(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204056628 U
(45)授权公告日 2014.12.31

(21)申请号 201420551627.1

(22)申请日 2014.09.24

(73)专利权人 郭子源
地址 512000 广东省韶关市熏风路24号4栋201
专利权人 罗小玲
梁斌尧
陈伊妮
黄文达

(72)发明人 郭子源

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所（普通合伙） 11350
代理人 赵蕊红

(51)Int.Cl.
B65D 33/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

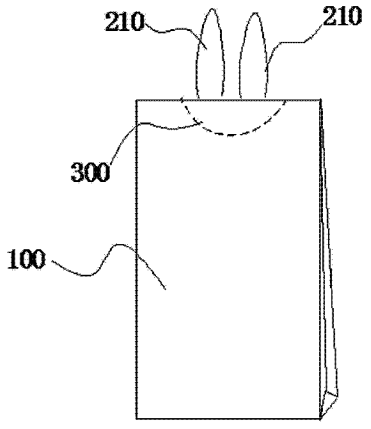
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

不脏手兔耳包装装置

(57)摘要

一种不脏手兔耳包装装置，设置有本体、兔耳单元和撕拉暗痕，所述本体设置有呈封闭线结构的撕拉暗痕，所述兔耳单元由两个或三个兔耳子袋构成，每个兔耳子袋分别与所述本体密封连接，且每个兔耳子袋与本体的连接部位位于撕拉暗痕所封闭的区域内。兔耳子袋的顶部设置有按压凹位，兔耳子袋还设置有折痕。本体还设置有支撑垫。该不脏手兔耳包装装置具有使用方便、不脏手、干净卫生的特点。



CN 204056628 U

1. 一种不脏手兔耳包装装置，其特征在于：设置有本体、兔耳单元和撕拉暗痕，所述本体设置有呈封闭线结构的撕拉暗痕，所述兔耳单元由两个或三个兔耳子袋构成，每个兔耳子袋分别与所述本体密封连接，且每个兔耳子袋与本体的连接部位位于撕拉暗痕所封闭的区域内。

2. 根据权利要求 1 所述的不脏手兔耳包装装置，其特征在于：所述兔耳子袋的顶部设置有按压凹位。

3. 根据权利要求 2 所述的不脏手兔耳包装装置，其特征在于：所述按压凹位设置为圆形或者椭圆形。

4. 根据权利要求 1 所述的不脏手兔耳包装装置，其特征在于：所述兔耳子袋设置有折痕。

5. 根据权利要求 2 所述的不脏手兔耳包装装置，其特征在于：所述兔耳子袋设置有折痕。

6. 根据权利要求 1 至 5 任意一项所述的不脏手兔耳包装装置，其特征在于：所述兔耳单元的兔耳子袋与所述本体设置为一体成型结构。

7. 根据权利要求 6 所述的不脏手兔耳包装装置，其特征在于： 所述本体设置为包装袋或者包装盒。

8. 根据权利要求 7 所述的不脏手兔耳包装装置，其特征在于：所述本体还设置有支撑垫，所述本体的硬度小于所述支撑垫的硬度，所述支撑垫装配于撕拉暗痕封闭区域内，且所述支撑垫位于所述本体的内侧，所述支撑垫与所述本体内侧相匹配。

9. 根据权利要求 7 所述的不脏手兔耳包装装置，其特征在于：所述本体还设置有支撑垫，所述本体的硬度小于所述支撑垫的硬度，所述支撑垫装配于撕拉暗痕封闭的区域外的本体内侧的部位。

10. 根据权利要求 7 所述的不脏手兔耳包装装置，其特征在于：所述本体设置有多个兔耳单元及与每个兔耳单元一一对应的撕拉暗痕，每个兔耳朵单元与本体的连接部位位于对应的撕拉暗痕所封闭的区域内。

不脏手兔耳包装装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品包装袋技术领域，特别是涉及一种不脏手兔耳包装装置。

背景技术

[0002] 包装袋是现代社会不可缺少的日常生活用品之一，包装袋在我们的生活中发挥的作用越来越大。

[0003] 现有技术中的包装袋多数采用固定封口结构，使用时通过撕开封口拿取袋中的物品，这种结构多用于一次性使用的包装情形，如膨化食品类包装袋、饼干包装袋、薯条包装袋等。

