(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 209956488 U
(45)授权公告日 2020.01.17

(21)申请号 201920659224.1

(22)申请日 2019.05.09

(73)专利权人 彭政武
地址 518100 广东省深圳市福田区莲花一村23栋402

(72)发明人 彭政武

(74)专利代理机构 深圳胜博时代专利代理事务所(普通合伙) 44506
代理人 黄海艳

(51)Int.Cl.
B65D 25/10(2006.01)
B65D 25/02(2006.01)
B65D 43/16(2006.01)

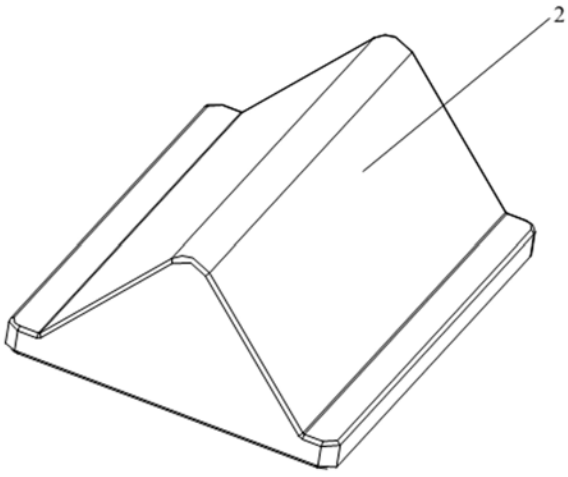
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种折叠手机包装盒

(57)摘要

本实用新型涉及包装盒领域,尤其是一种折叠手机包装盒,其特征在于:包括盒体以及盖在盒体上的盒盖,所述盒体与所述盒盖形成一通腔,所述通腔内设置有配件托,所述配件托上设置有分隔条,所述分隔条将配件托划分为多个用于存放手机配件的储物区域,所述通腔上方设置有手机托,所述手机托两侧铰接有盖板,所述手机托上设置有凹槽;本实用新型通过设计一种折叠手机包装盒,采用分隔条将盒体划分为多个用于存放手机配件的储物区域,减小手机配件之间的摩擦,通过在手机托的两侧边铰接盖板,将盖板打开可以将充电器与数据线取出。



CN 209956488 U

1.一种折叠手机包装盒,其特征在于:包括盒体以及盖在盒体上的盒盖,所述盒体内设置有一手机托,所述手机托设置有一腔体,所述腔体口设置有一配件托,所述配件托上设置有分隔条,所述分隔条位于所述腔体内,所述分隔条将所述配件托划分为多个用于存放手机配件的储物区域,所述手机托两侧边设置有通口,所述通口与所述腔体连通,所述手机托位于一对共棱面上设置有凹槽,所述凹槽之间相联通。

2.如权利要求1所述的一种折叠手机包装盒,其特征在于:所述分隔条为“工”型分隔条。

3.如权利要求1所述的一种折叠手机包装盒,其特征在于:所述通口铰接有盖板。

4.如权利要求1所述的一种折叠手机包装盒,其特征在于:所述手机托与所述盒盖均设置为“V”型体。

一种折叠手机包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒领域，尤其是一种折叠手机包装盒。

背景技术

[0002] 手机包装随着手机行业的发展，包装方式也随之发展，但现有手机包装盒在包装手机的配件时为了通用性，包装方式特别简单，手机的配件被放置在同一个区域内没有分开进行包装，其缺点在于这样包装配件在运输过程中会造成配件之间互相接触摩擦，可能产生损坏的问题，造成不必要的经济损失。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术中存在的不足，本实用新型的目的在于提供一种折叠手机包装盒。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种折叠手机包装盒，其特征在于：包括盒体以及盖在盒体上的盒盖，所述盒体内设置有一手机托，所述手机托设置有一腔体，所述腔体口设置有一配件托，所述配件托上设置有分隔条，所述分隔条位于所述腔体内，所述分隔条将所述配件托划分为多个用于存放手机配件的储物区域，所述手机托两侧边设置有通口，所述通口与所述腔体连通，所述手机托位于一对共棱面上设置有凹槽，所述凹槽之间相联通。

