(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219097452 U
(45)授权公告日 2023.05.30

(21)申请号 202223342260.6

(22)申请日 2022.12.12

(73)专利权人 浙江子久文化股份有限公司
地址 325000 浙江省温州市平阳县昆阳镇工业园区振兴南路5号

(72)发明人 周华桥 许益品

(74)专利代理机构 温州冠天知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 33346
专利代理师 刘权

(51)Int.Cl.
B65D 25/52(2006.01)
B65D 53/00(2006.01)
B65D 43/12(2006.01)

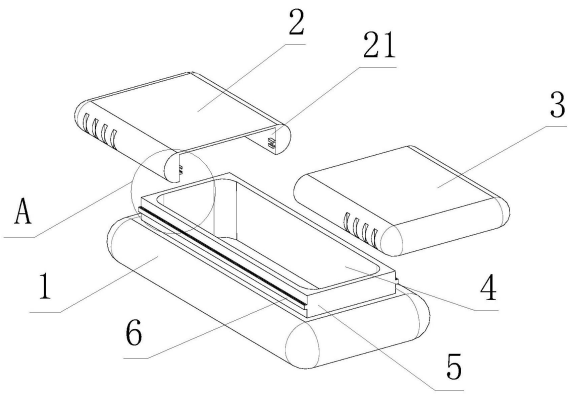
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种快捷包装木盒

(57)摘要

本实用新型提供一种快捷包装木盒，包括盒体，盒盖一和盒盖二，其中：所述盒体上方的内部开设有空腔，且空腔上方的外侧设置有矩形框，该矩形框外表面的两侧均布设置有限位台；所述限位台的上表面和下表面分别开设有限位槽；所述盒盖一和盒盖二的底面均开设有U型腔，且盒盖一和盒盖二分别通过U型腔与矩形框上方的两侧进行嵌套连接，该盒盖一和盒盖二呈镜像的位置设置。本实用新型在对物品进行包装时，能够非常快捷的打开，便于快速的把物品放置到盒体中进行包装，同时当使用者拿取盒盖部位时，能够防止盒盖与盒体之间发生翻转或者分离现象，从而避免盒体内部的物品掉落出来，使其更加的安全和可靠，便于市场推广和应用。



CN 219097452 U

1.一种快捷包装木盒,其特征在于:包括盒体(1),盒盖一(2)和盒盖二(3),其中:所述盒体(1)上方的内部开设有空腔(4),且空腔(4)上方的外侧设置有矩形框(5),该矩形框(5)外表面的两侧均布设置有限位台(6);所述限位台(6)的上表面和下表面分别开设有限位槽(8);所述盒盖一(2)和盒盖二(3)的底面均开设有U型腔(21),且盒盖一(2)和盒盖二(3)分别通过U型腔(21)与矩形框(5)上方的两侧进行嵌套连接,该盒盖一(2)和盒盖二(3)呈镜像的位置设置。

2.如权利要求1所述的一种快捷包装木盒,其特征在于:所述盒体(1),盒盖一(2)和盒盖二(3)外表面的棱角处均做圆弧处理,且盒盖一(2)和盒盖二(3)外表面的两侧均布开设有防滑槽(7)。

3.如权利要求2所述的一种快捷包装木盒,其特征在于:所述盒盖一(2)与盒盖二(3)的组成结构相同,且盒盖一(2)与盒盖二(3)相接触的一端均嵌套设置有磁铁和密封垫;所述U型腔(21)内部前端的两侧均布设置有上卡台(22)和下卡台(23),该上卡台(22)和下卡台(23)分别嵌套在限位槽(8)的内部。

4.如权利要求3所述的一种快捷包装木盒,其特征在于:所述上卡台(22)和下卡台(23)呈镜像的位置设置,且上卡台(22)和下卡台(23)均采用L状。

一种快捷包装木盒

技术领域

[0001] 本实用新型为包装盒领域，尤其涉及一种快捷包装木盒。

背景技术

[0002] 包装盒顾名思义就是用来包装产品的盒子，可以按材料来分类比如：纸盒，铁盒，木盒，布盒，皮盒，亚克力盒，瓦楞包装盒等。

[0003] 虽然市面上存在多种多样的包装模盒。但是现有的快捷包装木盒，要么采用向上翻盖的形式，要么采用螺纹盖的形式，众所周知，无论那种形式的包装木盒，人们在拿取包装盒时，总喜欢拿取盒盖的一部分，当盖体没有与盒体固定好，在拿取的过程中，盒盖便会被意外打开，从而使盒内的物品意外掉落出来，进而使物品发生损坏，所以非常的不安全。

