



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204587502 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 26

(21) 申请号 201520256633. 9

(22) 申请日 2015. 04. 24

(73) 专利权人 广州双一乳胶制品有限公司

地址 510000 广东省广州市花都区赤坭镇橡胶路 3 号大院南区

(72) 发明人 马智彬

(74) 专利代理机构 深圳市合道英联专利事务所

(普通合伙) 44309

代理人 廉红果 李晓菲

(51) Int. Cl.

B65D 5/355(2006. 01)

B65D 5/42(2006. 01)

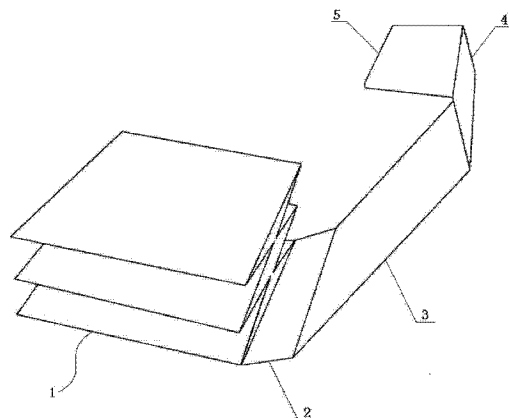
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种折叠分隔式包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种折叠分隔式包装盒，包括依次一体化连接的底盒、抵靠板、前侧板和盒盖板，其特征在于，所述底盒是由底板、两个侧板和一个面板围成，所述两个侧板上对称设有若干折痕，底盒以面板和底板作为基板由上往下通过折痕折叠成两个或两个以上叠加在一起、大小一致且相互隔开的容纳空间，所述底板与抵靠板之间、抵靠板与前侧板之间、前侧板和盒盖板之间均设有折痕，底板、抵靠板、前侧板和盒盖板通过折痕折叠共同围成一个方形盒子并将容纳空间包裹在盒子里面。本实用新型与现有技术相比包装盒的底盒具有折叠式容纳空间，一次性可存放 1 个或以上的避孕套，每个避孕套都是分隔开的，保护避孕套不易变形、不受损坏。



1. 一种折叠分隔式包装盒,包括依次一体化连接的底盒、抵靠板、前侧板和盒盖板,其特征在于,所述底盒是由底板、两个侧板和一个面板围成,所述两个侧板上对称设有若干折痕,底盒以面板和底板作为基板由上往下通过折痕折叠成两个或两个以上叠加在一起、大小一致且相互隔开的容纳空间,所述底板与抵靠板之间、抵靠板与前侧板之间、前侧板和盒盖板之间均设有折痕,底板、抵靠板、前侧板和盒盖板通过折痕折叠共同围成一个方形盒子并将容纳空间包裹在盒子里面。

2. 根据权利要求 1 所述的折叠分隔式包装盒,其特征在于,所述两个侧板的折叠位呈对称的 Σ 形。

3. 根据权利要求 1 所述的折叠分隔式包装盒,其特征在于,所述容纳空间为 3 个,由下往上依次为第一容纳空间、第二容纳空间、第三容纳空间,第一容纳空间设在底板上。

4. 根据权利要求 3 所述的折叠分隔式包装盒,其特征在于,所述盒盖板包括顶板和端部,端部可卡入第一容纳空间内。

5. 根据权利要求 4 所述的折叠分隔式包装盒,其特征在于,所述底板一端中心开设有半圆形开口。

6. 根据权利要求 1 所述的折叠分隔式包装盒,其特征在于,所述抵靠板的高度大于折叠后的底盒厚度。

7. 根据权利要求 1 所述的折叠分隔式包装盒,其特征在于,所述包装盒为纸盒。

一种折叠分隔式包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒,具体来说,涉及一种用于避孕套的折叠分隔式包装盒。