[0006] 优选地，所述分隔条为“工”型分隔条。

[0007] 优选地，所述通口铰接有盖板。

[0008] 优选地，所述手机托与所述盒盖均设置为“V”型体。

[0009] 采用上述方案，本实用新型的有益效果是：

[0010] 本实用新型通过设计一种折叠手机包装盒，采用分隔条将配件托划分为多个用于存放手机配件的储物区域，减小手机配件之间的摩擦，通过在手机托两侧边上通口铰接盖板，将盖板打开可以将充电器与数据线取出，配件托粘贴在盒体内，使其不会产生晃动，手机托盖住配件托并限位于盒体内构成一个密封结构，使放置在储物区域的手机配件置于密封结构内进行保护，盒盖呈“V”型状与盒体构成闭合的三角体，可以提升包装盒整体的稳定性，当外力作用时，不会轻易的发生变形。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0012] 图2是本实用新型的爆炸图；

[0013] 图3是本实用新型的手机托的内部结构示意图。

[0014] 上述说明书中附图标记表示说明：

[0015] 1、盒体，2、盒盖，3、手机托，31、腔体，32、通口，33、凹槽，

[0016] 34、盖板，4、配件托，41、分隔条，42、储物区域。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本实用新型的实施例进行详细说明，但是本实用新型可以由权利要求限定和覆盖的多种不同方式实施。

[0018] 如图1至图3所示，一种折叠手机包装盒，包括盒体1以及盖在盒体1上的盒盖2，盒体1内设置有一手机托3，手机托3设置有一腔体31，腔体31口设置有一配件托4，配件托4上设置有分隔条41，分隔条41位于腔体31内，分隔条41将配件托4划分为多个用于存放手机配件的储物区域42，手机托3两侧边设置有通口32，通口32与腔体31连通，手机托3位于一对共棱面上设置有凹槽33，凹槽33之间相联通，这样将手机配件分类放置在各储物区域42内，手机放置在手机托3上的凹槽33内，减小手机配件之间的摩擦。

[0019] 本实用新型较佳的实施例中，分隔条31为“工”字型分隔条31，将配件托3分隔为两个储物区域311，每个储物区域311内用于存放手机配件，通口32铰接有盖板34，通过打开盖板34可以将手机配件从手机托上的通口取出来，手机托3与盒盖2均设置为“V”型体，这样可以使盒盖2套盖在手机托3上并与盒体1形成一个闭合的三角体，可以提升包装盒整体的稳定性，当外力作用时，不会轻易的发生变形。

[0020] 本实用新型较佳的实施例中，配件托4通过粘贴的方式置于盒体1内，手机托3套盖于配件托4上并限位于盒体1内，分隔条41将配件托4分隔成两个储物区域42，两个储物区域42分别放置充电器与数据线，通过手机托3两侧边上开设的通口32，将通口32上的盖板34打开可以将储物区域42内的手机配件取出，手机放置在手机托3上的凹槽33内，盒盖2套盖手机托3并将手机限位于凹槽33内。

