(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 206187528 U
(45)授权公告日 2017.05.24

(21)申请号 201621066969.X

(22)申请日 2016.09.21

(73)专利权人 区映辉
地址 528000 广东省中山市古镇镇北迳路北十五巷8号
专利权人 陈春香

(72)发明人 区映辉 陈春香

(51)Int.Cl.
B65D 5/22(2006.01)
B65D 5/50(2006.01)

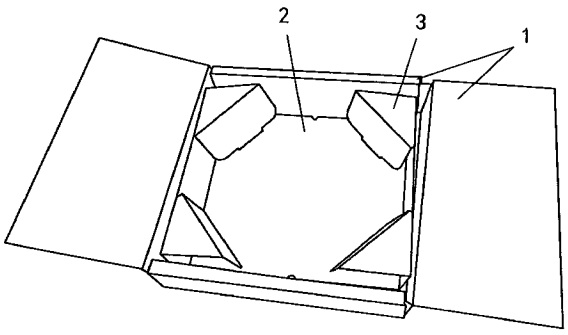
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种组合型折叠包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种组合型折叠包装盒，包括外盒体和内衬件，外盒体和内衬件均呈矩形，所述内衬件包括内衬底板，内衬底板两侧设有内衬侧立板，内衬侧立板两端均连接有一三角板，三角板连接一矩形板，矩形板边沿设有插脚一，所述内衬底板上设有与插脚一配合的插缝一；所述内衬侧立板翻折立起，三角板向内翻折，矩形板向下翻折，插脚一插入插缝一固定，使内衬件四角形成缓冲防护部。本实用新型与现有技术相比的优点是：本实用新型的包装盒无需采用泡沫板或泡沫块来实现对产品的缓冲、防护，包装快捷，节省成本，也降低成本，同时还提高了工作效率。



CN 206187528 U

1.一种组合型折叠包装盒，其特征在于：包括外盒体和内衬件，外盒体和内衬件均呈矩形，所述内衬件包括内衬底板，内衬底板两侧设有内衬侧立板，内衬侧立板两端均连接有一三角板，三角板连接一矩形板，矩形板边沿设有插脚一，所述内衬底板上设有与插脚一配合的插缝一；所述内衬侧立板翻折立起，三角板向内翻折，矩形板向下翻折，插脚一插入插缝一固定，使内衬件四角形成缓冲防护部。

2.根据权利要求1所述的一种组合型折叠包装盒，其特征在于：所述外盒体包括外盒底板和外盒盖板，外盒底板四边分别连接有外盒侧立板，其中一对向的外盒侧立板连接外盒盖板，且该对向外盒侧立板两侧设有插耳，另一对向外盒侧立板连接有内立板，内立板设有插脚二，外盒底板上设有与插脚二配合的插缝二；所述外盒侧立板翻折立起，内立板向下翻折，插脚二插入插缝二固定，所述插耳插入外盒侧立板与内立板之间的缝隙固定。

一种组合型折叠包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒，尤其涉及一种组合型折叠包装盒。

背景技术

[0002] 传统的包装盒包装产品时，在四周/四角采用泡沫板/泡沫块来实现产品四周/四角的缓冲、防护，这种包装方式，不仅泡沫易对环境造成污染，而且也增加了成本，还降低了工作效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了解决上述不足，提供了一种组合型折叠包装盒。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现：一种组合型折叠包装盒，包括外盒体和内衬件，外盒体和内衬件均呈矩形，所述内衬件包括内衬底板，内衬底板两侧设有内衬侧立板，内衬侧立板两端均连接有一三角板，三角板连接一矩形板，矩形板边沿设有插脚一，所述内衬底板上设有与插脚一配合的插缝一；所述内衬侧立板翻折立起，三角板向内翻折，矩形板向下翻折，插脚一插入插缝一固定，使内衬件四角形成缓冲防护部。

[0005] 所述外盒体包括外盒底板和外盒盖板，外盒底板四边分别连接有外盒侧立板，其中一对向的外盒侧立板连接外盒盖板，且该对向外盒侧立板两侧设有插耳，另一对向外盒侧立板连接有内立板，内立板设有插脚二，外盒底板上设有与插脚二配合的插缝二；所述外盒侧立板翻折立起，内立板向下翻折，插脚二插入插缝二固定，所述插耳插入外盒侧立板与内立板之间的缝隙固定。

[0006] 本实用新型与现有技术相比的优点是：本实用新型的包装盒无需采用泡沫板或泡沫块来实现对产品的缓冲、防护，包装快捷，节省成本，也降低成本，同时还提高了工作效率。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

