(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 208499255 U
(45)授权公告日 2019.02.15

(21)申请号 201821195142.8

(22)申请日 2018.07.26

(73)专利权人 深圳市兴华盛印刷有限公司
地址 518106 广东省深圳市光明新区公明办事处西田社区第一工业区恒万亿工业园第4栋1楼B区

(72)发明人 李永松

(51)Int.Cl.
B65D 81/05(2006.01)

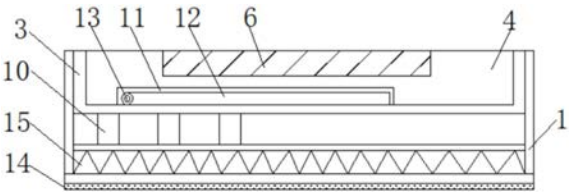
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有展示功能的包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有展示功能的包装盒，包括盒体和盒盖，所述盒体内部设置有存放凹槽，且存放凹槽的上方设置有放置层，所述放置层的内部设置有物品存放槽，且放置层和盒体通过合页活动连接，所述放置层的上方远离合页的一侧设置有把手。本实用新型通过盒体内部设置的存放凹槽能够放置放置层，且放置层的内部设置有物品存放槽，能够放置物品，且通过放置层底部设置的支撑板能够与卡槽相互配合，且通过设置的便签盒能够在展示物品时，在便签盒内部放置物品介绍标签，盒盖内部设置的盒盖衬垫在盒盖盖在盒体上时，对包装盒内的物品进行保护，能够通过钮带对盒体和盒盖进行固定连接。



CN 208499255 U

1.一种具有展示功能的包装盒，包括盒体(1)和盒盖(2)，其特征在于：所述盒体(1)内部设置有存放凹槽(3)，且存放凹槽(3)的上方设置有放置层(4)，所述放置层(4)的内部设置有物品存放槽(6)，且放置层(4)和盒体(1)通过合页(5)活动连接，所述放置层(4)的上方远离合页(5)的一侧设置有把手(7)，所述放置层(4)底部的两侧皆设置有支撑板凹槽(11)，且支撑板凹槽(11)的内部皆设置有支撑板(12)，所述支撑板(12)的一端和支撑板凹槽(11)通过旋转轴(13)旋转连接，所述存放凹槽(3)下方远离合页(5)的一侧设置有卡槽(10)，所述卡槽(10)的下方设置有减震层(15)，且减震层(15)的内部设置有减震纸垫，所述盒体(1)和盒盖(2)的一侧设置有纽扣(16)。

2.根据权利要求1所述的一种具有展示功能的包装盒，其特征在于：所述放置层(4)的上方，靠近合页(5)的一侧设置有便签盒(8)，且便签盒(8)为透明材质。

3.根据权利要求1所述的一种具有展示功能的包装盒，其特征在于：所述卡槽(10)的数目为六组，且对称分布于放置层(4)下方的两侧，所述卡槽(10)与支撑板(12)相互配合使用。

4.根据权利要求1所述的一种具有展示功能的包装盒，其特征在于：所述盒盖(2)的内部设置有凹槽(17)，且盒盖(2)与盒体(1)的顶部卡合，所述盒盖(2)内部的顶端设置有盒盖衬垫(9)。

5.根据权利要求1所述的一种具有展示功能的包装盒，其特征在于：所述纽扣(16)包括有上纽扣(1601)、下纽扣(1602)和钮带(1603)，所述盒体(1)的两侧皆设置有下纽扣(1602)，且盒盖(2)的两侧皆设置有上纽扣(1601)，且上纽扣(1601)和下纽扣(1602)通过钮带(1603)可拆卸连接。

6.根据权利要求1所述的一种具有展示功能的包装盒，其特征在于：所述盒体(1)的底部均匀设置有防滑凸起(14)，且盒体(1)的底部设置有防水材质。

一种具有展示功能的包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域，具体为一种具有展示功能的包装盒。