[0021] 以上仅为本实用新型的优选实施例，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。

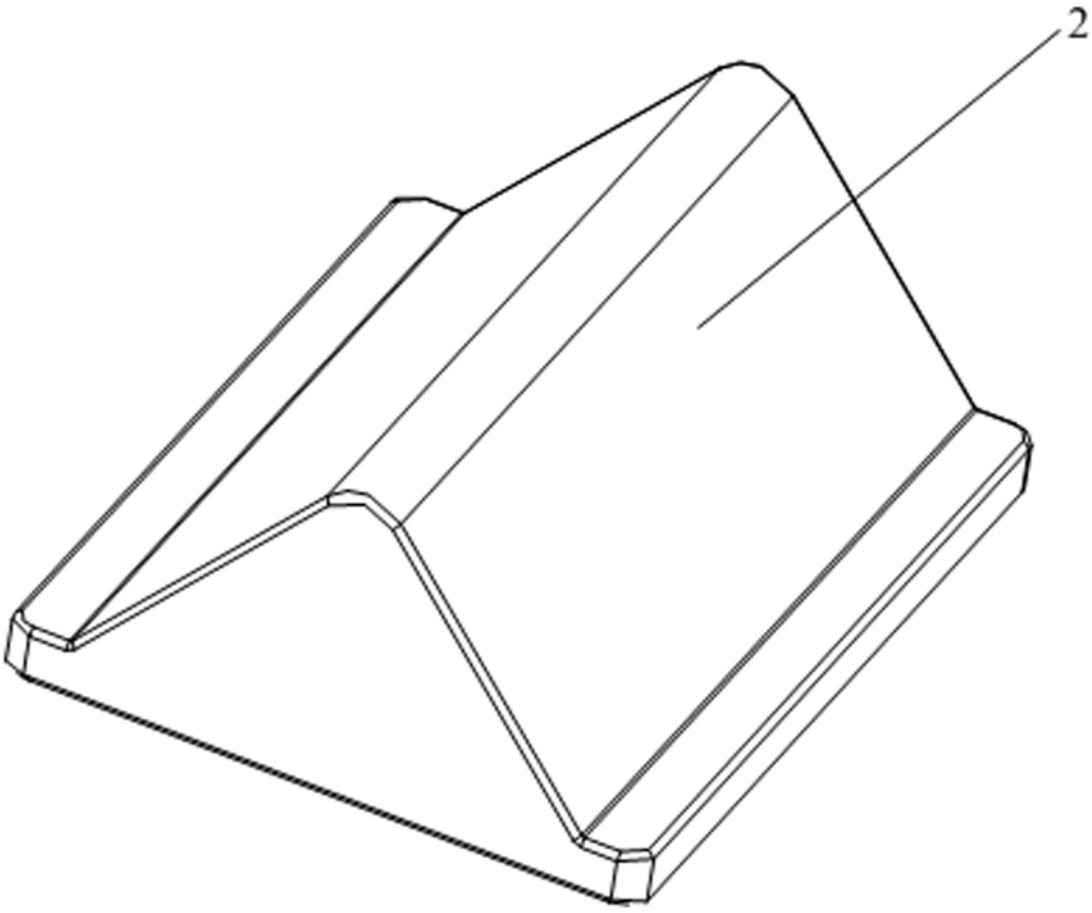