[0004] 也有一些采用可重复密封的密封条封口，使用时将密封条分开拿取袋中的物品，使用完毕后再将密封条重新封住，以对袋中的剩余物品保鲜。

[0005] 以膨化食品为例，现有技术中的包装袋打开后都需要通过手直接拿去里面的物品，一方面手直接拿取食物过程中往往袋内的食物会将手搞脏，另一方面也会因为手直接接触内部的食物造成食物不卫生的缺陷。特别是在户外等状况下，现有技术中的食品包装袋存在不卫生、使用不方便等缺陷。

[0006] 因此，针对现有技术不足，提供一种不脏手兔耳包装装置以克服现有技术不足甚为必要。

发明内容

[0007] 本实用新型的目的在于避免现有技术的不足之处而提供一种不脏手兔耳包装装置，该不脏手兔耳包装装置具有使用方便，且不会因拿取包装袋内物品而造成脏手的特点。

[0008] 本实用新型的上述目的通过如下技术手段实现。

[0009] 提供一种不脏手兔耳包装装置，设置有本体、兔耳单元和撕拉暗痕，所述本体设置有呈封闭线结构的撕拉暗痕，所述兔耳单元由两个或三个兔耳子袋构成，每个兔耳子袋分别与所述本体密封连接，且每个兔耳子袋与本体的连接部位位于撕拉暗痕所封闭的区域内。

[0010] 优选的，上述兔耳子袋的顶部设置有按压凹位。

[0011] 优选的，上述按压凹位设置为圆形或者椭圆形。

[0012] 优选的，上述兔耳子袋设置有折痕。

[0013] 优选的，上述兔耳单元的兔耳子袋与所述本体设置为一体成型结构。

[0014] 优选的，上述本体设置为包装袋或者包装盒。

[0015] 优选的，上述本体还设置有支撑垫，所述本体的硬度小于所述支撑垫的硬度，所述支撑垫装配于撕拉暗痕封闭区域内，且所述支撑垫位于所述本体的内侧，所述支撑垫与所述本体内侧相匹配。

[0016] 另一优选的，上述本体还设置有支撑垫，所述本体的硬度小于所述支撑垫的硬度，所述支撑垫装配于撕拉暗痕封闭的区域外的本体内侧的部位。

[0017] 优选的，上述本体设置有多个兔耳单元及与每个兔耳单元一一对应的撕拉暗痕，每个兔耳朵单元与本体的连接部位位于对应的撕拉暗痕所封闭的区域内。

[0018] 本实用新型的一种不脏手兔耳包装装置，设置有本体、兔耳单元和撕拉暗痕，所述本体设置有呈封闭线的撕拉暗痕，所述兔耳单元由两个或三个兔耳子袋构成，每个兔耳子袋分别与所述本体密封连接，且每个兔耳子袋与本体的连接部位位于撕拉暗痕所封闭的区域内。使用时，手指抵于兔耳子袋顶部位置，将兔耳子袋沿着朝本体内的方向压入并使得每个兔耳子袋套于对应的手指头，然后将套有兔耳子袋的手指头连同所套的兔耳子袋整体旋转，兔耳单元连同撕拉暗痕封闭区域内的本体部分将在撕拉暗痕位置与本体分开。此时，撕拉暗痕位置形成一开口，作为拿取包装装置内容装物的开口。由于手指头是沿着将兔耳子袋压入本体内方向压入并将兔耳子袋套于手指头上的，故此时兔耳子袋的内表面翻露在外，通过套有兔耳子袋的手指头拿取本体内的容装物，在拿取的过程中本体内的容装物不会弄脏手。由于手指不直接接触容装物，故手指不会造成本体内的容装物污染。故，本实用新型的不脏手兔耳包装装置具有使用方便、不脏手、干净卫生的特点。

附图说明

[0019] 利用附图对本实用新型作进一步的说明，但附图中的内容不构成对本实用新型的任何限制。

[0020] 图 1 是本实用新型一种不脏手兔耳包装装置实施例 1 的结构示意图。

[0021] 图 2 是本实用新型一种不脏手兔耳包装装置实施例 2 的结构示意图。

[0022] 图 3 是本实用新型一种不脏手兔耳包装装置实施例 3 的结构示意图。

[0023] 图 4 是本实用新型一种不脏手兔耳包装装置实施例 6 的结构示意图。

[0024] 在图 1 至图 4 中，包括：

[0025] 本体 100、

[0026] 兔耳子袋 210、

[0027] 按压凹位 211、折痕 212、

[0028] 撕拉暗痕 300。

具体实施方式

[0029] 结合以下实施例对本实用新型作进一步描述。

[0030] 实施例 1。

[0031] 一种不脏手兔耳包装装置，如图 1 所示，设置有本体 100、兔耳单元和撕拉暗痕 300。本体 100 设置有呈封闭线结构的撕拉暗痕 300，兔耳单元由两个兔耳子袋 210 构成，每个兔耳子袋 210 分别与本体 100 密封连接，且每个兔耳子袋 210 与本体 100 的连接部位位于撕拉暗痕 300 所封闭的区域内。

