



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210437583 U

(45)授权公告日 2020.05.01

(21)申请号 201921088097.0

(22)申请日 2019.07.11

(73)专利权人 曾付娜

地址 417000 湖南省娄底市娄星区黄泥塘
办事处谭家山社区467栋50号

(72)发明人 曾付娜

(74)专利代理机构 北京卓唐知识产权代理有限公司 11541

代理人 唐海力 李志刚

(51)Int.Cl.

B65D 5/54(2006.01)

B65D 5/50(2006.01)

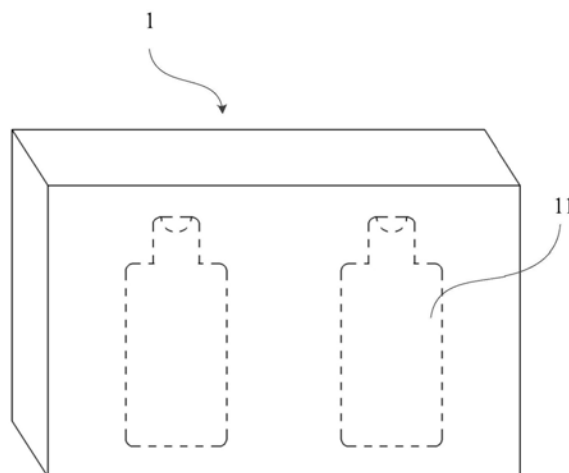
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54)实用新型名称

包装盒

(57)摘要

本申请公开了一种包装盒的方式,通过设置:包装盒主体和内托体;所述内托体设于所述包装盒主体内部;所述包装盒主体表面设有易撕部;所述内托体上设有用于放置小包装产品的凹槽状的内托;所述易撕部的位置适配设于所述内托的表面。达到了将小包装的表面完整封住,进而限制其晃动以及移位的目的,从而实现了将易撕部手动撕开后,就能看见小包装袋,因为有封壳,内托可以做的略紧,不易松动,又可用手轻易取出来。本设计不仅解决了包装盒小包装袋摇动走位的现象,还增加了神秘感、美观性;在包装成本上因为内托直接由盒子侧面放入封盒不用再堆放小包装袋和放入硫酸纸的工序,在包装的时间成本上精减和金钱成本上又比原来的传统设计节约的技术效果。



1. 一种包装盒,其特征在于,包括:包装盒主体(1)和内托体(2);所述内托体(2)设于所述包装盒主体(1)内部;所述包装盒主体(1)表面设有易撕部(11);所述内托体(2)上设有用于放置小包装产品的凹槽状的内托(21);

所述易撕部(11)的位置适配设于所述内托(21)的表面。

2. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述易撕部(11)的一端还设有抓取部(111)。

3. 根据权利要求2所述的包装盒,其特征在于,所述易撕部(11)边缘均匀设有多个齿孔;所述抓取部(111)的边缘也设有多个齿孔。

4. 根据权利要求2所述的包装盒,其特征在于,还包括:所述抓取部(111)的为半圆形设置。

5. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,还包括:遮挡盖(12);

所述遮挡盖(12)与所述包装盒主体(1)的一边连接,并适配覆盖在所述包装盒主体(1)中设有易撕部(11)的一面。

6. 根据权利要求5所述的包装盒,其特征在于,所述遮挡盖(12)一边的边缘还设有固定端(13);所述包装盒主体(1)上设有与所述固定端(13)适配的插入槽(14);用于通过将所述固定端(13)插入所述插入槽(14),将所述遮挡盖(12)固定覆盖在所述包装盒主体(1)表面。

7. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述包装盒主体(1)和内托体(2)采用可拆卸设置。

8. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述内托体(2)采用塑料材质制成;所述内托体(2)的形状与包装盒主体(1)内的形状适配。

9. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述内托体(2)的边缘均匀设有若干个半圆柱形的支撑结构。

10. 根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于,所述包装盒主体(1)采用硬纸板材质制成。

包装盒

技术领域

[0001] 本申请涉及包装盒设计技术领域,具体而言,涉及一种包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒作为进行产品包装必不可少的一部分,主要是用于保护内部产品包装的稳固不易受到损坏。

