(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 211919289 U
(45)授权公告日 2020.11.13

(21)申请号 201922362424.3

(22)申请日 2019.12.25

(73)专利权人 昆山科望快速印务有限公司
地址 215300 江苏省苏州市昆山市陆家镇华成南路16号

(72)发明人 徐雪东 汤小燕 吴银东

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224
代理人 孙敏

(51)Int.Cl.
B65D 5/20(2006.01)
B65D 5/50(2006.01)
B65D 5/66(2006.01)

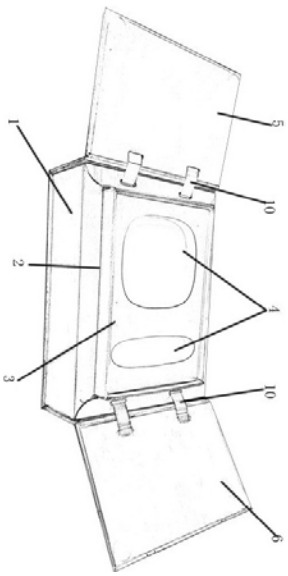
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种翻盖式包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种翻盖式包装盒。包括盒体，所述盒体具有凹槽，所述凹槽内放置有固定盒，所述固定盒上具有卡槽；所述盒体两侧分别连接有左侧盖和右侧盖，所述盒体的两侧均设置有通槽，所述通槽连接有一容纳槽，所述容纳槽内容纳有一连接件，所述连接件包括位于容纳槽的第一部分和穿过容纳槽与左侧盖和右侧盖相连的第二部分。本实用新型的包装盒机构简单，美观大方，适合易碎物品的包装，通过连接件，左侧盖和右侧盖只能翻开的一定的程度，可根据需要设置连接件的长短，满足不同的包装需求。



CN 211919289 U

1.一种翻盖式包装盒,包括盒体,其特征是,所述盒体具有凹槽,所述凹槽内放置有固定盒,所述固定盒上具有卡槽;所述盒体两侧分别连接有左侧盖和右侧盖,所述盒体的两侧均设置有通槽,所述通槽连接有一容纳槽,所述容纳槽内容纳有一连接件,所述连接件包括位于容纳槽的第一部分和穿过容纳槽与左侧盖和右侧盖相连的第二部分。

2.根据权利要求1所述的一种翻盖式包装盒,其特征是,所述盒体通过第一纸板折叠而成,所述第一纸板包括底板,所述底板具有侧板,所述侧板连接有第一折边,所述第一折边上设置有所述通槽。

3.根据权利要求2所述的一种翻盖式包装盒,其特征是,所述第一折边还连接有第二折边。

4.根据权利要求1所述的一种翻盖式包装盒,其特征是,所述盒体两侧还连接有侧边,两个所述侧边分别连接有左侧板和右侧板。

5.根据权利要求4所述的一种翻盖式包装盒,其特征是,所述侧边、左侧板和右侧板通过一第二纸板折叠而成,所述第二纸板包括连接板,所述连接板两侧连接有侧边,两个侧边分别连接左侧板和右侧板。

6.根据权利要求1所述的一种翻盖式包装盒,其特征是,所述固定盒上开设有至少两个卡槽。

一种翻盖式包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种翻盖式包装盒，属于产品包装技术领域。

背景技术

[0002] 目前，瓦楞包装是最常见和最通用的产品包装方式，瓦楞盒因抗压性好、绥冲好、成本低，被广泛用于电子产品包装、物流包装等。

[0003] 包装盒能够增加产品的卖点，对于提升产品的档次具有一定的帮助。传统的翻盖包装通常使用飞机盒的结构造型，用于固定产品和保护其内容物。然而传统的翻盖包装盒使用寿命短，且很难重复利用；并且其结构过于简单，当展示产品时，仅是单一地将产品呈现，不能提升产品展示的美观性。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足，本实用新型提供了一种翻盖式包装盒。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：

[0006] 一种翻盖式包装盒，包括盒体，所述盒体具有凹槽，所述凹槽内放置有固定盒，所述固定盒上具有卡槽；所述盒体两侧分别连接有左侧盖和右侧盖，所述盒体的两侧均设置有通槽，所述通槽连接有一容纳槽，所述容纳槽内容纳有一连接件，所述连接件包括位于容纳槽的第一部分和穿过容纳槽与左侧盖和右侧盖相连的第二部分。