[0032] 本体 100 用于容装物品，可以为塑料包装袋、纸包装袋、牛皮纸包装袋，也可以为包装盒等。

[0033] 兔耳子袋 210 为一条状的塑性袋，兔耳子袋 210 的开口端与本体 100 密封连通。兔耳子袋 210 的形状不局限于条状，也可以为苹果状、球状或者其它形状。

[0034] 优选兔耳子袋 210 与本体 100 设置为一体成型结构，具有密封性好，加工方便的特

点。

[0035] 该不脏手兔耳包装装置的本体 100 内装有容装物，如膨化食品、饼干、薯条，也可以为干果等。其容装方式与现有技术中的容装方式相同，在此不再赘述。

[0036] 使用时，通常是将食指和中指的手指分别抵于兔耳子袋 210 顶部位置，将兔耳子袋 210 沿着朝本体 100 内的方向压入并使得每个兔耳子袋 210 套于对应的手指头，然后将套有兔耳子袋 210 的手指头连同所套的兔耳子袋 210 整体旋转，兔耳单元连同撕拉暗痕 300 封闭区域内的本体 100 部分将在撕拉暗痕 300 位置与本体 100 分开。此时，撕拉暗痕 300 位置形成一开口，作为拿取包装装置内入并将兔耳子袋 210 套于手指头上的，故此时兔耳子袋 210 的内表面翻露在外，通过套有兔耳子袋 210 的手指头拿取本体 100 内的容装物，在拿取的过程中本体 100 内的容装物不会弄脏手。由于手指不直接接触容装物，故手指不会造成本体 100 内的容装物污染。该不脏手兔耳包装装置具有使用方便、不脏手、干净卫生的特点。

[0037] 该不脏手兔耳包装装置可以直接使用，避免了一些食品类容装物食用前需要洗手的麻烦，不仅方便，而且卫生。

[0038] 实施例 2。

[0039] 一种不脏手兔耳包装装置，如图 2 所示，其它结构与实施例 1 相同，不同之处在于：每个兔儿单元设置有三个兔耳子袋 210。这种设置可以将拇指、食指和中指三根手指头分别套于对应的兔耳子袋内，方便拿取本体 100 内的容装物。

[0040] 三个兔耳子袋 210 的设置，便于抓握能力不好的小孩或者老人使用，或者容装物不易夹取的情形。需要说明的是，具有采用哪几个手指根据个人习惯而定。

[0041] 实施例 3。

[0042] 一种不脏手兔耳包装装置，其它结构与实施例 1 或 2 相同，不同之处在于：如图 3 所示，兔耳子袋 210 的顶部设置有按压凹位 211，便于使用时手指按压。

[0043] 按压凹位 211 可以设置为圆形、椭圆形或者其它形状。按压凹位 211 的设置，方便使用时直接将手指直接定位于按压凹位 211，能够方便迅速地将兔耳子袋 210 压入本体 100 方向内并套于手指上。

[0044] 优选的，兔耳子袋 210 还可以设置一些折痕 212，方便手指按压过程中，兔耳子袋 210 随着手指的压入而逐渐压缩并有效套于手指头上。

[0045] 该不脏手兔耳包装装置具有使用方便、不脏手、干净卫生的特点。

[0046] 实施例 4。

[0047] 一种不脏手兔耳包装装置，其它结构与实施例 1 或 2 或 3 相同，不同之处在于：本体 100 还设置有支撑垫，本体 100 的硬度小于支撑垫的硬度，支撑垫装配于撕拉暗痕 300 封闭区域内，支撑垫设置于本体 100 的内侧，且支撑垫与本体 100 内侧的结构相匹配。

[0048] 支撑垫的设置，便于在使用中套有兔耳子袋 210 的手指头连同所套的兔耳子袋 210 整体旋转，兔耳单元连同撕拉暗痕 300 封闭区域内的本体 100 部分容易在撕拉暗痕 300 位置与本体 100 分开，具有使用方便的特点。