[0003] 随着产业升级,产品的包装也往高端方向发展,在一个大包装内部设置多个小包装袋等形式越来越多地出现在各种产品的包装中。

[0004] 但是,现有技术中有小包袋的包装盒都是放个内托,放进小包袋后直接盖上盒子。由于该形式的包装方法为了拆包装时取拿方便,不能够将小包装包裹的过为紧密,因此在运输过程中,小包袋会摇动走位,当人们打开盒子盖子后,小包袋已经零散不整齐,影响美观。

[0005] 针对相关技术中存在的诸多技术问题,目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0006] 本申请的主要目的在于提供一种包装盒,以解决相关技术中存在的至少一个技术问题。

[0007] 为了实现上述目的,根据本申请的一个方面,提供了一种包装盒。

[0008] 根据本申请的包装盒包括:

[0009] 包装盒主体和内托体;所述内托体设于所述包装盒主体内部;所述包装盒主体表面设有易撕部;所述内托体上设有用于放置小包装产品的凹槽状的内托;

[0010] 所述易撕部的位置适配设于所述内托的表面。

[0011] 进一步的,如前述的包装盒,所述易撕部的一端还设有抓取部。

[0012] 进一步的,如前述的包装盒,所述易撕部边缘均匀设有多个齿孔;所述抓取部的边缘也设有多个齿孔。

[0013] 进一步的,如前述的包装盒,还包括:所述抓取部的为半圆形设置。

[0014] 进一步的,如前述的包装盒,还包括:遮挡盖;

[0015] 所述遮挡盖与所述包装盒主体的一边连接,并适配覆盖在所述包装盒主体中设有易撕部的一面。

[0016] 进一步的,如前述的包装盒,所述遮挡盖一边的边缘还设有固定端;所述包装盒主体上设有与所述固定端适配的插入槽;用于通过将所述固定端插入所述插入槽,将所述遮挡盖固定覆盖在所述包装盒主体表面。

[0017] 进一步的,如前述的包装盒,所述包装盒主体和内托体采用可拆卸设置。

[0018] 进一步的,如前述的包装盒,所述内托体采用塑料材质制成;所述内托体的形状与包装盒主体内的形状适配。

[0019] 进一步的,如前述的包装盒,所述内托体的边缘均匀设有若干个半圆柱形的支撑

结构。

[0020] 进一步的,如前述的包装盒,所述包装盒主体采用硬纸板材质制成。

[0021] 在本申请实施例中,采用一种能够对小包装进行稳固包裹的包装盒的方式,通过设置:包装盒主体和内托体;所述内托体设于所述包装盒主体内部;所述包装盒主体表面设有易撕部;所述内托体上设有用于放置小包装产品的凹槽状的内托;所述易撕部的位置适配设于所述内托的表面。达到了将小包装的表面完整封住,进而限制其晃动以及移位的目的,从而实现了将易撕部手动撕开后,就能看见小包袋,因为有封壳,内托可以做的略紧,不易松动,又可用手轻易取出来。本设计不仅解决了包装盒小包袋摇动走位的现象,还增加了神秘感、美观性;在包装成本上因为内托直接由盒子侧面放入封盒不用再堆放小包袋和放入硫酸纸的工序,在包装的时间成本上精减和金钱成本上又比原来的传统设计节约的技术效果。

附图说明

[0022] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本申请的进一步理解,使得本申请的其它特征、目的和优点变得更明显。本申请的示意性实施例附图及其说明用于解释本申请,并不构成对本申请的不当限定。在附图中:

[0023] 图1是根据本申请一种实施例的包装盒的主视图;

[0024] 图2是根据本申请又一种实施例的包装盒的主视图;

[0025] 图3是根据图2所示实施例的包装盒的一种使用状态示意图;

[0026] 图4是根据本申请一种实施例的内托体的主视图;以及

[0027] 图5是根据图1所示实施例的包装盒的一种使用状态示意图。

具体实施方式

[0028] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请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申请一部分的实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,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,都应当属于本申请保护的范围。

[0029] 需要说明的是,本申请的说明书和权利要求书及上述附图中的术语“第一”、“第二”等是用于区别类似的对象,而不必用于描述特定的顺序或先后次序。应该理解这样使用的数据在适当情况下可以互换,以便这里描述的本申请的实施例。此外,术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形,意图在于覆盖不排他的包含,例如,包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备不必限于清楚地列出的那些步骤或单元,而是可包括没有清楚地列出的或对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0030] 在本申请中,术语“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“中”、“竖直”、“水平”、“横向”、“纵向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系。这些术语主要是为了更好地描述本申请及其实施例,并非用于限定所指示的装置、元件或组成部分必须具有特定方位,或以特定方位进行构造和操作。

