



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202670230 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 16

(21) 申请号 201220112822. 5

(22) 申请日 2012. 03. 22

(73) 专利权人 陶健

地址 518000 广东省深圳市罗湖区翠竹路
1008 号金福大厦 14N

(72) 发明人 陶健

(74) 专利代理机构 深圳市德力知识产权代理事
务所 44265

代理人 林才桂

(51) Int. Cl.

B65D 5/18(2006. 01)

B65D 5/465(2006. 01)

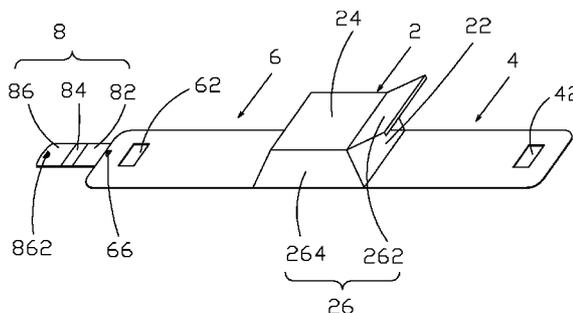
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

带提手的包装盒

(57) 摘要

本实用新型提供一种带提手的包装盒,包括:盒体、及连接在盒体两侧的第一提手臂与第二提手臂,所述第一提手臂靠近其自由端设有第一开口部,所述第二提手臂靠近其自由端对应第一开口部设有第二开口部,通过第一、第二提手臂向上翻折,将第一开口部与第二开口部相对叠合于盒体上方。本实用新型带提手的包装盒,通过在盒体外设置提手臂的方式为盒体设置一提手,使得该盒体方便提拿,同时,美化该盒体的外观,提高观赏性,且结构简单,成本低。



1. 一种带提手的包装盒,其特征在于,包括:盒体、及连接在盒体两侧的第一提手臂与第二提手臂,所述第一提手臂靠近其自由端设有第一开口部,所述第二提手臂靠近其自由端对应第一开口部设有第二开口部,通过第一、第二提手臂向上翻折,将第一开口部与第二开口部相对叠合于盒体上方。

2. 如权利要求1所述的带提手的包装盒,其特征在于,所述第二提手臂自由端还延伸设有连接件,所述连接件包括依次连接的第一连接板、第二连接板及第三连接板,所述第三连接板上设有一卡扣,所述第二提手臂上对应该卡扣设有一扣孔,扣合时,所述第一连接板向下折叠贴合于所述第一提手臂,所述第二连接板穿设在于所述第一、第二开口部内,所述第三连接板穿过第一、第二开口部后向上折叠贴合于所述第二提手臂,所述卡扣扣合于该扣孔内。

3. 如权利要求2所述的带提手的包装盒,其特征在于,所述第二连接板的宽度较第一连接板与第三连接板的宽度小,且所述第三连接板的自由端呈圆弧状设置。

4. 如权利要求2所述的带提手的包装盒,其特征在于,所述第一开口部及第二开口部均为规则矩形,所述卡扣呈半圆形设置,所述扣孔对应呈半圆形。

5. 如权利要求2所述的带提手的包装盒,其特征在于,所述连接件的宽度小于或等于第一、第二开口部的宽度。

6. 如权利要求1所述的带提手的包装盒,其特征在于,所述盒体包括底板、相对设于底板上方的顶板、连接在底板与顶板之间的数个侧板,所述第一、第二提手臂分别连接在底板相对两侧,底板、顶板与侧板围成一收容空间,其中面向第一提手臂或第二提手臂的一侧板可开合于该收容空间上。

7. 如权利要求1所述的带提手的包装盒,其特征在于,所述盒体包括底板、连接在该底板周围的数个侧板、及连接在一侧板自由端的盖板,数个侧板与底板围成一收容空间,盖板盖合在该收容空间上方;所述第一、第二提手臂分别连接在底板相对两侧。