[0008] 图2是本实用新型中内衬件的结构示意图。

[0009] 图3是本实用新型中外盒体的结构示意图。

[0010] 图4是本实用新型中内衬件的展开结构示意图。

[0011] 图5是本实用新型中外盒体的展开结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0013] 如图1至图5所示，一种组合型折叠包装盒，包括外盒体1和内衬件2，外盒体1和内衬件2均呈矩形，所述内衬件2包括内衬底板2-1，内衬底板2-1两侧设有内衬侧立板2-2，内衬侧立板2-2两端均连接有一三角板2-3，三角板2-3连接一矩形板2-4，矩形板2-4边沿设有

插脚一2-5，所述内衬底板2-1上设有与插脚一2-5配合的插缝一2-6；所述内衬侧立板2-2翻折立起，三角板2-3向内翻折，矩形板2-4向下翻折，插脚一2-5插入插缝一2-6固定，使内衬件2四角形成缓冲防护部3。

[0014] 所述外盒体1包括外盒底板1-1和外盒盖板1-2，外盒底板1-1四边分别连接有外盒侧立板1-3，其中一对向的外盒侧立板1-3连接外盒盖板1-2，且该对向外盒侧立板1-3两侧设有插耳1-4，另一对向外盒侧立板1-3连接有内立板1-5，内立板1-5设有插脚二1-6，外盒底板1-1上设有与插脚二1-6配合的插缝二1-7；所述外盒侧立板1-3翻折立起，内立板1-5向下翻折，插脚二1-6插入插缝二1-7固定，所述插耳1-4插入外盒侧立板1-3与内立板1-5之间的缝隙固定。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