[0049] 实施例 5。

[0050] 一种不脏手兔耳包装装置，其它结构与实施例 1 或 2 或 3 相同，不同之处在于：本体 100 还设置有支撑垫，本体 100 的硬度小于支撑垫的硬度，支撑垫装配于撕拉暗痕 300 封

闭的区域外的本体 100 内侧。

[0051] 由于支撑垫与本体 100 的硬度差异，便于在使用中套有兔耳子袋 210 的手指头连同所套的兔耳子袋 210 整体旋转时，兔耳单元连同撕拉暗痕 300 封闭区域内的本体 100 部分容易在撕拉暗痕 300 位置与本体 100 分开，具有使用方便的特点。

[0052] 实施例 6。

[0053] 一种不脏手兔耳包装装置，如图 4 所示，其它结构与实施例 1 至 5 中任意一项相同，不同之处在于：本体 100 设置有多个兔耳单元及与每个兔耳单元一一对应的撕拉暗痕 300，每个兔耳单元与本体 100 的连接部位位于对应的撕拉暗痕 300 所封闭的区域内。多个兔耳单元可以同时满足多只手使用，便于多人同时分享本体 100 内的容装物。

[0054] 本实施例中设置为三个兔耳单元及与每个兔耳单元一一对应的撕拉暗痕 300。实际中，可以根据需要灵活设置，不限制三个。

[0055] 最后应当说明的是，以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非对本实用新型保护范围的限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

