(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 214650026 U
(45)授权公告日 2021.11.09

(21)申请号 202120583853.8

(22)申请日 2021.03.22

(73)专利权人 中国美术学院
地址 310000 浙江省杭州市上城区南山路218号

(72)发明人 马旭东

(74)专利代理机构 杭州信义达专利代理事务所(普通合伙) 33305
代理人 胡铁锋

(51)Int.Cl.
B65D 25/04(2006.01)
B65D 25/02(2006.01)

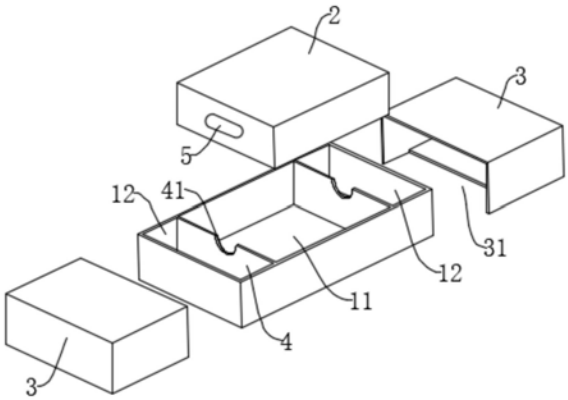
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种包装盒

(57)摘要

本实用新型涉及包装装置技术领域，特别地，涉及一种包装盒，包括壳体，其中壳体内具有收纳物品的收纳室，还包括：罩盖，其呈一端敞口的盒体状，包装状态下，所述罩盖罩设于收纳室中；两个端盖，所述端盖一端敞口，且所述端盖的敞口端侧壁上具有供壳体端部水平嵌入的切口，包装状态下，两端盖分别套设在壳体两端，以遮盖罩盖的部分顶壁。由此可见，本实用新型提供的包装盒，具备不同的使用状态，结构新颖。



CN 214650026 U

1.一种包装盒,包括壳体,其中壳体内具有收纳物品的收纳室,其特征在于,还包括:

罩盖,其呈一端敞口的盒体状,包装状态下,所述罩盖罩设于收纳室中;

两个端盖,所述端盖一端敞口,且所述端盖的敞口端侧壁上具有供壳体端部水平嵌入的切口,包装状态下,两端盖分别套设在壳体两端,以遮盖罩盖的部分顶壁。

2.根据权利要求1所述的一种包装盒,其特征在于,所述罩盖的两侧侧壁上具有用以与端盖侧壁粘结的粘结件。

3.根据权利要求2所述的一种包装盒,其特征在于,所述粘结件包括涂覆与罩盖侧壁上的不干胶层和粘结在不干胶层上的薄膜层。

4.根据权利要求1-3任一项所述的一种包装盒,其特征在于,所述壳体内固定连接有两竖直间隔设置的隔板,通过两隔板使壳体内部形成所述收纳室和收纳室两侧的耳室。

5.根据权利要求4所述的一种包装盒,其特征在于,两所述隔板的上端均开设有豁口。

一种包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装装置技术领域，特别地，涉及一种包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒，即主要用于包装商品的盒体。

[0003] 例如申请号CN202021218153.0的实用新型公开了一种操作便捷、美观的插装式包装盒，其包括盒体及抽拉盖，所述盒体的上端面为上开口面，其外还连接有一装饰壁，所述装饰壁与所述盒体之间设置有插装缝；所述抽拉盖为中空盒体，且其一侧面为侧开口面，位于所述侧开口面两端的侧壁均为插装导向壁；所述抽拉盖的两所述插装导向壁沿所述插装缝插入，并将所述盒体从所述侧开口面纳入所述抽拉盖内，形成插装式的结构。本实用新型中所述盒体与抽拉盖均为独立结构，且利用插装缝与所述插装导向壁的结合实现插装(即抽拉)，以获得可以完全分离并保留包装盒操作便捷、可重复使用的优点。