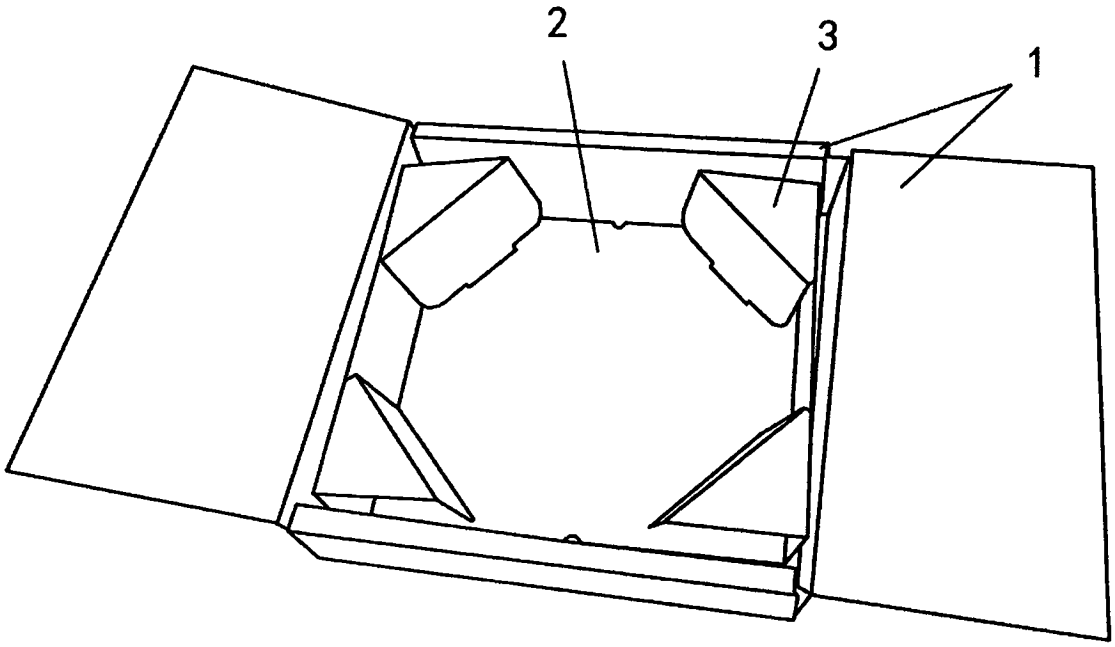


图1

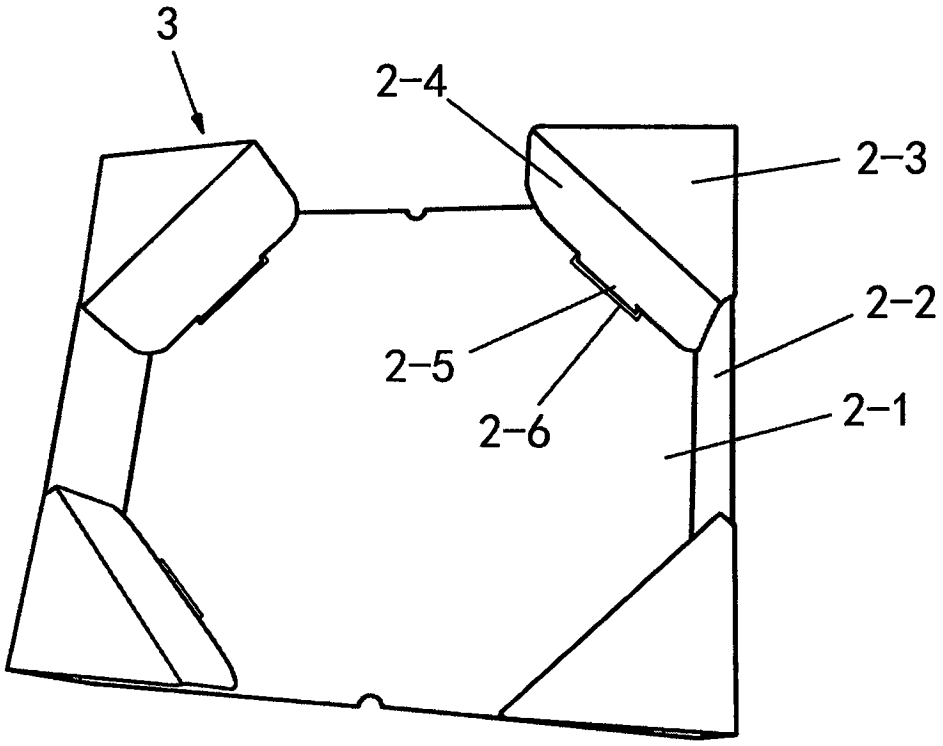


图2

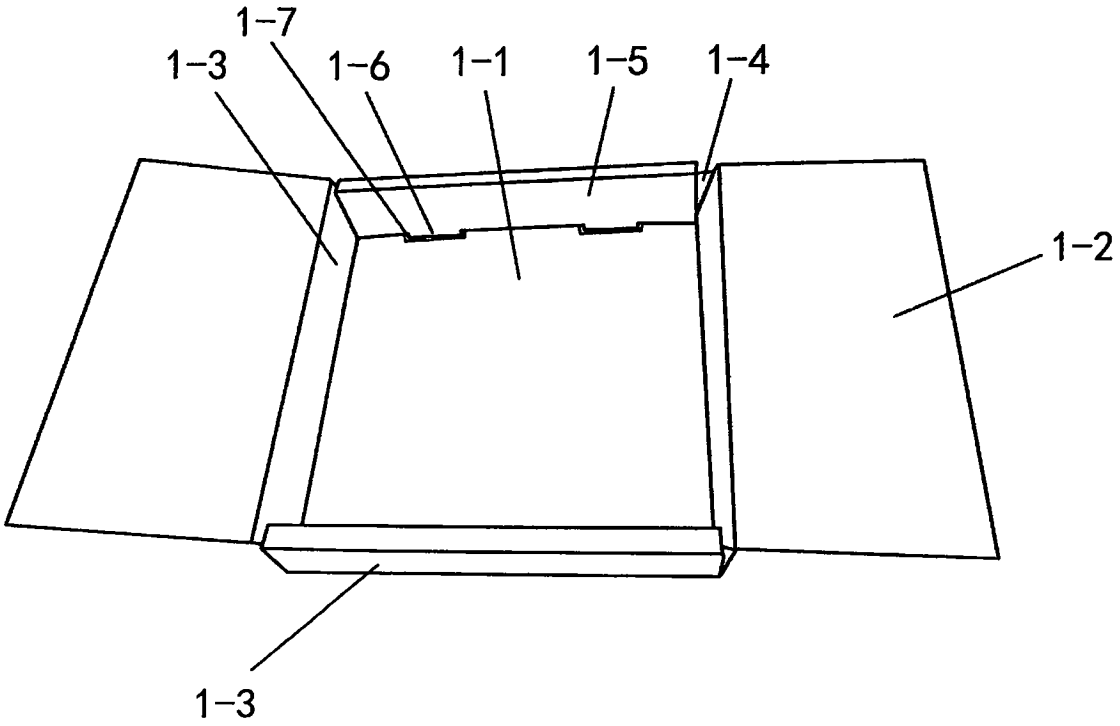