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、pvc盒等，也可以按产品的名称来分类比如，月饼盒、茶叶盒、枸杞盒、糖果盒、精美礼盒、土特产盒，酒盒，巧克力盒，食品药品保健品盒、食品包装盒，茶叶包装盒、文具盒等，包装盒功能，运输产品，提升产品的档次等。

[0003] 现有的纸盒包装盒大多只能用来对物品进行包装和存放，在使用后便丢弃，且不能够对包装盒内的物品进行展示，功能较为单一，且包装盒多用来对商品进行运输，在运输过程中发生振动，现有的包装盒不能降低震动对包装盒内物品的损坏。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有展示功能的包装盒，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种具有展示功能的包装盒，包括盒体和盒盖，所述盒体内部设置有存放凹槽，且存放凹槽的上方设置有放置层，所述放置层的内部设置有物品存放槽，且放置层和盒体通过合页活动连接，所述放置层的上方远离合页的一侧设置有把手，所述放置层底部的两侧皆设置有支撑板凹槽，且支撑板凹槽的内部皆设置有支撑板，所述支撑板的一端和支撑板凹槽通过旋转轴旋转连接，所述存放凹槽下方远离合页的一侧设置有卡槽，所述卡槽的下方设置有减震层，且减震层的内部设置有减震纸垫，所述盒体和盒盖的一侧设置有纽扣。

[0006] 优选地，所述放置层的上方，靠近合页的一侧设置有便签盒，且便签盒为透明材质。

[0007] 优选地，所述卡槽的数目为六组，且对称分布于放置层下方的两侧，所述卡槽与支撑板相互配合使用。

[0008] 优选地，所述盒盖的内部设置有凹槽，且盒盖与盒体的顶部卡合，所述盒盖内部的顶端设置有盒盖衬垫。

[0009] 优选地，所述纽扣包括有上纽扣、下纽扣和钮带，所述盒体的两侧皆设置有下纽扣，且盒盖的两侧皆设置有上纽扣，且上纽扣和下纽扣通过钮带可拆卸连接。

[0010] 优选地，所述盒体的底部均匀设置有防滑凸起，且盒体的底部设置有防水材质。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该种具有展示功能的包装盒通过盒体内部设置的存放凹槽能够放置放置层，且放置层的内部设置有物品存放槽，能够放置物品，且通过放置层底部设置的支撑板能够与卡槽相互配合，将放置层倾斜放置在盒体的上方，且放置层上方设置的把手能够便于将放置层从存放凹槽内拉出，且放置层的一侧和盒体通过合页活动连接便于将放置层倾斜放置，且通过盒体底部设置的防滑凸起能够增大盒

体与放置台之间的摩擦力，防止盒体从放置台上滑落，且盒体内部设置的减震层能够对在移动或运输时包装盒时，减少震动对盒体内物品进行保护，且通过设置的便签盒能够在展示物品时，在便签盒内部放置物品介绍标签，盒盖内部设置的盒盖衬垫在盒盖盖在盒体上时，对包装盒内的物品进行保护，通过盒体两侧设置的下纽扣和盒盖两侧设置的上纽扣，能够通过钮带对盒体和盒盖进行固定连接。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的俯视图；

[0013] 图2为本实用新型卡槽的结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型支撑板的结构示意图；