[0031] 并且,上述部分术语除了可以用于表示方位或位置关系以外,还可能用于表示其

他含义,例如术语“上”在某些情况下也可能用于表示某种依附关系或连接关系。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解这些术语在本申请中的具体含义。

[0032] 此外,术语“安装”、“设置”、“设有”、“连接”、“相连”、“套接”应做广义理解。例如,可以是固定连接,可拆卸连接,或整体式构造;可以是机械连接,或电连接;可以是直接相连,或者是通过中间媒介间接相连,又或者是两个装置、元件或组成部分之间内部的连通。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0033] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本申请。

[0034] 如图1、图4及图5所示,本申请涉及一种包装盒,该包装盒包括:

[0035] 包装盒主体1和内托体2;所述内托体2设于所述包装盒主体1内部;所述包装盒主体1表面设有易撕部11;所述内托体2上设有用于放置小包装产品的凹槽状的内托21;

[0036] 所述易撕部11的位置适配设于所述内托21的表面。

[0037] 具体的,在所述内托体2正常设置与所述包装盒主体1内部时,所述易撕部11正对所述内托21中凹槽开口方向,因此,当小包装产品放置与所述内托21中时,并且在所述易撕部11被撕开之后,即可直接取出所述小包装产品;不需将所述内托体2从所述包装盒主体1中抽出或打开所述包装盒主体1即可取出产品;优选的,可以调整所述内托体2的大小,使其与所述包装盒主体1之间紧密度高一些,因而可以使小包装产品更加稳固,且不易走位;本申请中的包装盒设计新颖,且拆取简单方便。

[0038] 如图1、图2、图3及图5所示,在一些实施例中,如前述的包装盒,还包括:所述易撕部11的一端还设有抓取部111。

[0039] 具体的,所述抓取部可以是在所述易撕部11的一端设置位于包装盒主体1连接的凸出部,用于使用户通过抓取住该凸出部,进行拉取撕开所述易撕部11;或者,在所述易撕部11设置一缺口,使手指能够伸进去,进而抓住所述易撕部11并撕开。

[0040] 如图1、图2、图3及图5所示,在一些实施例中,如前述的包装盒,所述易撕部11边缘均匀设有多个齿孔;所述抓取部111的边缘也设有多个齿孔。

[0041] 具体的,通过设置齿孔可以大大便于撕开所述易撕部11;此外,通过设置抓取部111,可以在需要取出内部产品时,戳开所述抓取部111,然后将手指顶端伸进去,抓住所述易撕部11进行撕开。

[0042] 如图1、图2、图3及图5所示,在一些实施例中,如前述的包装盒,还包括:所述抓取部111的为半圆形设置。

[0043] 具体的,通过将所述抓取部111设置为半圆形或类半圆形设置,使其形状接近与手指形状,更易于戳开抓取部111,并抓住易撕部11中设有抓取部111的一端。

[0044] 如图2及图3所示,在一些实施例中,如前述的包装盒,还包括:遮挡盖12;

[0045] 所述遮挡盖12与所述包装盒主体1的一边连接,并适配覆盖在所述包装盒主体1中设有易撕部11的一面。

[0046] 具体的,通过设置所述遮挡盖12,可以防止在意外情况下所述易撕部11被损坏,导致小包装产品掉出等情况发生,进一步提高了包装盒的牢固性。

[0047] 如图2及图3所示,在一些实施例中,如前述的包装盒,所述遮挡盖12一边的边缘还设有固定端13;所述包装盒主体1上设有与所述固定端13适配的插入槽14;用于通过将所述

固定端13插入所述插入槽14,将所述遮挡盖12固定覆盖在所述包装盒主体1表面。

[0048] 具体的,通过设置所述固定端13和插入槽14,以及前述实施例中所述的遮挡盖12与所述包装盒主体1的一边连接,进而可以将所述遮挡盖12固定覆盖在所述包装盒主体1表面;优选的,所述固定端13设于所述遮挡盖12与所述包装盒主体1连接边的对边上。