[0004] 因此，发明一种快捷包装木盒显得非常必要。

实用新型内容

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供一种快捷包装木盒采用的技术方案为：一种快捷包装木盒，包括盒体，盒盖一和盒盖二，其中：所述盒体上方的内部开设有空腔，且空腔上方的外侧设置有矩形框，该矩形框外表面的两侧均布设置有限位台；所述限位台的上表面和下表面分别开设有限位槽；所述盒盖一和盒盖二的底面均开设有U型腔，且盒盖一和盒盖二分别通过U型腔与矩形框上方的两侧进行嵌套连接，该盒盖一和盒盖二呈镜像的位置设置。

[0006] 优选的，所述盒体，盒盖一和盒盖二外表面的棱角处均做圆弧处理，且盒盖一和盒盖二外表面的两侧均布开设有防滑槽。

[0007] 优选的，所述盒盖一与盒盖二的组成结构相同，且盒盖一与盒盖二相接触的一端均嵌套设置有磁铁和密封垫；所述U型腔内部前端的两侧均布设置有上卡台和下卡台，该上卡台和下卡台分别嵌套在限位槽的内部。

[0008] 优选的，所述上卡台和下卡台呈镜像的位置设置，且上卡台和下卡台均采用L状。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的优点在于：

[0010] 本实用新型整体的设置，在本盒体对物品进行包装时，只需分别滑动盒盖一和盒盖二或者同时滑动盒盖一和盒盖二，同时滑动盒盖一和盒盖二时，盒盖一和盒盖二往相反的方向移动，这样一来便能快速的使盒体打开漏出空腔，然后把所需要包装的物品，如茶叶等放到空腔中即可，从而使其整体非常的方便和灵活。

[0011] 本实用新型盒体配合盒盖一和盒盖二的设置，有利于在盒体内部装有物品时，能够醒目的让使用者看出，盒盖一和盒盖二之间是否固定紧密的固定在一起，这时，使用者再去拿取时，就能有效的防止盒盖一和盒盖二意外的打开，避免内部的物品掉落出来；同时在使用者，拿取盒盖一和盒盖二的部位时，能够防止盒体与盒盖一和盒盖二之间发生翻转或者分离现象，从而使其更加的安全和可靠。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的整体爆炸结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型的A处放大结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型的盒盖一与限位台连接结构示意图。

[0015] 图4是本实用新型的整体结构示意图。

[0016] 图中：

[0017] 盒体1，盒盖一2，U型腔21，上卡台22，下卡台23，盒盖二3，空腔4，矩形框5，限位台6，防滑槽7，限位槽8。

具体实施方式

[0018] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型方案，下面将对本实用新型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实用新型一部分的实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，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，都应当属于本实用新型保护的范围。

[0019] 在实施例的描述中，需要说明的是，术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”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，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。此外，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。在实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“设置有”、“连接”等，应做广义理解，例如“连接”，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0020] 以下结合附图对本实用新型做进一步描述：

[0021] 实施例一

[0022] 参照图1-4，一种快捷包装木盒，包括盒体1，盒盖一2和盒盖二3，其中：盒体1上方的内部开设有空腔4，且空腔4上方的外侧设置有矩形框5，该矩形框5外表面的两侧均布设置有限位台6；限位台6的上表面和下表面分别开设有限位槽8；盒盖一2和盒盖二3的底面均开设有U型腔21，且盒盖一2和盒盖二3分别通过U型腔21与矩形框5上方的两侧进行嵌套连接，该盒盖一2和盒盖二3呈镜像的位置设置。

[0023] 需要说明的是，盒体1，盒盖一2和盒盖二3外表面的棱角处均做圆弧处理，且盒盖一2和盒盖二3外表面的两侧均布开设有防滑槽7；盒体1，盒盖一2和盒盖二3均采用木材为原料，盒盖一2和盒盖二3与矩形框5之间均做密封处理，如在盒盖一2和盒盖二3与矩形框5接触的部位设置橡胶密封垫；通过密封处理，能够盒体1保证内部物品的质量。