[0015] 图4为本实用新型盒体的结构示意图；

[0016] 图5为本实用新型的主视图。

[0017] 图中：1、盒体；2、盒盖；3、存放凹槽；4、放置层；5、合页；6、物品存放槽；7、把手；8、便签盒；9、盒盖衬垫；10、卡槽；11、支撑板凹槽；12、支撑板；13、旋转轴；14、防滑凸起；15、减震层；16、纽扣；1601、上纽扣；1602、下纽扣；1603、钮带；17凹槽。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，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，都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-5，本实用新型提供的一种实施例：一种具有展示功能的包装盒，包括盒体1和盒盖2，所述盒体1内部设置有存放凹槽3，且存放凹槽3的上方设置有放置层4，所述放置层4的内部设置有物品存放槽6，且放置层4和盒体1通过合页5活动连接，所述放置层4的上方远离合页5的一侧设置有把手7，所述放置层4底部的两侧皆设置有支撑板凹槽11，且支撑板凹槽11的内部皆设置有支撑板12，所述支撑板12的一端和支撑板凹槽11通过旋转轴13旋转连接，所述存放凹槽3下方远离合页5的一侧设置有卡槽10，所述卡槽10的下方设置有减震层15，且减震层15的内部设置有减震纸垫，所述盒体1和盒盖2的一侧设置有纽扣16。

[0020] 本实用新型通过盒体1内部设置的存放凹槽3能够放置放置层4，且放置层4的内部设置有物品存放槽6，能够放置物品，且通过放置层4底部设置的支撑板12能够与卡槽10相互配合，将放置层4倾斜放置在盒体1的上方，且放置层4上方设置的把手7能够便于将放置层4从存放凹槽3内拉出防止盒体1从放置台上滑落，且盒体1内部设置的减震层15能够对在移动或运输时包装盒时，减少震动对盒体1内物品进行保护，且通过设置的便签盒8能够在展示物品时，在便签盒8内部放置物品介绍标签，盒盖2内部设置的盒盖衬垫9在盒盖2盖在盒体1上时，对包装盒内的物品进行保护，通过设置的纽扣对盒体1和盒盖2进行固定连接。

[0021] 请参阅图1-4，所述放置层4的上方，靠近合页5的一侧设置有便签盒8，且便签盒8为透明材质，能便于放置对物品介绍卡牌，所述卡槽10的数目为六组，且对称分布于放置层4下方的两侧，所述卡槽10与支撑板12相互配合使用，能够通过将支撑板12放入不同位置的卡槽10内，从而对放置层4倾斜角度进行调节。

[0022] 请参阅图1-5，所述盒盖2的内部设置有凹槽17，且盒盖2与盒体1的顶部卡合，便于将盒盖2盖在盒体1两侧的上方，所述盒盖2内部的顶端设置有盒盖衬垫9，能防止物品在运输过程中因震动发生损坏，所述纽扣16包括有上纽扣1601、下纽扣1602和钮带1603，所述盒体1的两侧皆设置有下纽扣1602，且盒盖2的两侧皆设置有上纽扣1601，且上纽扣1601和下纽扣1602通过钮带1603可拆卸连接，通过设置的上纽扣1601、下纽扣1602和钮带1603便于对盒体1和盒盖2进行固定，防止在运输过程中盒盖2从盒体1上方脱落，所述盒体1的底部均匀设置有防滑凸起14，能够增大盒体1底部与放置台台面的摩擦力，防止盒体1从放置台台面滑落，且盒体1的底部设置有防水材质，能够防止盒体1底部受潮，造成盒体1内部物品损坏。

[0023] 工作原理：通过盒体1内部设置的存放凹槽3能够放置放置层4，且放置层4的内部设置有物品存放槽6，能够放置物品，将需要存放的物品放入物品存放槽6内，然后将盒盖2通过凹槽17卡在盒体1的上方，且凹槽17的内部设置有盒盖衬垫9，能够防止盒体1内部物品受到损伤，且通过盒体1两侧设置的下纽扣1602和盒盖2两侧设置的上纽扣1601能够对盒体1和盒盖2进行固定，防止在运输过程中盒盖2从盒体1的上方分离，且通过盒体1内部的下方设置的减震层15能够减少在对物品运输过程中产生的震动，从而减少物品的损坏，在需要对物品进行展示时，将上纽扣1601和下纽扣1602上的钮带1603解开，将盒盖2从盒体1的上方取出，然后通过拉动把手7将放置层4从存放凹槽3的内部拉出，再将放置层4底部支撑板凹槽11内部的支撑板12掰出，根据所需的角度将支撑板12远离旋转轴13的一端放入卡槽10内，同时通过合页5的配合完成对放置层4的角度调节，且通过便签盒8的设置能够方便放置对物品介绍的标牌。