[0049] 如图3所示,在一些实施例中,如前述的包装盒,所述包装盒主体1和内托体2采用可拆卸设置。

[0050] 具体的,所述内托体2采用可拆卸设置,可以便于小包装产品放入所述内托21上,并对整个包装盒进行封装,便于生产商加工生产。

[0051] 在一些实施例中,如前述的包装盒,所述内托体2采用塑料材质制成;所述内托体2的形状与包装盒主体1内的形状适配。

[0052] 一般的,所述内托体2为类长方体形状,在设有内托21的另一面为开放设置;优选的,内托21的深度小于所述内托体的高度,使小包装产品背面与包装盒之间存在空隙,在一定程度下的包装盒挤压下不会对小包装产品造成压力,因而可以有效防止小包装产品被压坏。

[0053] 在一些实施例中,如前述的包装盒,所述内托体2的边缘均匀设有若干个半圆柱形的支撑结构。

[0054] 具体的,所述半圆柱形的支撑结构可以是向内托体2内部凹陷设置或向内托体2外部凸出设置,通过设置所述支撑结构,可以使所述内托体2的支撑稳固性增强,以利于当所述内托21中放置较重的产品时,内托体2不至于被压变形,提高内托体2的稳固性。

[0055] 在一些实施例中,如前述的包装盒,所述包装盒主体1采用硬纸板材质制成。具体的,所述包装盒主体1硬纸板材质更便于加工得到易撕部11,取材广泛,加工方便,相比于其他材质更加环保。

[0056] 以上所述仅为本申请的优选实施例而已,并不用于限制本申请,对于本领域的技术人员来说,本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本申请的保护范围之内。