8. 如权利要求1所述的带提手的包装盒,其特征在于,所述盒体为梯形体盒或矩形体盒。

9. 如权利要求1所述的带提手的包装盒,其特征在于,所述第一、第二提手臂及盒体由塑料或纸板制成。

10. 如权利要求9所述的带提手的包装盒,其特征在于,所述第一、第二提手臂由白纸板制成,所述盒体由双灰纸板制成。

带提手的包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒,尤其涉及一种带提手的包装盒。

背景技术

[0002] 纸盒包装现在已是一种物品普遍采用的包装方式,其主要功能有两点;一是用于装饰和美化商品,一种再好的商品如果没有精美的包装来装饰,将会大大影响其市场销售,降低其本身的品味,现在很多商品都是通过精美的纸盒来包装装饰,这样可提升商品的档次,增加消费者的好感;另一种功能用于商品的隔离防震,因为纸质制品具有一定的吸震效用,对于那些怕摔,怕撞的商品来说是很有作用的。但现在的纸质包装盒对于如何使购买者携带方便,便于购买者提拿方面考虑不多,以至于现在许多商品的携带方面存在有很不方便的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种带提手的包装盒,方便提拿,外观精美,且结构简单,成本低。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种带提手的包装盒,包括:盒体、及连接在盒体两侧的第一提手臂与第二提手臂,所述第一提手臂靠近其自由端设有第一开口部,所述第二提手臂靠近其自由端对应第一开口部设有第二开口部,通过第一、第二提手臂向上翻折,将第一开口部与第二开口部相对叠合于盒体上方。

[0005] 所述第二提手臂自由端还延伸设有连接件,所述连接件包括依次连接的第一连接板、第二连接板及第三连接板,所述第三连接板上设有一卡扣,所述第二提手臂上对应该卡扣设有一扣孔,扣合时,所述第一连接板向下折叠贴合于所述第一提手臂,所述第二连接板穿设在于所述第一、第二开口部内,所述第三连接板穿过第一、第二开口部后向上折叠贴合于所述第二提手臂,所述卡扣扣合于该扣孔内。

[0006] 所述第二连接板的宽度较第一连接板与第三连接板的宽度小,且所述第三连接板的自由端呈圆弧状设置。

[0007] 所述第一开口部及第二开口部均为规则矩形,所述卡扣呈半圆形设置,所述扣孔对应呈半圆形。

[0008] 所述连接件的宽度小于或等于第一、第二开口部的宽度。

[0009] 所述盒体包括底板、相对设于底板上方的顶板、连接在底板与顶板之间的数个侧板,所述第一、第二提手臂分别连接在底板相对两侧,底板、顶板与侧板围成一收容空间,其中面向第一提手臂或第二提手臂的一侧板可开合于该收容空间上。

[0010] 所述盒体包括底板、连接在该底板周围的数个侧板、及连接在一侧板自由端上的盖板,数个侧板与底板围成一收容空间,盖板盖合在该收容空间上方;所述第一、第二提手臂分别连接在底板相对两侧。

[0011] 所述盒体为梯形体盒或矩形体盒。

[0012] 所述第一、第二提手臂及盒体由塑料或纸板制成。

[0013] 所述第一、第二提手臂由白纸板制成,所述盒体由双灰纸板制成。

[0014] 本实用新型的有益效果:本实用新型带提手的包装盒,通过在盒体外设置提手臂的方式为盒体设置一提手,使得该盒体方便提拿,同时,美化该盒体的外观,提高观赏性,且结构简单,成本低。

[0015] 为了能更进一步了解本实用新型的特征以及技术内容,请参阅以下有关本实用新型的详细说明与附图,然而附图仅提供参考与说明用,并非用来对本实用新型加以限制。

附图说明

[0016] 下面结合附图,通过对本实用新型的具体实施方式详细描述,将使本实用新型的技术方案及其它有益效果显而易见。

[0017] 附图中,

[0018] 图 1 为本实用新型带提手的包装盒一具体实施例的展开结构示意图;

[0019] 图 2 为图 1 的扣合示意图;