[0007] 所述的一种翻盖式包装盒，所述盒体通过第一纸板折叠而成，所述第一纸板包括底板，所述底板具有侧板，所述侧板连接有第一折边，所述第一折边上设置有所述通槽。

[0008] 所述的一种翻盖式包装盒，所述第一折边还连接有第二折边。

[0009] 所述的一种翻盖式包装盒，所述盒体两侧还连接有侧边，两个所述侧边分别连接所述左侧板和右侧板。

[0010] 所述的一种翻盖式包装盒，所述侧边、左侧板和右侧板通过一第二纸板折叠而成，所述第二纸板包括连接板，所述连接板两侧连接有侧边，两个侧边分别连接左侧板和右侧板。

[0011] 所述的一种翻盖式包装盒，所述固定盒上开设有至少两个卡槽。

[0012] 本实用新型所达到的有益效果：

[0013] 本实用新型的包装盒机构简单，美观大方，适合易碎物品的包装，通过连接件，左侧盖和右侧盖只能翻开的一定的程度，可根据需要设置连接件的长短，满足不同的包装需求。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0015] 图2是第一纸板的结构示意图。

[0016] 图3是第二纸板的结构示意图。

[0017] 图中:1、盒体,2、凹槽,3、固定盒,4、卡槽,5、左侧盖,6、右侧盖,7、通槽,10、连接件,11、底板,12、侧板,13、第一折边,14、第二折边,15、侧边,16、连接板。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0019] 如图所示,本实用新型的一种翻盖式包装盒,包括盒体1,所述盒体1具有凹槽2,所述凹槽2内放置有固定盒3,所述固定盒3上具有卡槽4;所述盒体1两侧分别连接有左侧盖5和右侧盖6,所述盒体1的两侧均设置有通槽7,所述通槽7连接有一容纳槽(未示出),所述容纳槽内容纳有一连接件10,所述连接件10包括位于容纳槽的第一部分和穿过容纳槽与左侧盖5和右侧盖6相连的第二部分。

[0020] 更进一步地,所述盒体1通过第一纸板折叠而成,所述第一纸板包括底板11,所述底板11具有侧板12,所述侧板12连接有第一折边13,所述第一折边13上设置有所述通槽7。通过第一纸板折叠成盒体1,侧板12相对于底板11向上折叠,然后再折叠第一折边13,四个第一折边12之间形成的空间为凹槽2。第一折边13与固定盒3、侧板12和底板11之间形成容纳槽。

[0021] 更进一步地,所述第一折边13还连接有第二折边14。第二折边14相对于第一折边13起一个支撑的作用,第一折边13与第二折边14、侧板12和底板11之间形成容纳槽。

[0022] 更进一步地,所述盒体1两侧还连接有侧边15,两个所述侧边15分别连接所述左侧板5和右侧板6。具体地,所述侧边15、左侧板5和右侧板6通过一第二纸板折叠而成,所述第二纸板包括连接板16,所述连接板16两侧连接有侧边15,两个侧边15分别连接左侧板5和右侧板6。即连接板16与底板11相黏合,侧边15与侧板12相黏合,形成整体的翻盖式包装盒。

[0023] 更进一步地,所述固定盒3上开设有至少两个卡槽4。卡槽4可用来卡合待包装物品,尤其适合于易碎物品的包装。

[0024] 本实用新型的翻盖式包装盒,待包装的物品放置在固定盒3上的卡槽4内,能够固定物品,同时,防止物品之间相互发生碰撞,尤其适合易碎物品;可根据需要选择具有不同卡槽4数量的固定盒3;通过连接件10,左侧盖5和右侧盖6只能翻开到特定的程度。

[0025] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变形,这些改进和变形也应视为本实用新型的保护范围。