[0004] 上述包装盒虽可进行折叠，但是其功能太过单一，还有待改进。

实用新型内容

[0005] 有鉴于此，本实用新型目的是提供一种包装盒。

[0006] 为了解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：

[0007] 一种包装盒，包括壳体，其中壳体内具有收纳物品的收纳室，还包括：

[0008] 罩盖，其呈一端敞口的盒体状，包装状态下，所述罩盖罩设于收纳室中；

[0009] 两个端盖，所述端盖一端敞口，且所述端盖的敞口端侧壁上具有供壳体端部水平嵌入的切口，包装状态下，两端盖分别套设在壳体两端，以遮盖罩盖的部分顶壁。

[0010] 进一步的，所述罩盖的两侧侧壁上具有用以与端盖侧壁粘结的粘结件。

[0011] 进一步的，所述粘结件包括涂覆与罩盖侧壁上的不干胶层和粘结在不干胶层上的薄膜层。

[0012] 进一步的，所述壳体内固定连接有两竖直间隔设置的隔板，通过两隔板使壳体内部形成所述收纳室和收纳室两侧的耳室。

[0013] 进一步的，两所述隔板的上端均开设有豁口。

[0014] 较之现有技术，本实用新型的优点在于：

[0015] 本实用新型通过设置罩盖、两个端盖，如此使包装盒具备两种使用状态，其一，作为商品包装的包装状态，在此状态下，可以将商品置于收纳室中，并通过罩盖罩住商品，再将两端盖套在壳体两端以遮挡罩盖，使罩盖无法轻易脱出。

[0016] 其二，作为收纳使用状态，在此状态下，可以将两端盖直立起来以支撑壳体，此时壳体可以作为一个收纳盒使用，并将罩盖置于两端盖之间的底部，此时罩盖也可作为收纳盒使用。

[0017] 由此可见，本实用新型提供的包装盒，具备不同的使用状态，结构新颖。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图(正面)；

[0019] 图2为本实用新型结构示意图(背面)；

[0020] 图3为本实用新型的部分拆分图(包装状态)；

[0021] 图4为本实用新型的爆炸图；

[0022] 图5为本实用新型收纳盒状态的结构示意图。

[0023] 附图标记：1、壳体；11、收纳室；12、耳室；2、罩盖；3、端盖；31、切口；4、隔板；41、豁口；5、不干胶层。

具体实施方式

[0024] 以下结合附图，对本实用新型的具体实施方式作进一步详述，以使本实用新型技术方案更易于理解和掌握。

[0025] 实施例：

[0026] 如图4所示，本实施例提供一种包装盒，包括上端敞口的壳体1，其中壳体1内具有收纳物品的收纳室11，具体的：

[0027] 所述壳体1内固定连接有两竖直间隔设置的隔板4，通过两隔板4使壳体1内部形成所述收纳室11和收纳室11两侧的耳室12。收纳室11可作为主要商品的收纳空间，两耳室12可作为配件收纳空间，当然两耳室12也可作为填充区域，用于填充减震材料等。

[0028] 本实施例提供的包装盒还包括一个罩盖2和两个端盖3，罩盖2与收纳室11大小、形状适配。

[0029] 其中，罩盖2呈一端敞口的盒体状，所述端盖3一端敞口，且所述端盖3的敞口端侧壁上具有供壳体1端部水平嵌入的切口31。

[0030] 本实施例所述的包装盒具备两种使用状态，一种为作为包装商品的状态(如图1和图2所示)，以下简称包装状态，一种作为收纳盒收纳物品的状态，以下简称收纳盒状态。

[0031] 在包装状态下，如图3所示，所述罩盖2罩设于收纳室11中，需要说明的是，罩盖2的敞口端朝向壳体1的底壁，商品置于收纳室11底壁上，罩盖2将商品罩住，且两端盖3分别套设在壳体1两端，需要说明的是，端盖3套在壳体1两端时，端盖3的敞口端遮盖住罩盖2的部分顶壁(如图1所示)，以对罩盖2进行限位，防止罩盖2向上滑出。

[0032] 收纳盒状态下，如图5所示，将两端盖3竖直放置(端盖3敞口端朝上)，并使两端盖3的切口31侧相对设置。然后将壳体1两端对齐两切口31嵌入两切口31中，如此两端盖3便将壳体1水平支撑起来；然而取下罩盖2，将罩盖2置于两端盖3之间的空间(使其位于壳体1下部)，罩盖2敞口端朝上；如此整个包装盒便相当于一个双层的收纳盒，一层为壳体1，一层为罩盖2，壳体1和罩盖2均可用于收纳物品。