背景技术

[0002] 随着社会经济的快速发展,人们生活水平的不断提高,目前,包装盒已经成为人们日常生活中常用的用于装物品的工具,现有技术中,避孕套通常用普通小纸盒或中形铁盒进行包装,避孕套这种小型物品的存放对包装盒具有一定要求,既要保证盒体的整体抗压强度,又要减轻重量、便于携带、便于取出使用,目前,存放在盒里的避孕套都是叠放在一起,尤其是只想携带 2、3 包时并无专用的盒子存放,携带时容易因为挤压变形而损坏,影响其使用功能。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述现有技术的不足,本实用新型提供了一种结构设计简单、携带方便、一次可放多包避孕套的折叠分隔式包装盒。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种折叠分隔式包装盒,包括依次一体化连接的底盒、抵靠板、前侧板和盒盖板,其特征在于,所述底盒是由底板、两个侧板和一个面板围成,所述两个侧板上对称设有若干折痕,底盒以面板和底板作为基板由上往下通过折痕折叠成两个或两个以上叠加在一起、大小一致且相互隔开的容纳空间,所述底板与抵靠板之间、抵靠板与前侧板之间、前侧板和盒盖板之间均设有折痕,底板、抵靠板、前侧板和盒盖板通过折痕折叠共同围成一个方形盒子并将容纳空间包裹在盒子里面。

[0005] 所述两个侧板的折叠位呈对称的 Σ 形。

[0006] 优选地,本实施例中容纳空间为 3 个,由下往上依次为第一容纳空间、第二容纳空间、第三容纳空间,第一容纳空间设在底板上。

[0007] 所述盒盖板包括顶板和端部,端部可卡入第一容纳空间内,使得包装盒实现闭合功能,

[0008] 所述底板一端中心开设有半圆形开口,半圆形开口可方便端部从第一容纳空间中取出从而打开盒盖板。

[0009] 所述抵靠板的高度大于折叠后的底盒的厚度,且进一步地,由于所述包装盒采用纸盒材料,因此框形结构折叠后具有一定弹性,本实施例中,每个容纳空间可存放一包避孕套,存放 3 包避孕套后的底盒总厚度与抵靠板的高度一致。

[0010] 本实用新型的有益效果:

[0011] 1、与现有技术相比,本实用新型底盒具有折叠式容纳空间,一次性可存放 1 个或以上的避孕套,每个避孕套都是分隔开的,保护避孕套不易变形、不受损坏。

[0012] 2、本实用新型包装盒为一体化连接,结构设计简单,打开与闭合都十分简易,方便拿取避孕套。

[0013] 3、本实用新型采用普通的小纸盒包装,携带轻便。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型的展开示意图;

[0015] 图 2 为本实用新型的打开状态图;

[0016] 图 3 为本实用新型的闭合状态图。

[0017] 图中,1、底盒;2、抵靠板;3、前侧板;4、顶板;5、端部;101、底板;102、侧板;103、面板;104、折痕;105、第一容纳空间;106、第二容纳空间;107、第三容纳空间;108、半圆形开口。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步阐述。其中,本实用新型的方向以图 1 为标准。

[0019] 如图 1 至图 3 所示,一种折叠分隔式包装盒,包括依次一体化连接的底盒 1、抵靠板 2、前侧板 3 和盒盖板,所述底盒 1 是由底板 101、两个侧板 102 和一个面板 103 围成一个前后贯通四周封闭的底盒 1,面板 103 位于底板 101 之上,所述两个侧板 102 上对称设有若干折痕 104,底盒 1 以面板 103 和底板 101 作为基板由上往下通过折痕 104 折叠成两个或两个以上叠加在一起、大小一致且相互隔开的容纳空间,所述两个侧板 102 的折叠位呈对称的 Σ 形,优选地,本实施例中容纳空间为 3 个,由下往上依次为第一容纳空间 105、第二容纳空间 106、第三容纳空间 107,所述底板 101 与抵靠板 2 之间、抵靠板 2 与前侧板 3 之间、前侧板 3 和盒盖板之间均设有折痕 104,底板 101、抵靠板 2、前侧板 3 和盒盖板通过折痕 104 折叠共同围成一个方形盒子并将 3 个容纳空间包裹在盒子里面,所述盒盖板包括顶板 4 和端部 5,端部 5 可卡入第一容纳空间 105 内,使得包装盒实现闭合功能,所述第一容纳空间 105 连接底板 101,底板 101 一端中心开设有半圆形开口 108,半圆形开口 108 可方便端部 5 从第一容纳空间 105 中取出从而打开盒盖板。

[0020] 所述抵靠板 2 的高度大于折叠后的底盒 1 的厚度,且进一步地,由于所述包装盒采用纸盒材料,因此框形结构折叠后具有一定弹性,本实施例中,每个容纳空间可存放一包避孕套,存放 3 包避孕套后的底盒 1 总厚度与抵靠板 2 的高度一致。