图1

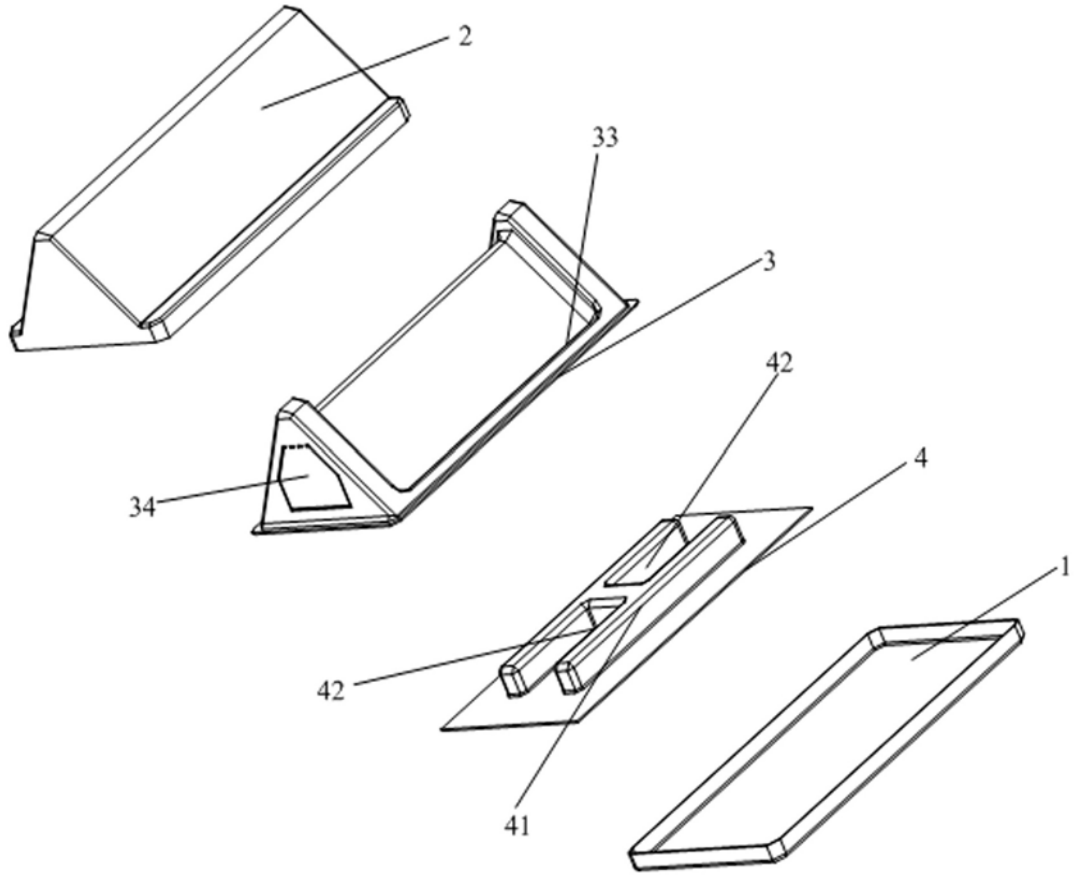


图2

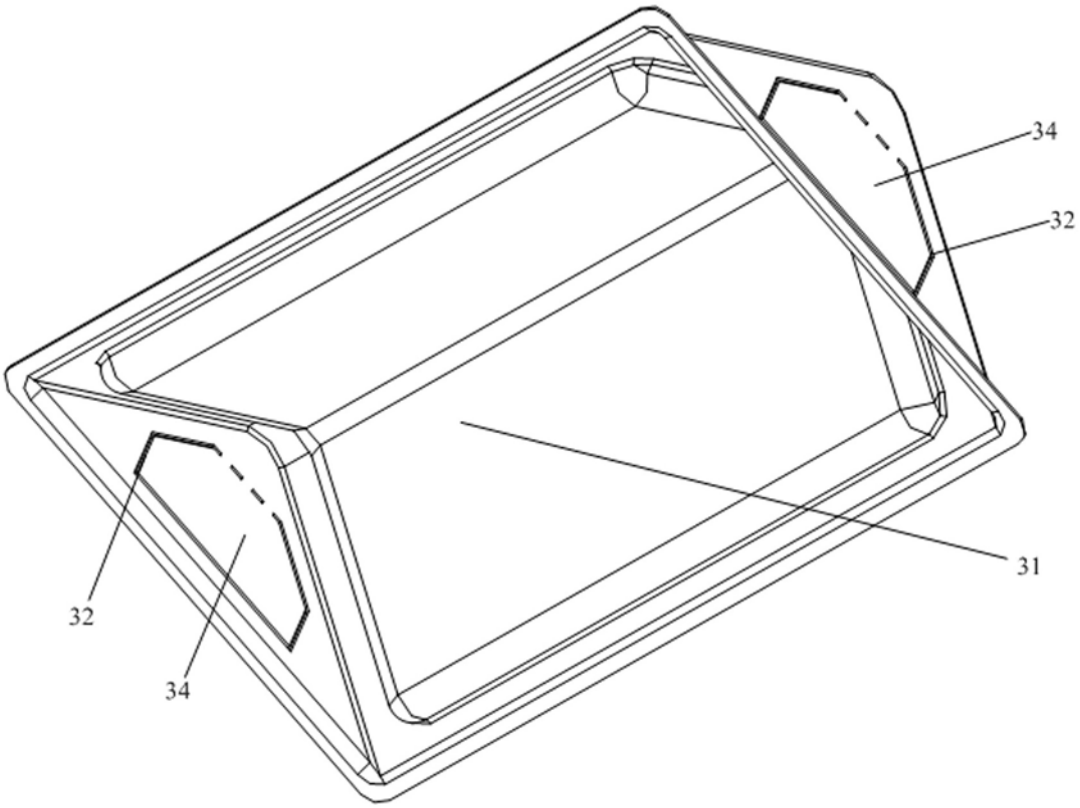


图3