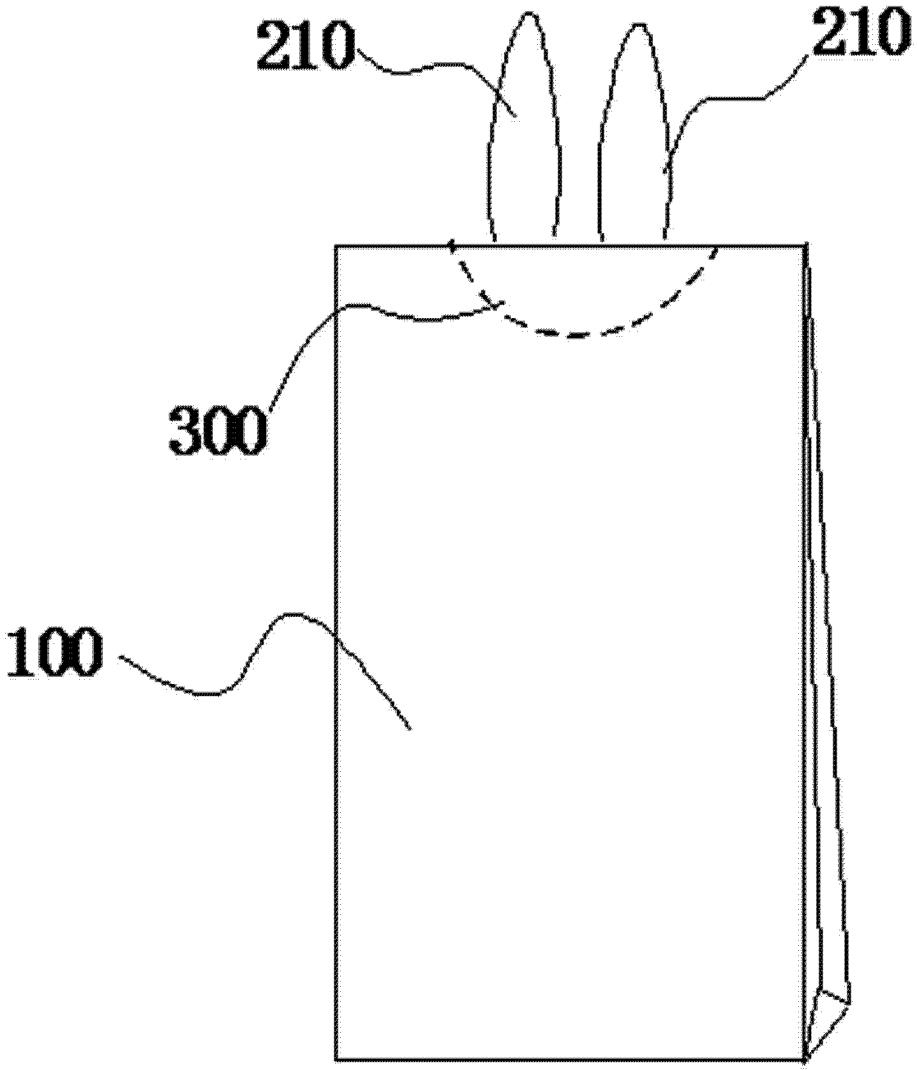


图 1

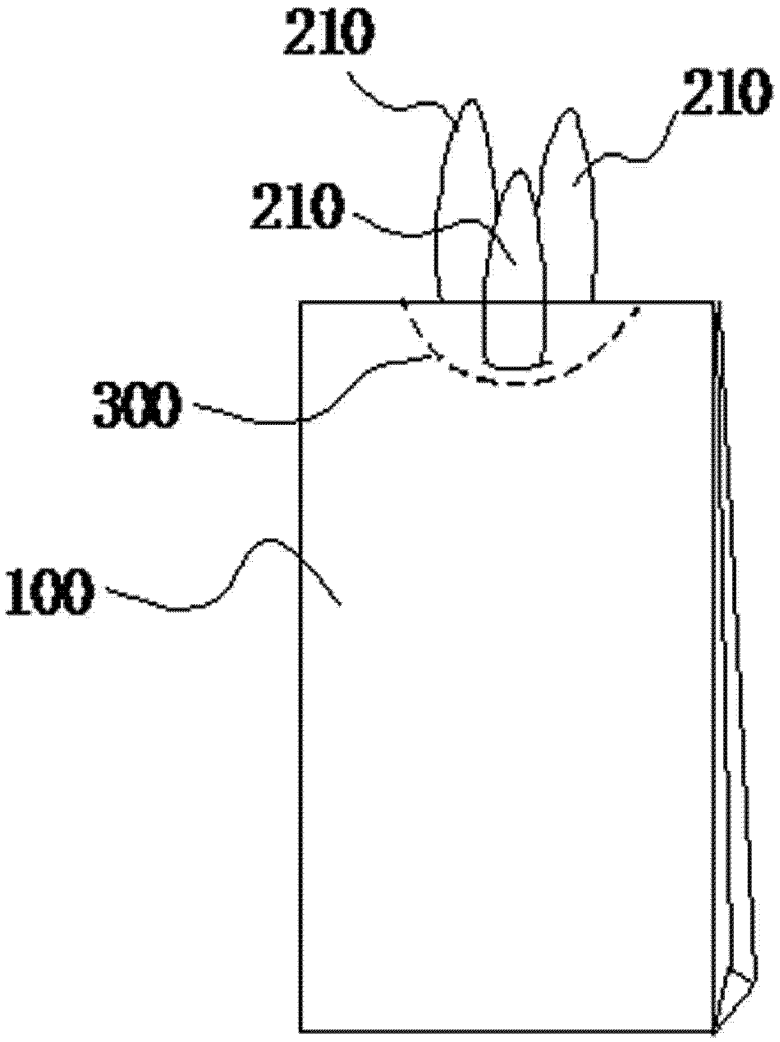


图 2