[0033] 为了提高在收纳盒状态下，整个装置的稳固性，本实施例中，如图4所示，所述罩盖2的两侧侧壁上具有用以与端盖3侧壁粘结的粘结件，具体的，所述粘结件包括涂覆与罩盖2侧壁上的不干胶层5和粘结在不干胶层5上的薄膜层(图中未示出)。

[0034] 如此组合时，撕下薄膜层，使不干胶层5裸露出来，然后将两端盖3的侧壁分别粘结在两不干胶层5上，此时，两端盖3和罩盖2便形成一个整体，无法被分离，以提高牢固度。

[0035] 由于罩盖2在下，取放物品不是特别的方便，因此可用于收纳一些不常使用的物

品，壳体1用于收纳一些常用物品。当需要取放罩盖2内的物品时，可以将壳体1向上抬起取下，如此罩盖2的上端便裸露出来，可以取放物品，取放完成时，只需再次将壳体1重新对齐切口31嵌入端盖3上端即可。

[0036] 为了便于将罩盖2从收纳室11中取出，本实施例中，两所述隔板4的上端均开设有豁口41。豁口41的存在相当于一个让位口，使罩盖2在让位口处裸露出一部分，供人手着力使用。

[0037] 以上只是本实用新型的典型实例，除此之外，本实用新型还可以有其它多种具体实施方式，凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案，均落在本实用新型要求保护的范围。