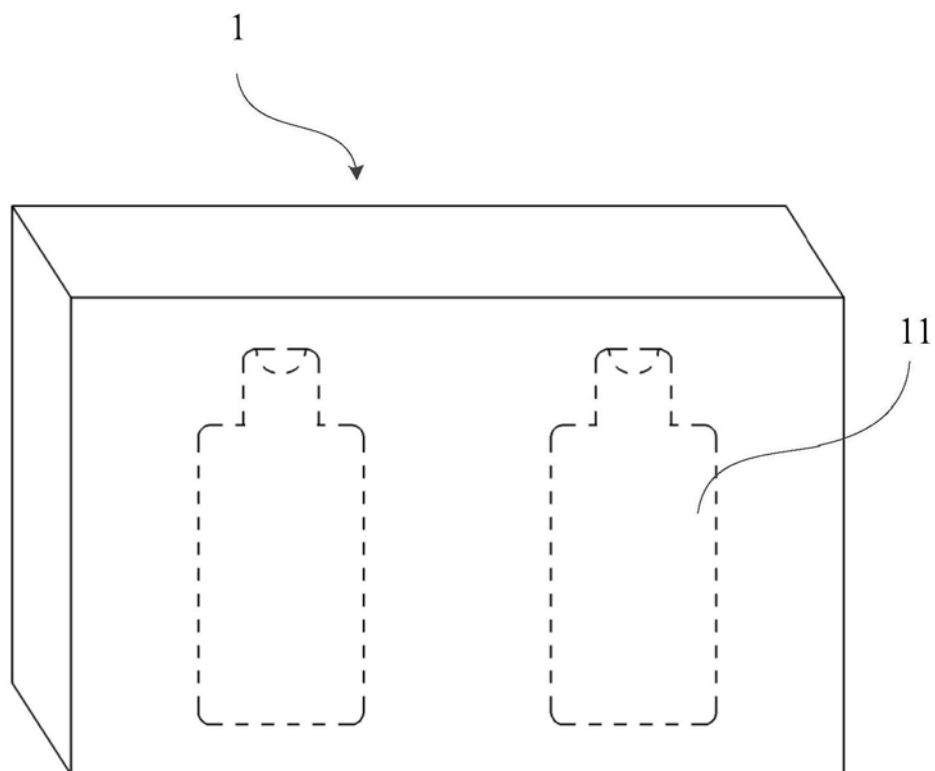


图1

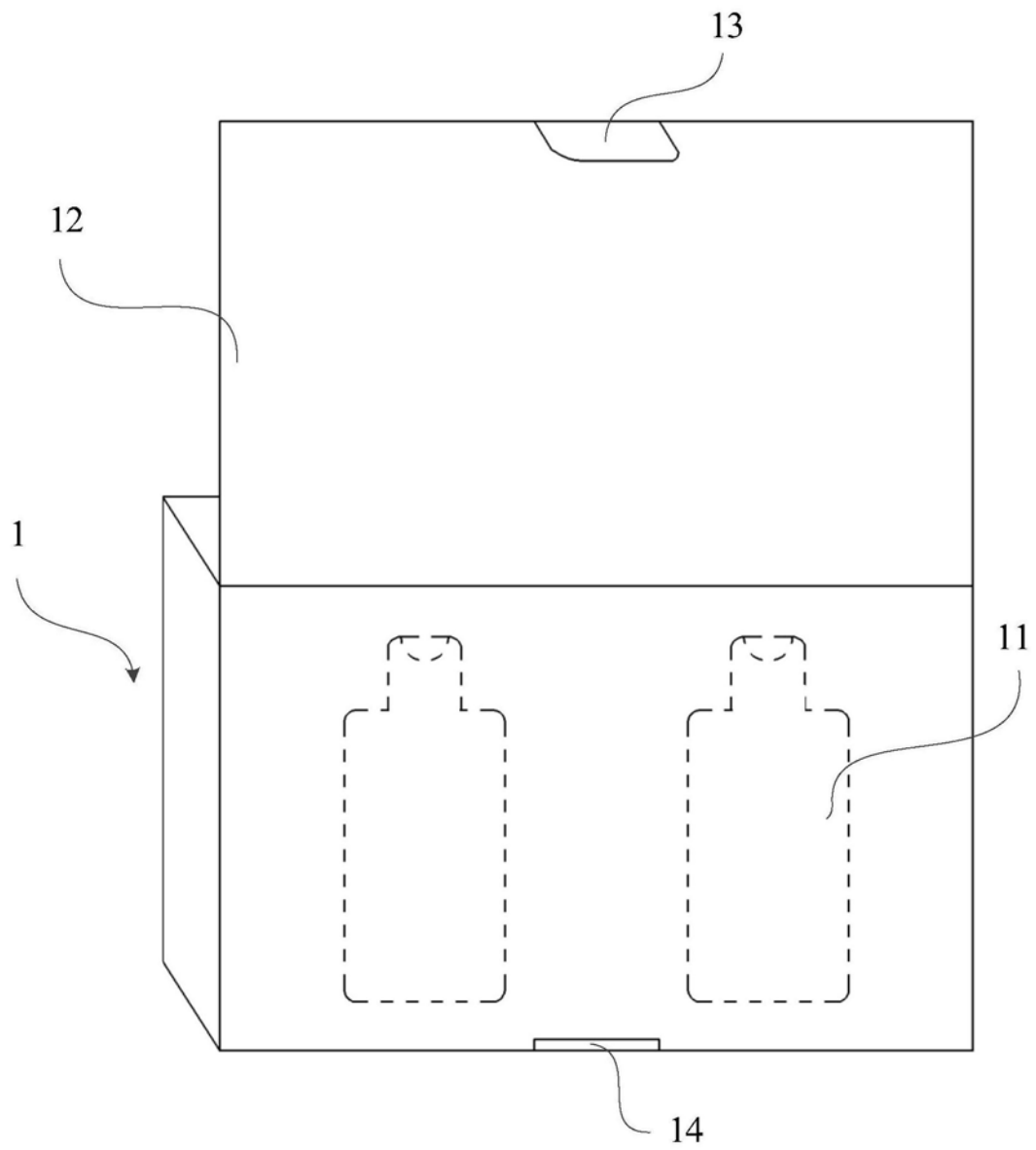