[0024] 盒盖一2与盒盖二3的组成结构相同，且盒盖一2与盒盖二3相接触的一端均嵌套设置有磁铁和密封垫；U型腔21内部前端的两侧均布设置有上卡台22和下卡台23，该上卡台22和下卡台23分别嵌套在限位槽8的内部；上卡台22和下卡台23呈镜像的位置设置，且上卡台22和下卡台23均采用L状；上卡台22和下卡台23正常的情况下始终嵌套在限位槽8的内部，

上卡台22和下卡台23均做柔性处理或者采用柔性木料为原料，这样一来便于盒盖一2和盒盖二3与盒体1之间进行拆卸分离；

[0025] 通过盒盖一2和盒盖二3与矩形框5之间结构的设置，在本盒体正常放置在一个平面的情况下，当使用者拿取盒盖一2或者盒盖二3的部位时，能够防止盒盖一2和盒盖二3与盒体1之间发生翻转或者分离现象，从而避免盒体1内部的物品掉落出来，使其更加的安全和可靠。

[0026] 本实施例中，使用时，把需要的物品放置到空腔4中，如茶叶等物品，放置时，双手分别握住盒盖一2与盒盖二3表面的防滑槽7处，然后使盒盖一2与盒盖二3沿着矩形框5分别向相反的方向滑动，从而打开盒体1，使空腔4漏出，这时把茶叶放到空腔4中即可，然后复位盒盖一2与盒盖二3，由于盒盖一2与盒盖二3前端磁铁和密封垫的设置，便会使盒盖一2与盒盖二3紧密的吸附在一块；后期打开时，重复上述工作即可，从而使其整体非常的方便和快捷。

[0027] 利用本实用新型所述技术方案，或本领域的技术人员在本实用新型技术方案的启发下，设计出类似的技术方案，而达到上述技术效果的，均是落入本实用新型的保护范围。