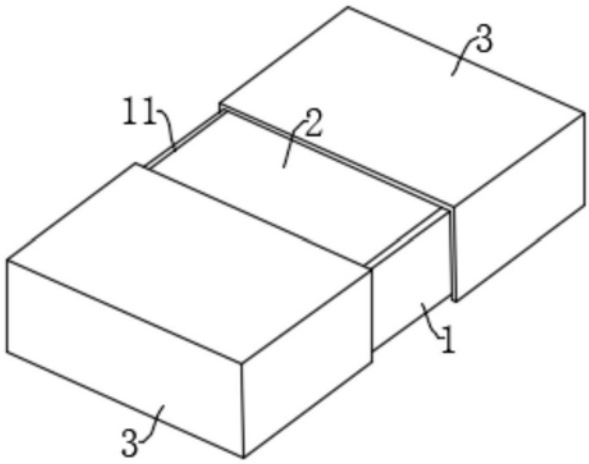


图1

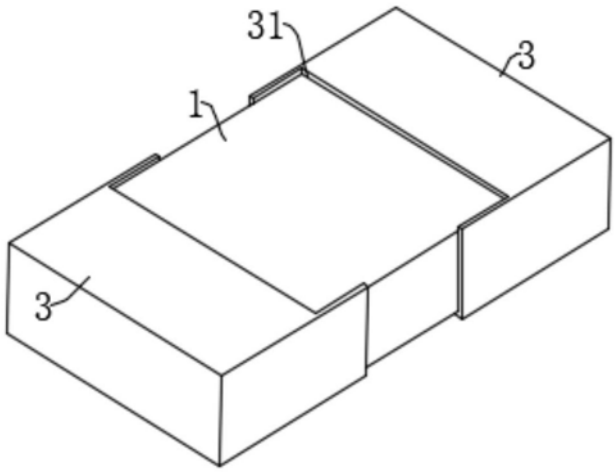


图2

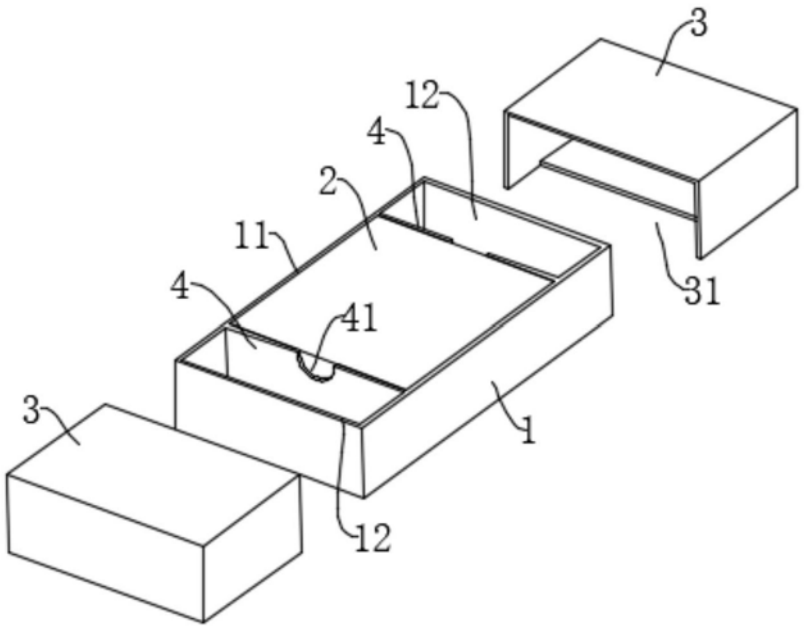


图3

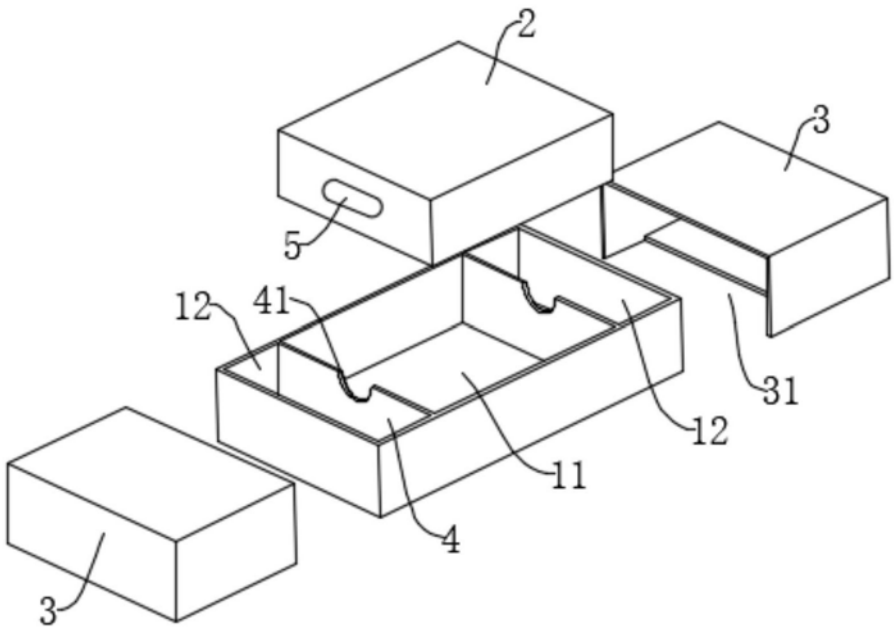


图4

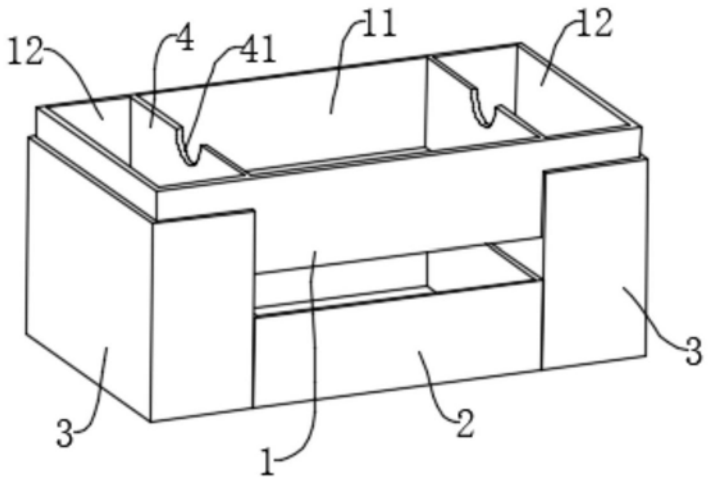


图5