[0020] 图 3 为本实用新型另一实施例的展开图。

具体实施方式

[0021] 为更进一步阐述本实用新型所采取的技术手段及其效果,以下结合本实用新型的优选实施例及其附图进行详细描述。

[0022] 请参阅图 1 及图 2,本实用新型一实施例的带提手的包装盒,包括:盒体 2、及连接在盒体 2 两侧的第一提手臂 4 与第二提手臂 6,所述第一提手臂 4 靠近其自由端设有第一开口部 42,所述第二提手臂 6 靠近其自由端对应第一开口部 42 设有第二开口部 62,通过第一、第二提手臂 4、6 向上翻折,将第一开口部 42 与第二开口部 62 相对叠合于盒体 2 上方,从而为盒体 2 提供提手,方便提拿盒体 2。所述第一开口 42 与第二开口部 62 可为各种形状设置,如矩形、椭圆形等,在本实施例中第一开口部 42 及第二开口部 62 为规则矩形。

[0023] 其中,盒体 2 可为各种形状设置,如梯形体、矩形体或多边形体等。在本实施例中,所述盒体 2 包括底板 22、相对设于底板 22 上方的顶板 24、连接在底板 22 与顶板 24 之间的数个侧板 26,底板 22、顶板 24 与侧板 26 围成一收容空间,其中一侧板可开合于该收容空间上,形成盒体 2 的盖体。所述第一、第二提手臂 4、6 分别连接在底板 22 相对两侧,其可与底板 22 一体连接,或通过胶粘、卡合方式与底板 22 连接,盒体 2 中可开合的侧板面向该第一提手臂 4 或第二提手臂 6。优选的,该第一、第二提手臂 4、6 由底板 22 相对两侧向外一体延伸形成,这样通过第一、第二提手臂 4、6 对盒体 2 的提拿更稳固。

[0024] 所述盒体 2 的侧板 26 包括分别面对第一、第二提手臂 4、6 的相对两第一侧板 262、及相邻该两第一侧板 262 的另相对两第二侧板 264,其中一第一侧板 262 一端连接在顶板 24 对应一侧,另一端相对于底板 22 可开合,从而底板 22、顶板 24、两第二侧板 264 与一第一侧板 262 围成一具有一开口的收容空间,该收容空间的开口面向第一提手臂 4 或第二提手臂 6,另一第一侧板 262 通过其于顶板 24 上翻折盖合在开口上,可作为盖体将该收容空间盖合。当第一、第二提手臂 4、6 相向翻折盒体 2 上时,第一、第二提手臂 4、6 贴合盒体 2 上的两第一侧板 262,可避免作为盖体的一第一侧板 262 的开合,进一步避免放置盒体 2 内的物

品掉出。在本实施例中,所述顶板 24 尺寸小于底板 22,第一侧板 262 向底板 22 内侧倾斜,第二侧板 264 垂直连接在顶板 24 与底板 22 之间,从而第一侧板 262、第二侧板 264 与顶板 24、底板 22 围成一梯形体的箱体。所述第一侧板 262 的倾斜设置,使得第一、第二提手臂 4、6 相向翻折于箱体 2 上后,与第一侧板 262 更好贴合,外观性更佳。在第一、第二提手臂 4、6 与底板 22 之间连接处均可设有翻折线,该第一、第二提手臂 4、6 可沿翻折线进行翻折,操作便捷。

[0025] 进一步地,所述第二提手臂 6 自由端还延伸设有连接件 8,所述连接件 8 包括依次连接的第一连接板 82、第二连接板 84 及第三连接板 86,其中,第二连接板 84 的宽度较第一与第三连接板 82、86 的宽度小,所述第三连接板 86 上设有一卡扣 862,所述第二提手臂 6 上对应该卡扣 862 设有一扣孔 66,该连接件 8 的宽度小于或等于第一、第二开口部 42、62 的宽度,以利于连接件 8 穿过第一、第二开口部 42、62。扣合时,所述第一连接板 82 向下折叠贴合于所述第一提手臂 4,所述第二连接板 84 穿设在于所述第一、第二开口部 42、62 内,所述第三连接板 86 穿过第一、第二开口部 42、62 后向上折叠贴合于所述第二提手臂 6,所述卡扣 862 扣合于该扣孔 66 内,从而将第一提手臂 4 与第二提手臂 6 相对扣合起来。在本实施例中,所述第三连接板 86 的自由端呈圆弧状设置,美化外观。所述卡扣 862 呈半圆形设置,所述扣孔 66 对应呈半圆形。