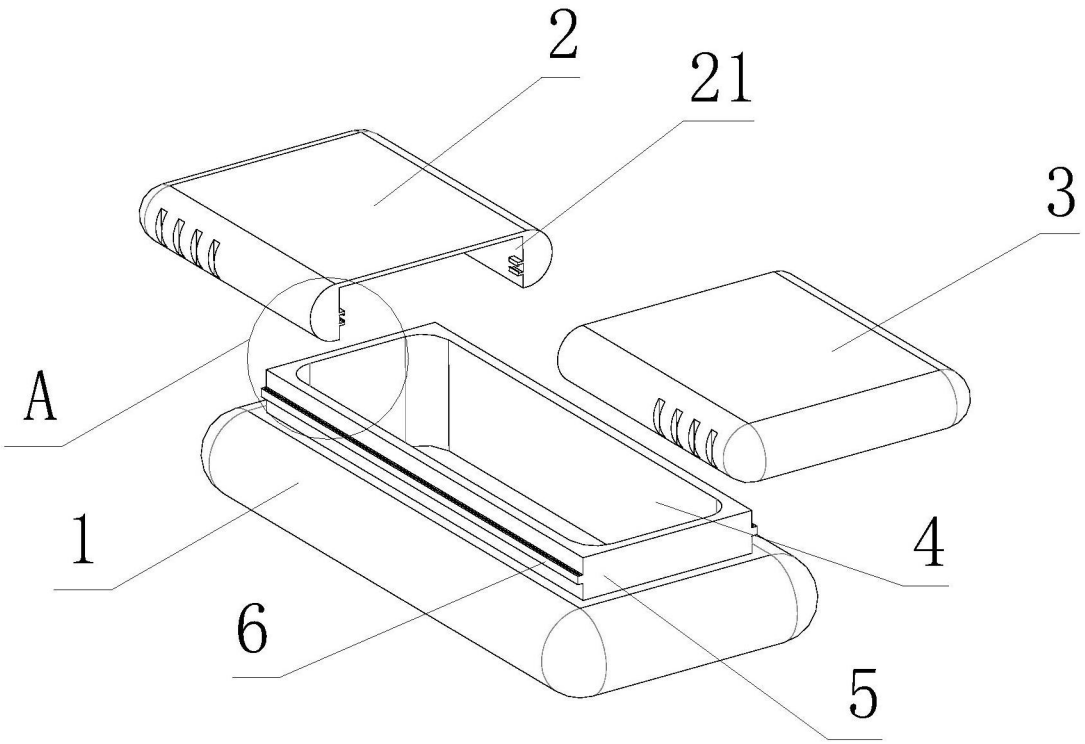


图1

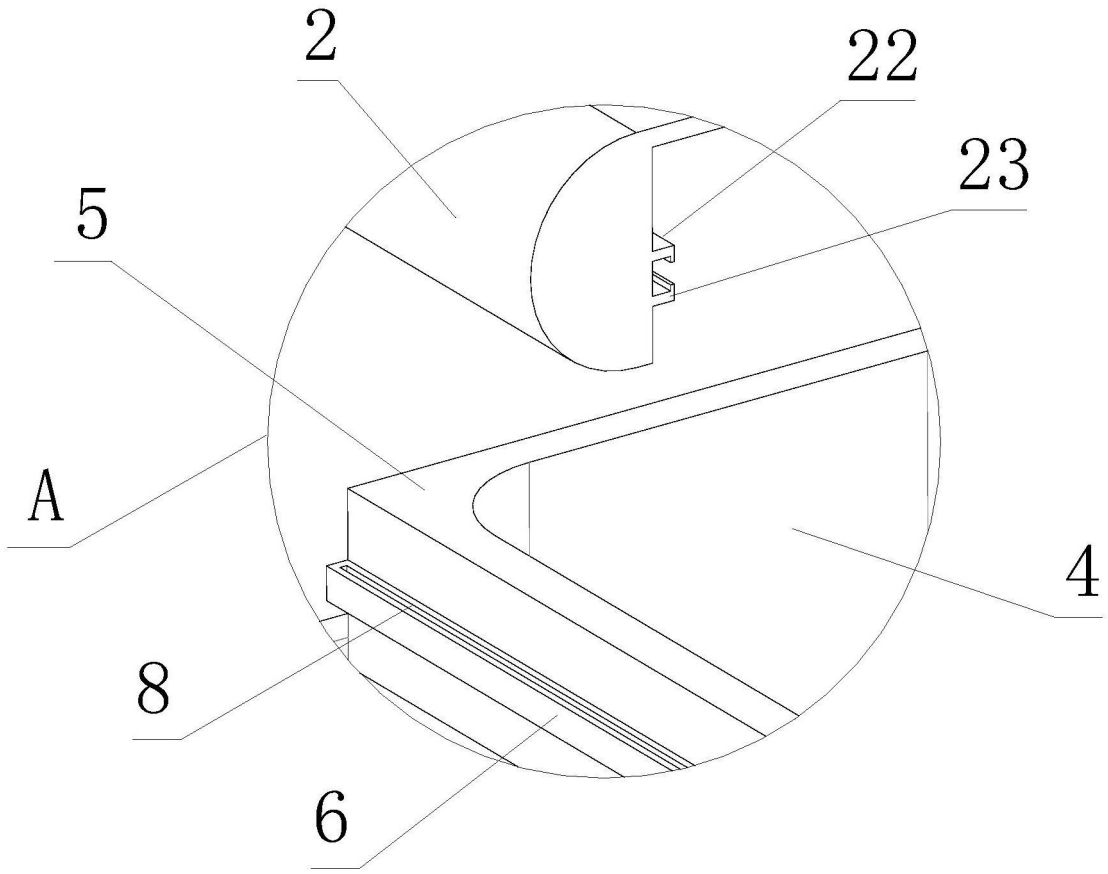


图2