[0021] 本实用新型结构设计简单,方便存放 1 至 3 包的避孕套,同时可保护避孕套不受损坏。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施方式,本实用新型并不局限于上述实施方式,在实施过程中可能存在局部微小的结构改动,如果对本实用新型的各种改动或变型不脱离本实用新型的精神和范围,且属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型。

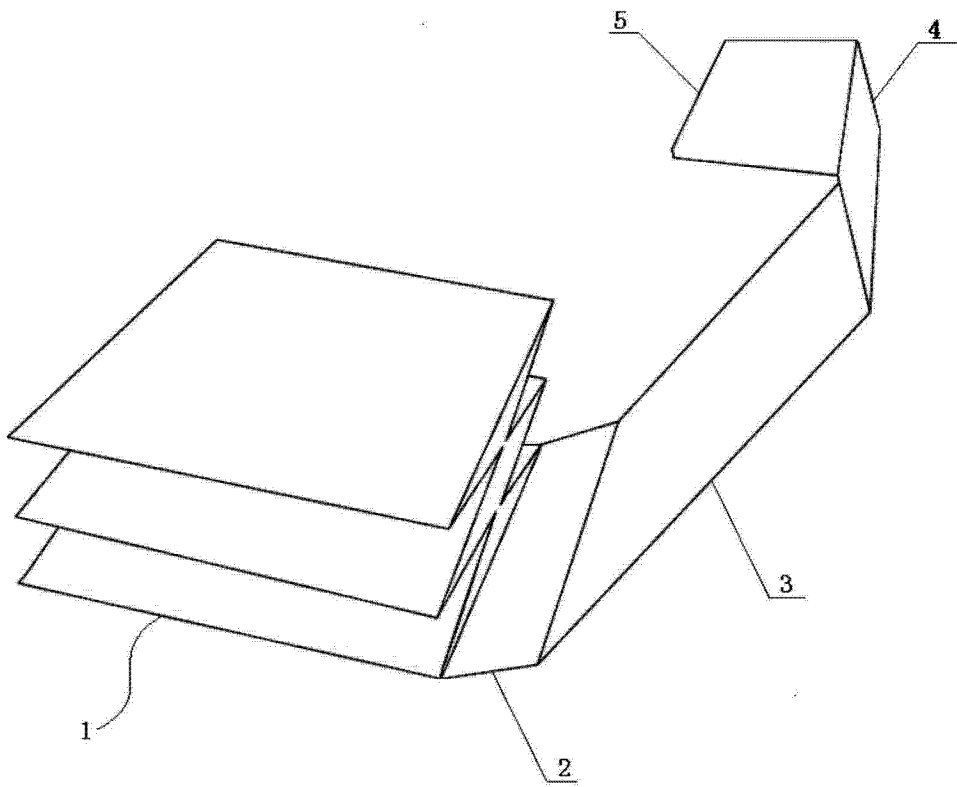


图 1

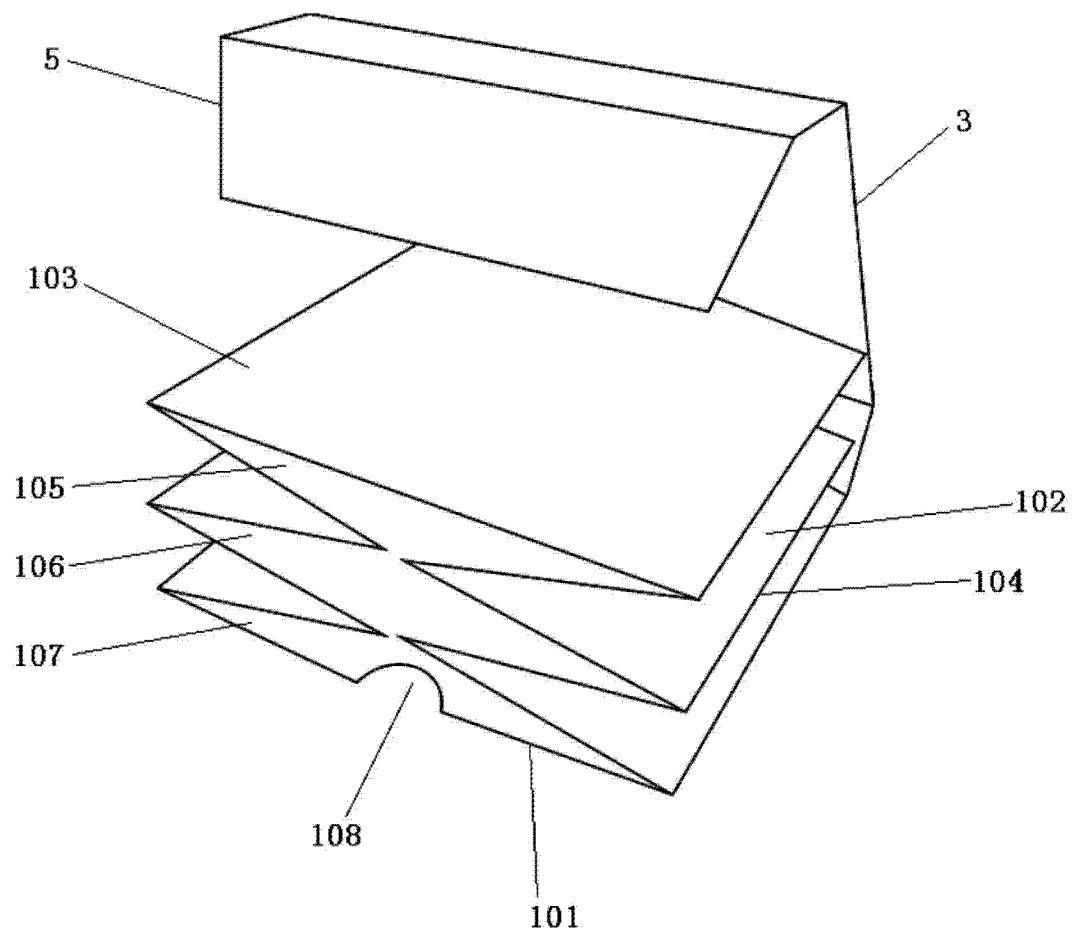


图 2

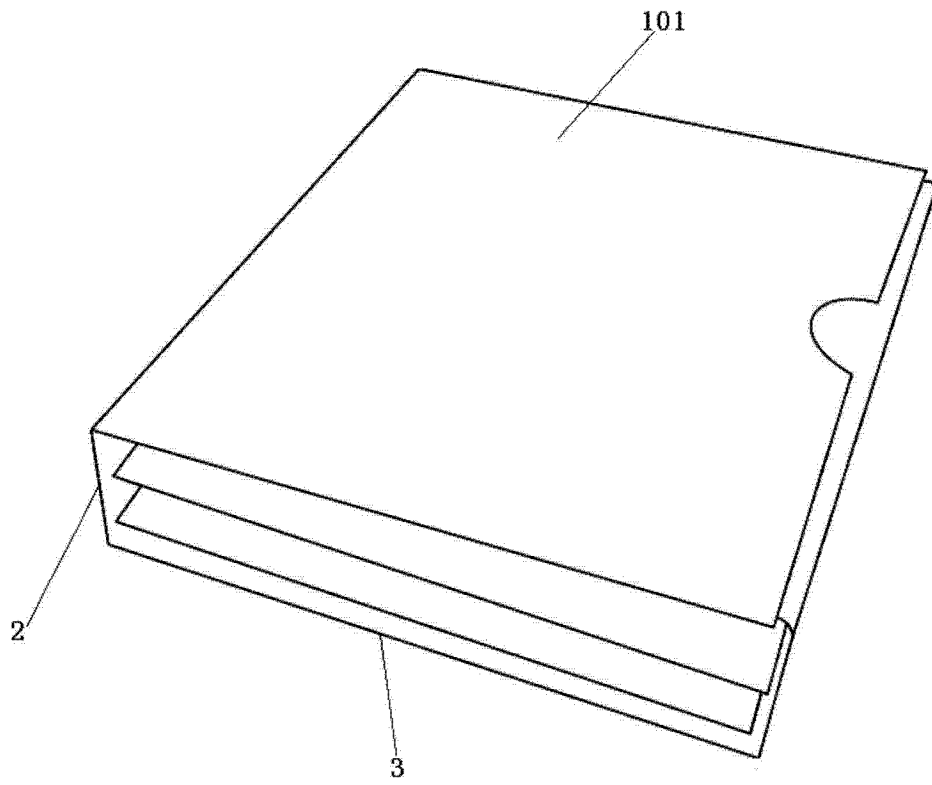


图 3