[0026] 所述第一、第二提手臂 4、6 及箱体 2 均可由塑料或纸板制成。本实施例中第一、第二提手臂 4、6 由白纸板制成,便于印刷、丝印图案以增强观赏性。所述箱体 2 由灰纸板制成,在本实施例中所述箱体 2 由价格较低的双灰纸板制成,进而降低生产成本。

[0027] 请参阅图 3,为本实用新型另一实施例的展开图,在本实施例中,所述箱体 2' 包括底板 22'、连接在底板 22' 周围的数个侧板 26'、及连接在一侧板 26' 自由端的盖板 24',该数个侧板 26' 与底板 22' 围成一收容空间,盖板 24' 于该侧板 26' 上翻折可开合于该收容空间上方。在本实施例中,所述箱体 2' 包括四个侧板 26',底板 22' 呈方形,四个侧板 26' 垂直连接在底板 22' 上,与底板 22' 围成一矩形体的收容空间,盖板 24' 盖合该收容空间上,从而形成一矩形体盒。所述第一、第二提手臂 4、6 分别连接在底板 22' 相对两侧,其可与底板 22' 一体连接,或通过胶粘、卡合方式与底板 22 连接。

[0028] 综上所述,本实用新型的带提手的包装盒,通过在盒体外设置提手臂的方式为箱体设置一提手,使得该箱体方便提拿,同时,美化该箱体的外观,提高观赏性,且结构简单,成本低。

[0029] 以上所述,对于本领域的普通技术人员来说,可以根据本实用新型的技术方案和技术构思作出其他各种相应的改变和变形,而所有这些改变和变形都应属于本实用新型权利要求的保护范围。