图2

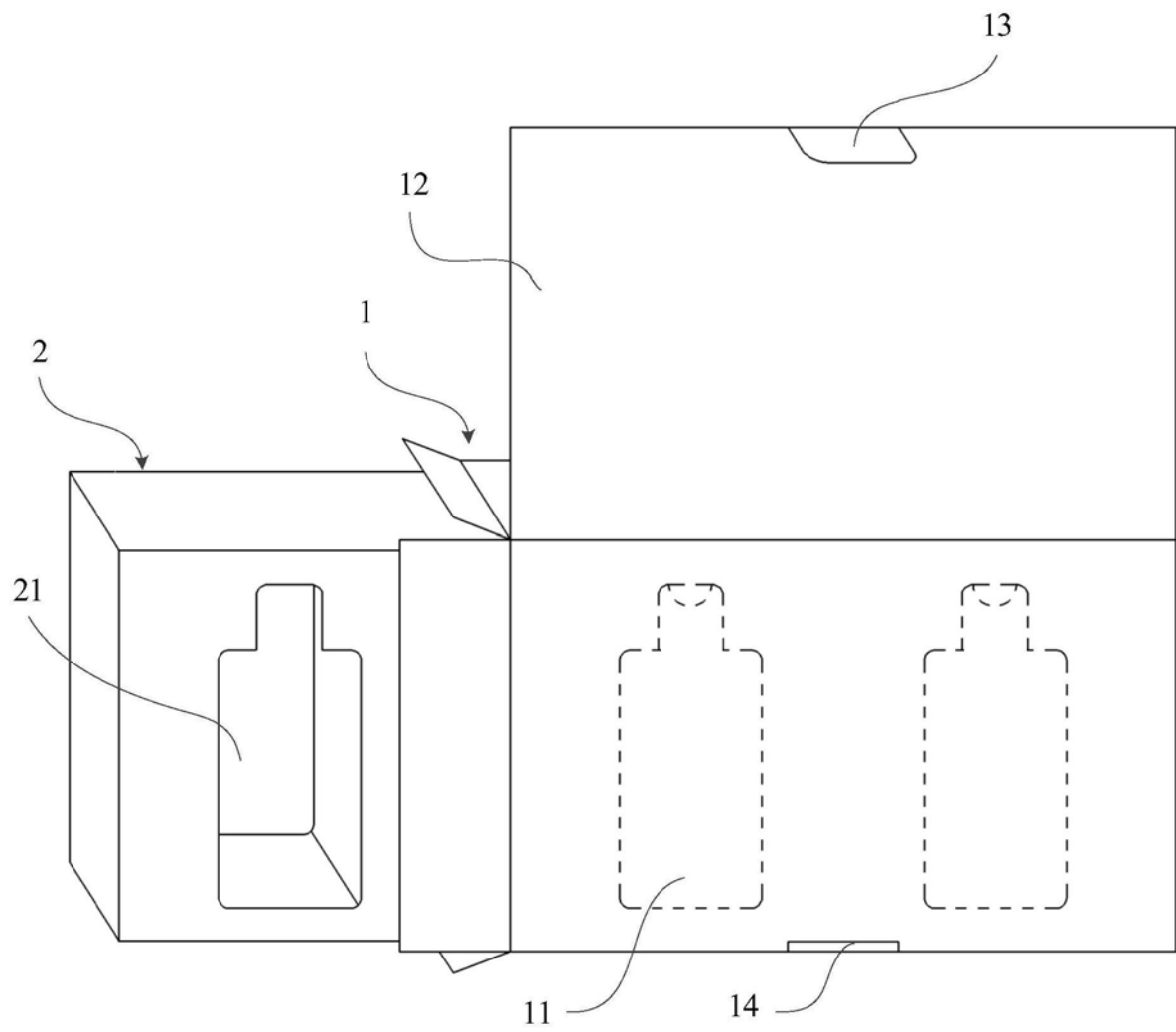


图3