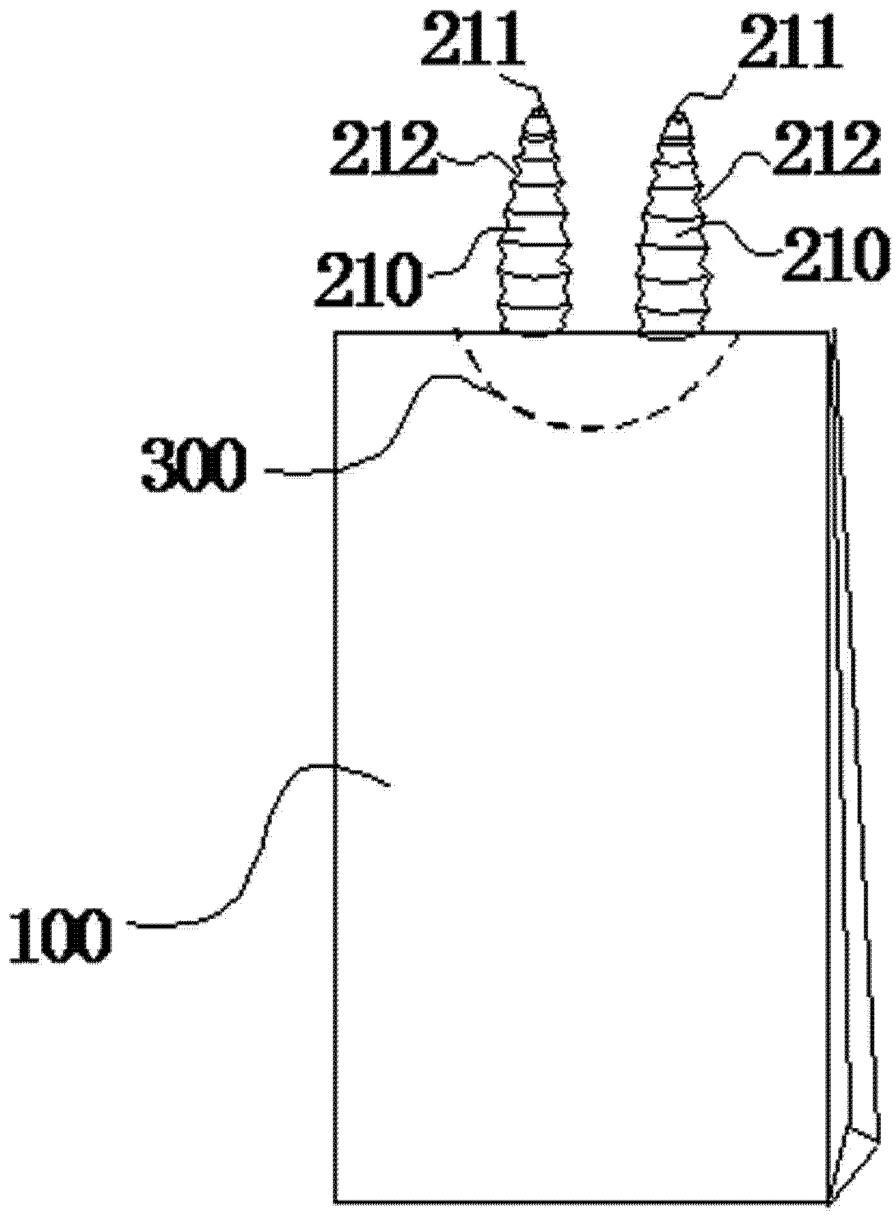


图 3

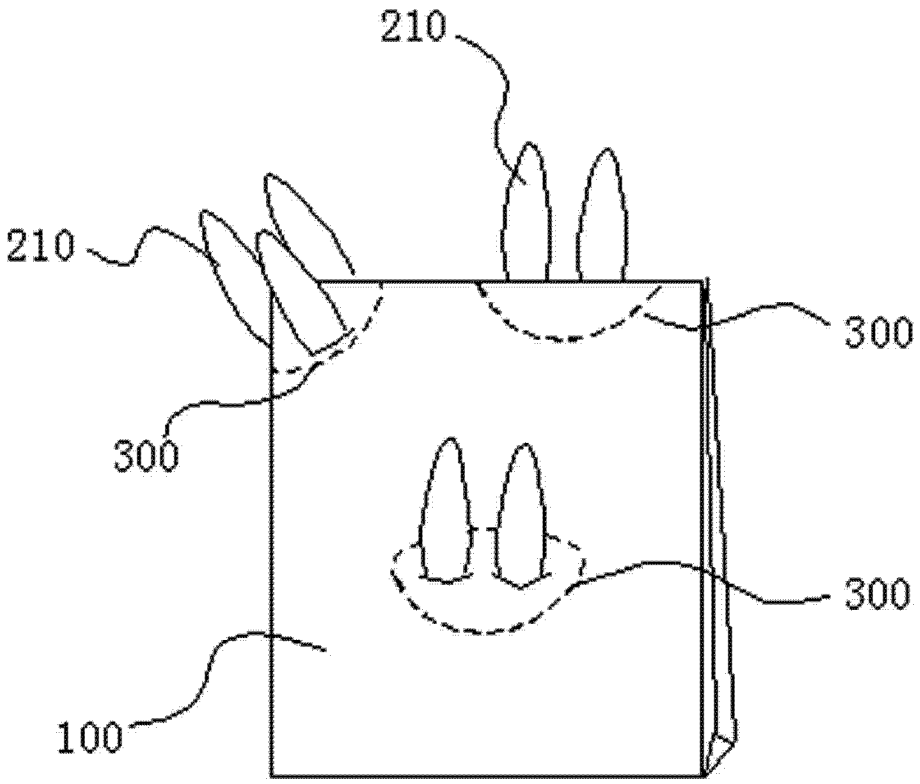


图 4