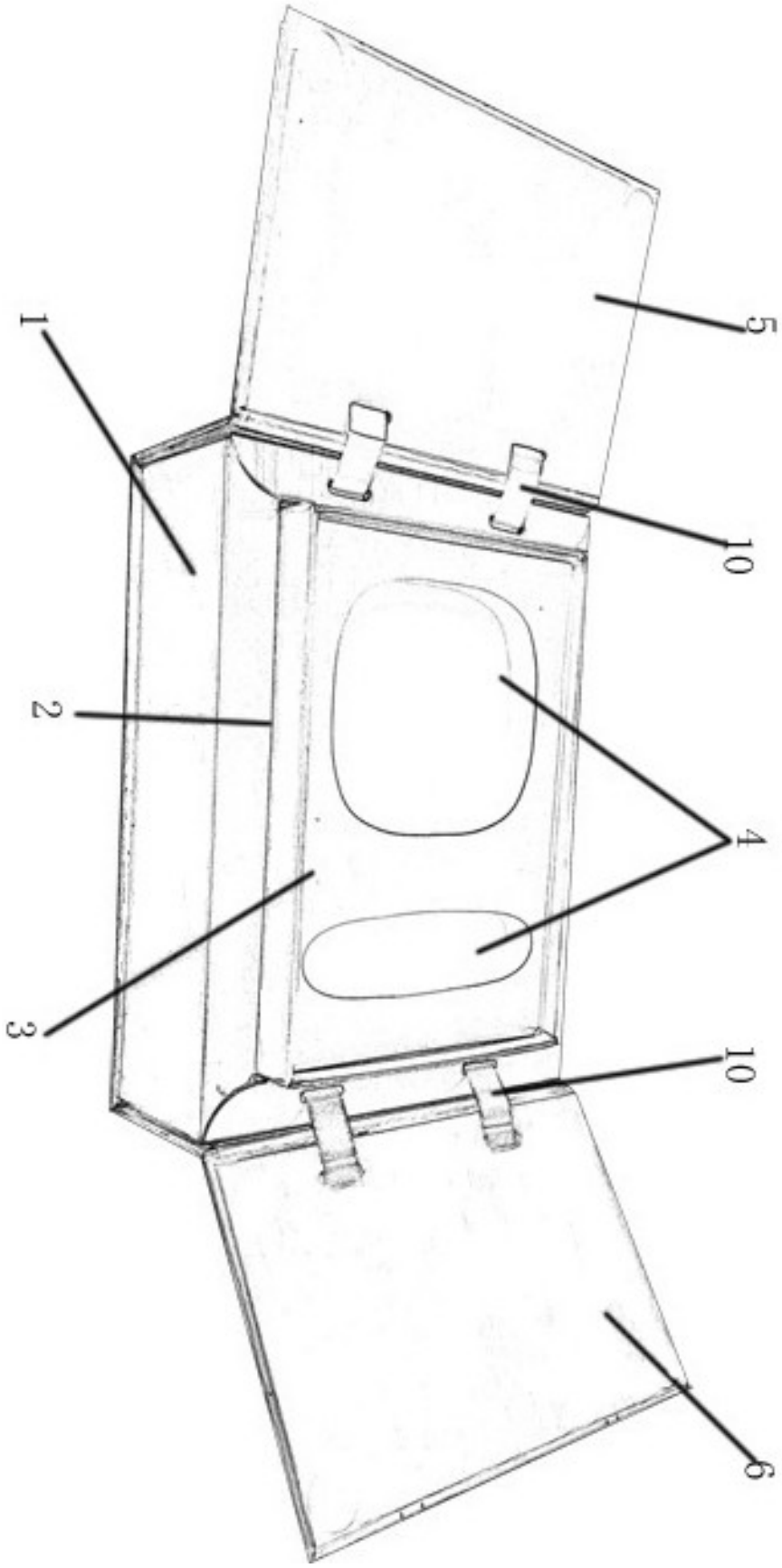


图 1

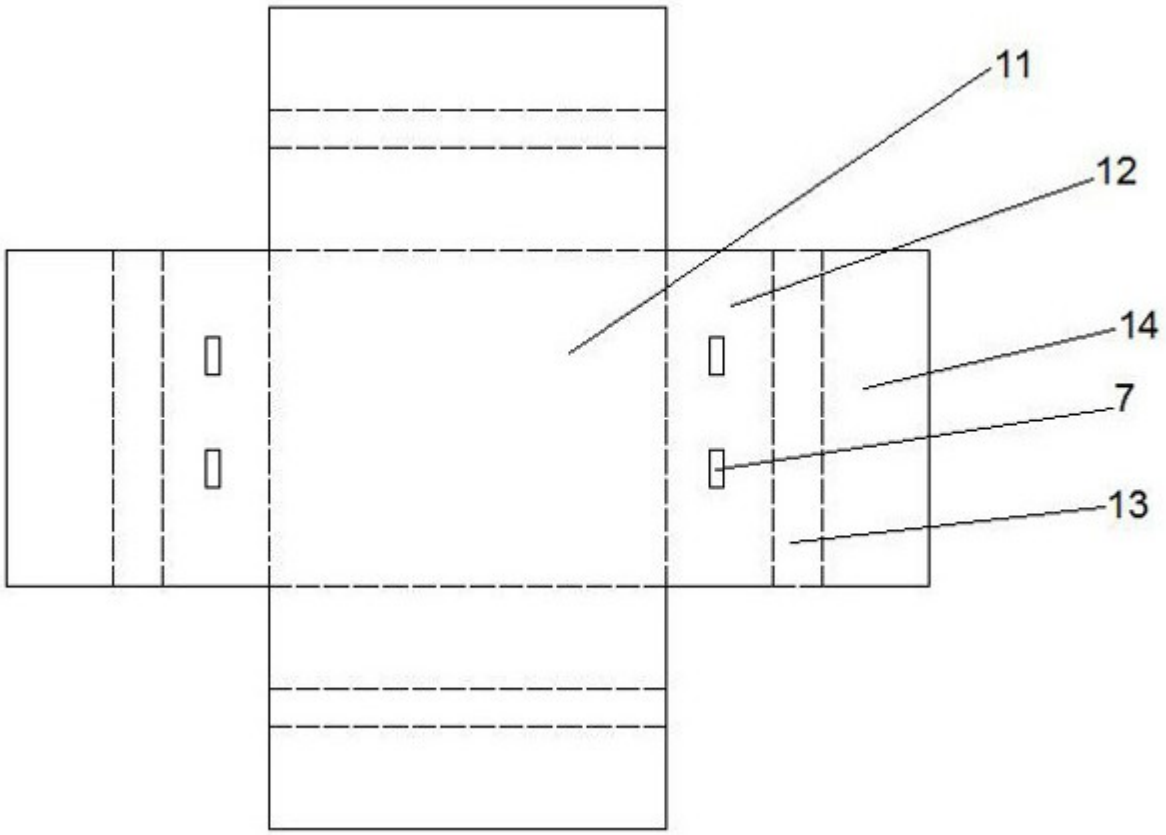