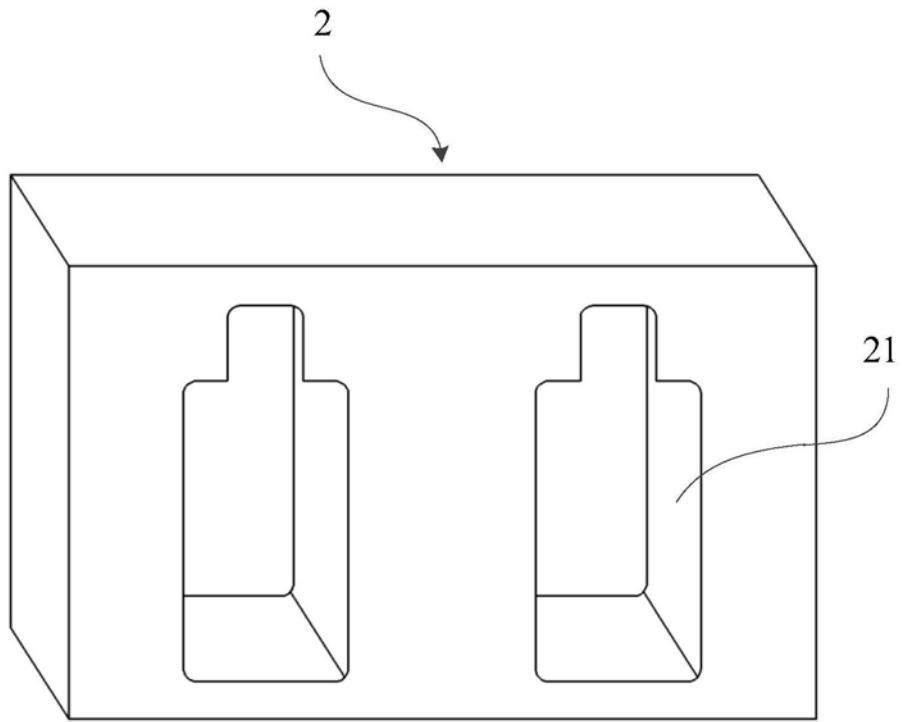


图4

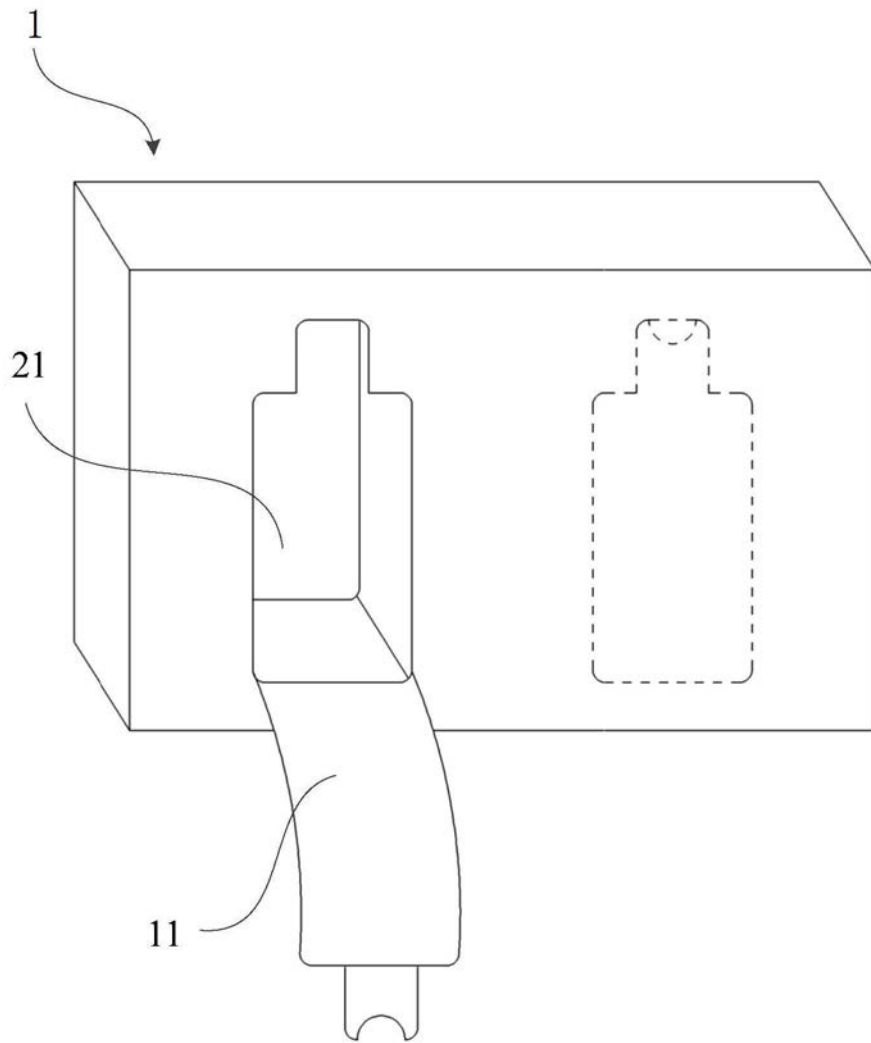


图5