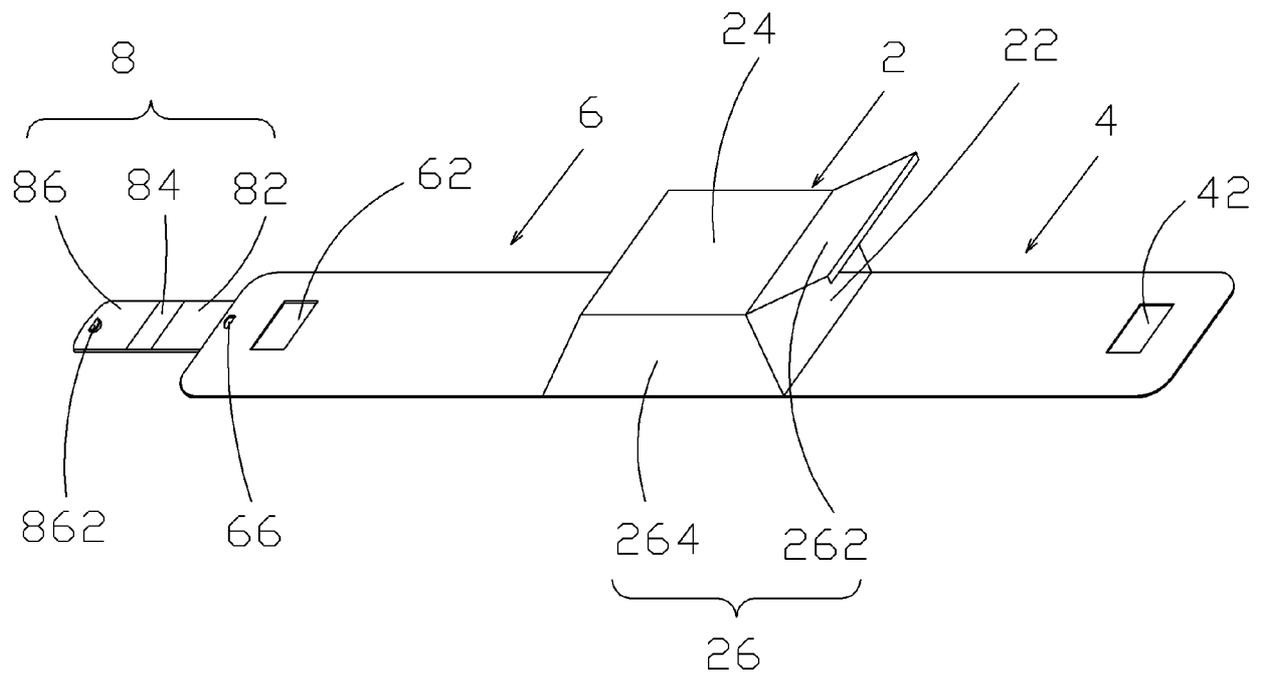


图 1

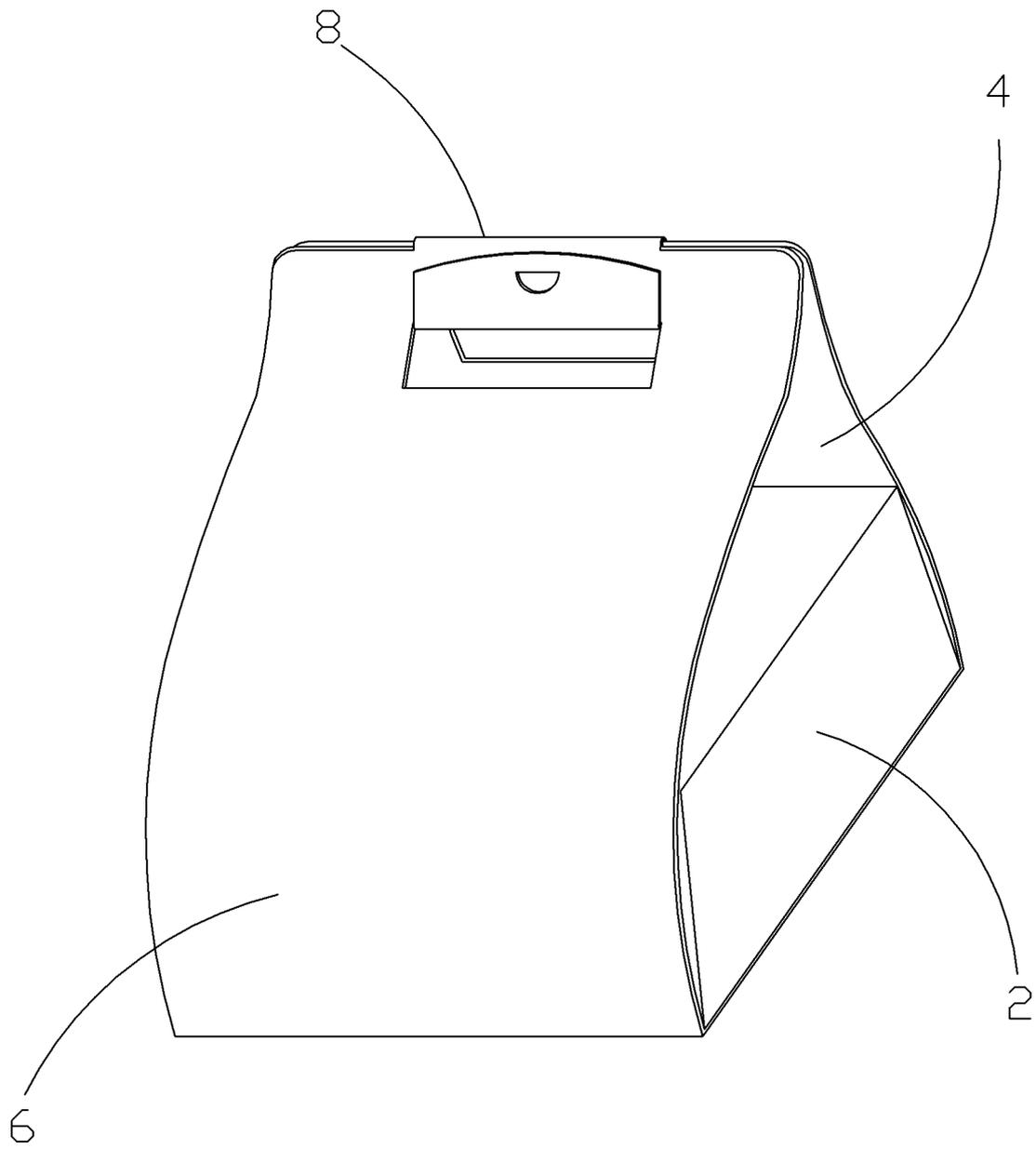