图3

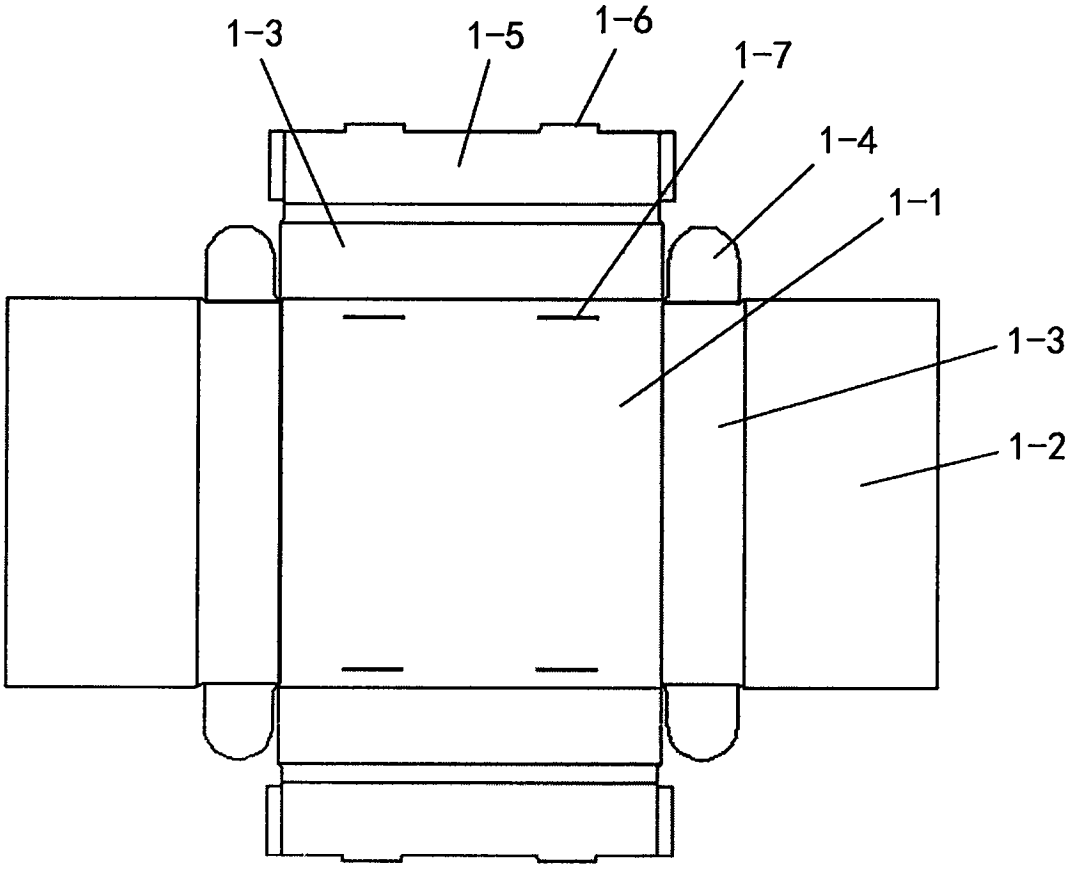


图4

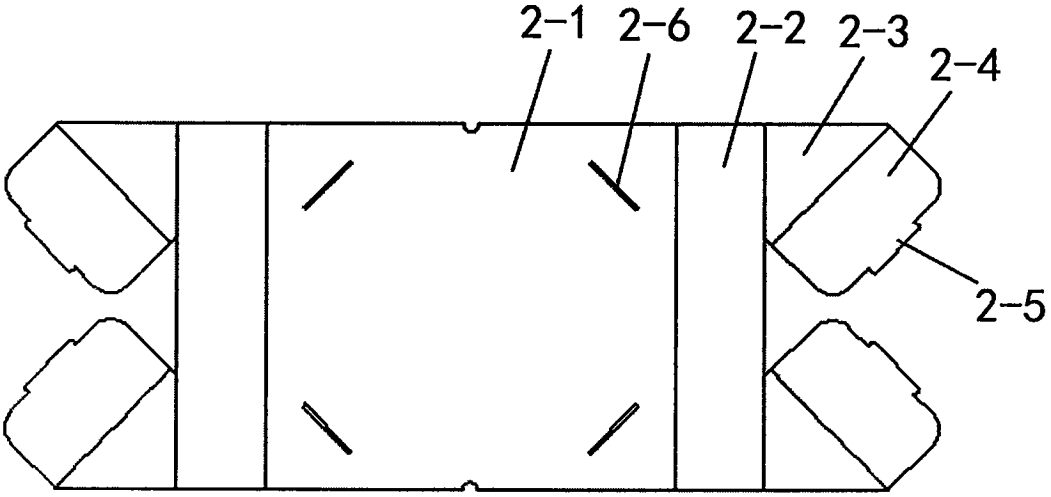


图5