图 2

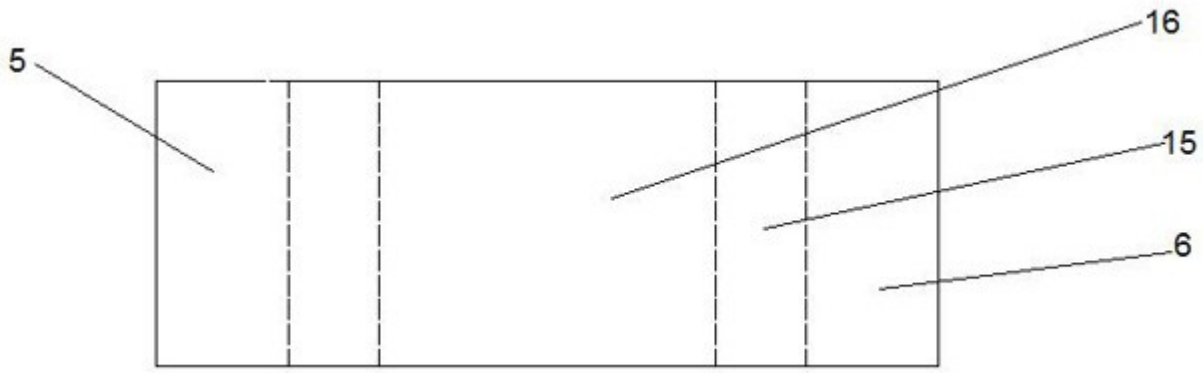


图 3