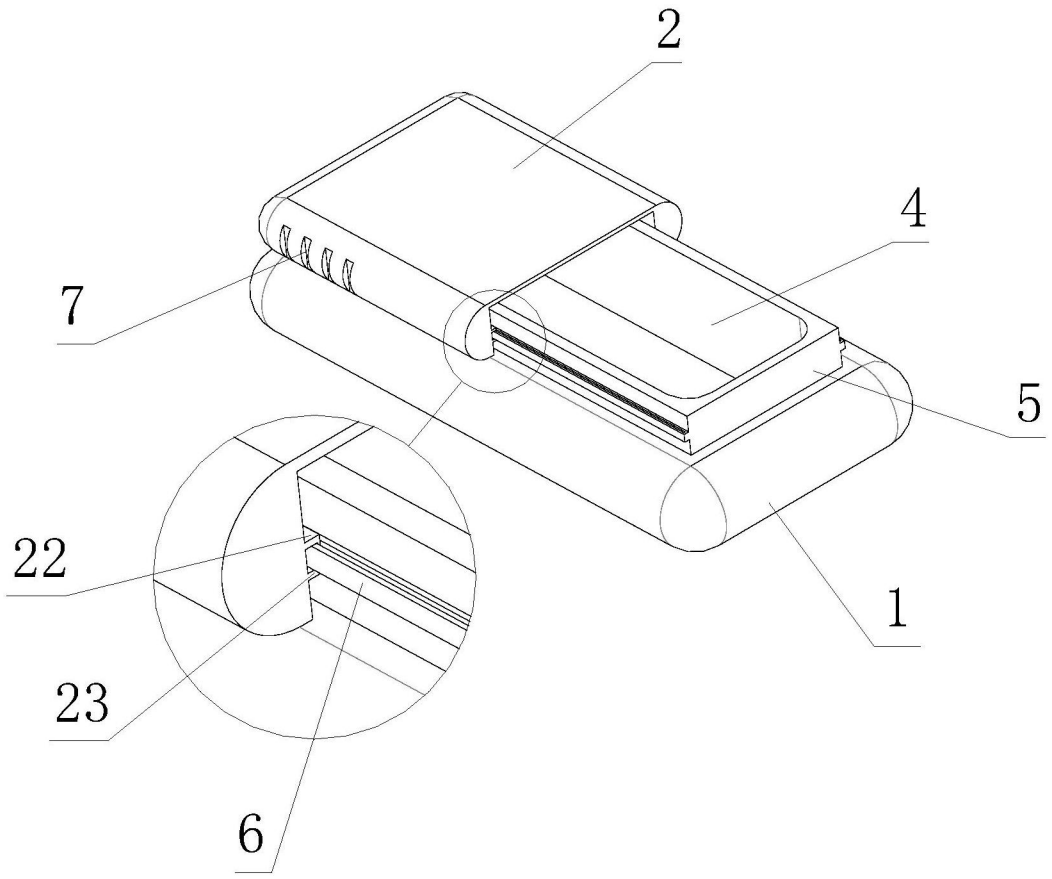


图3

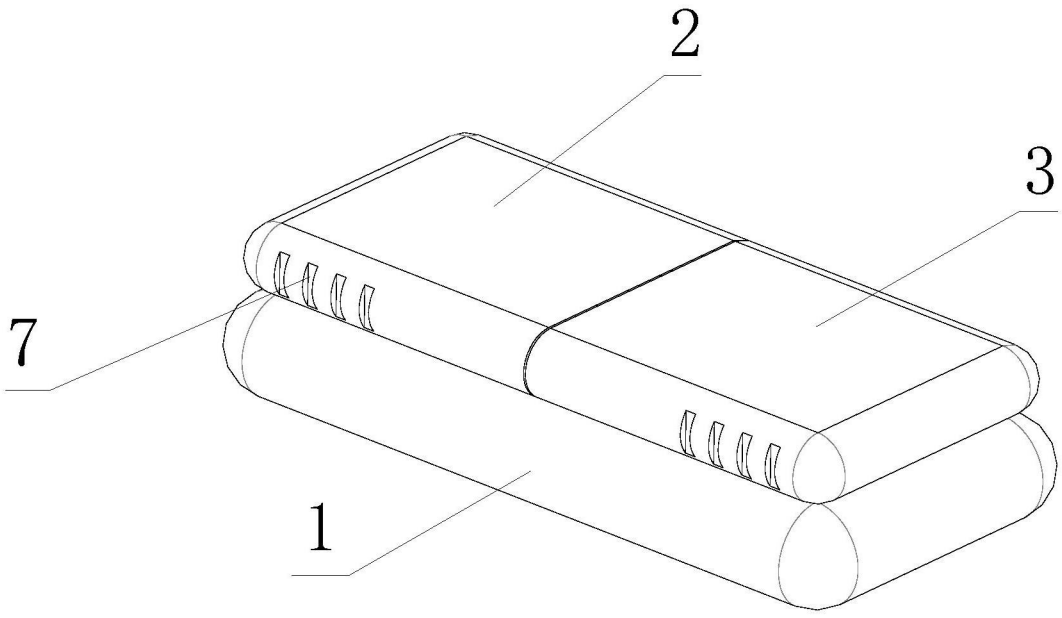


图4