒需要存放时,先将礼盒打开,再对两个侧壁6的外侧施加一定的压力,使两个侧壁6沿着第一折痕线9和第二折痕线10折叠平铺在底板5的上方,盒盖3沿着顶板16与后壁4的折弯处盖在底板5上方,使礼盒更容易收集、存放。

[0026] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新

型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。

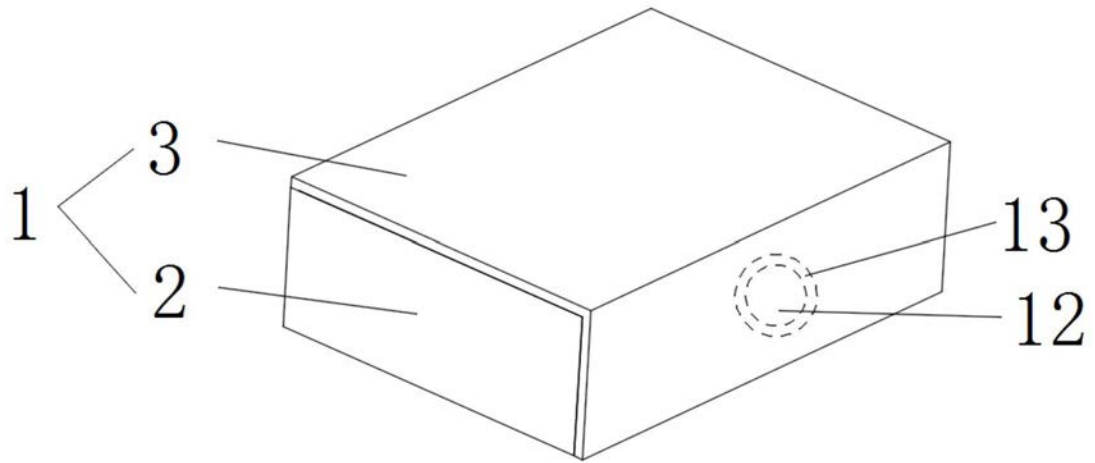


图1

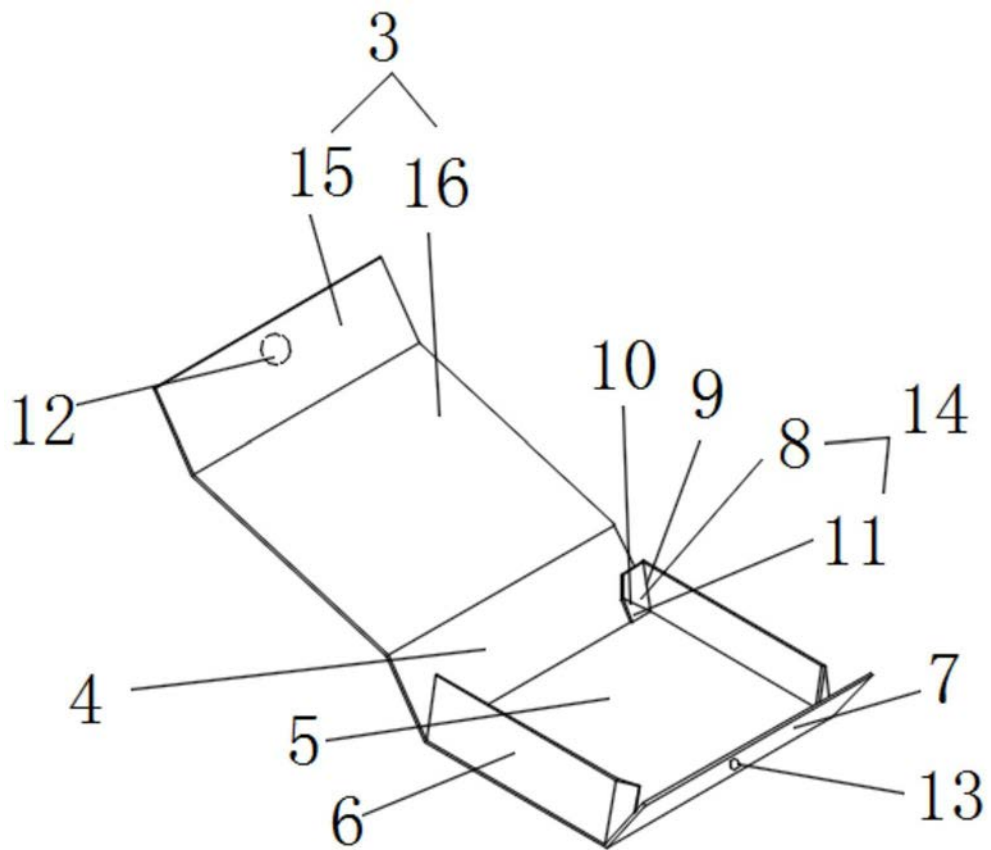


图2

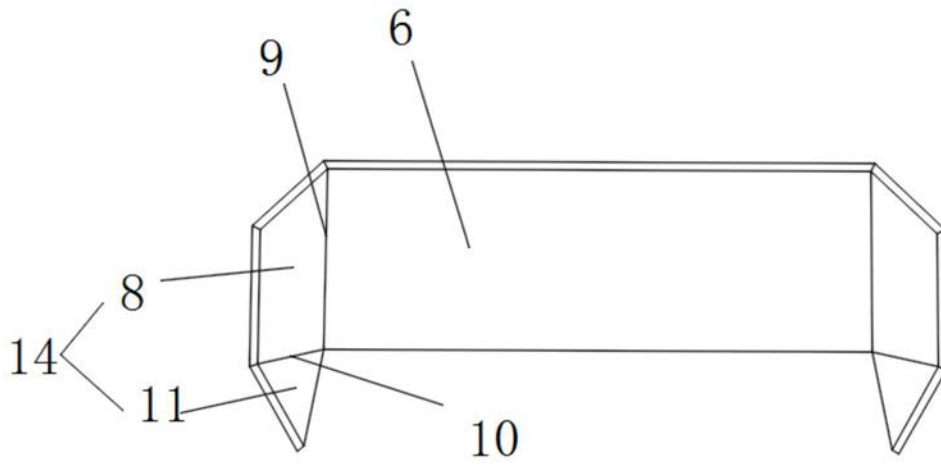


图3

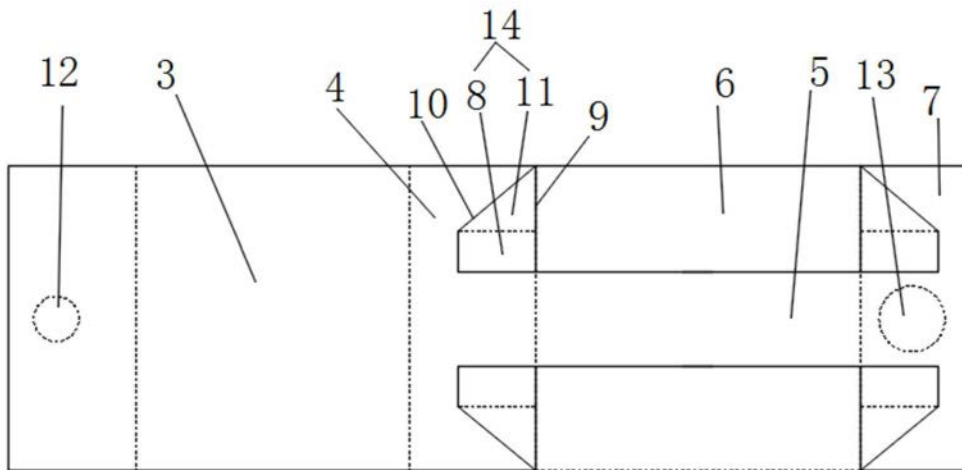


图4