图 2

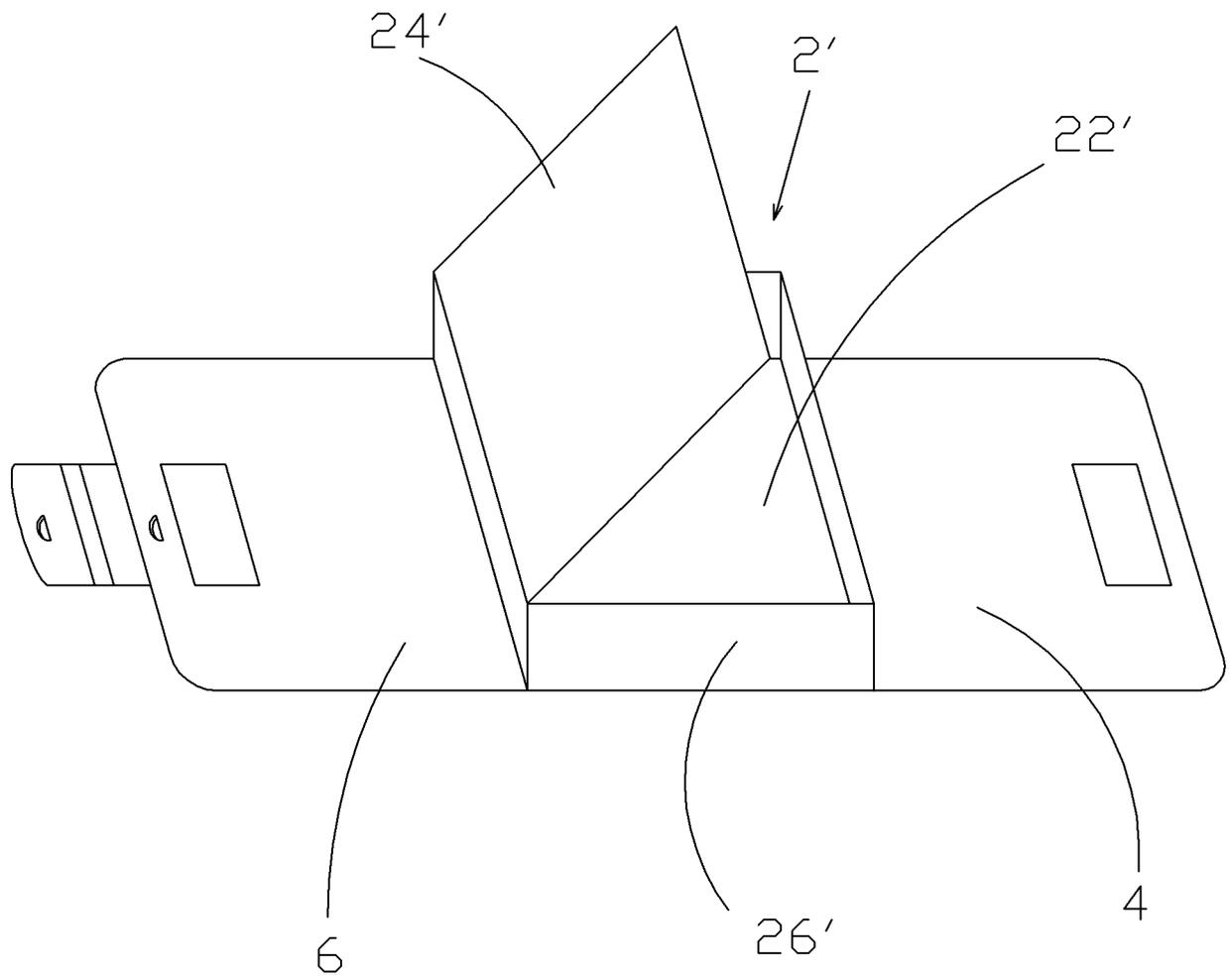


图 3