[0024] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

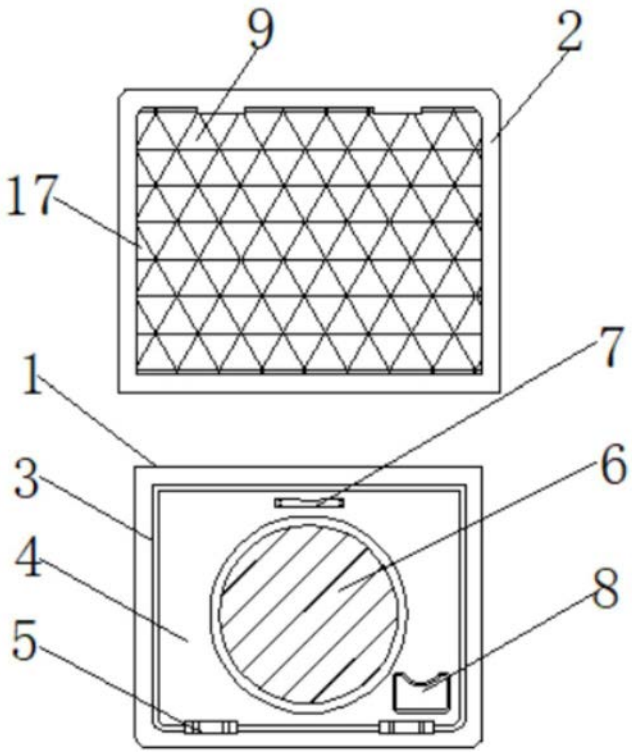


图1

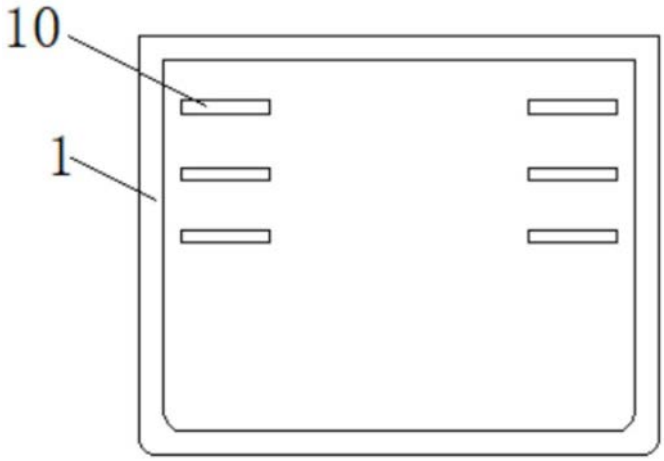


图2

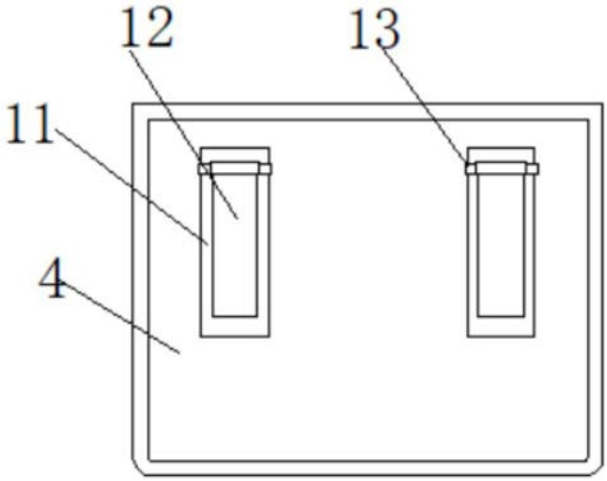


图3

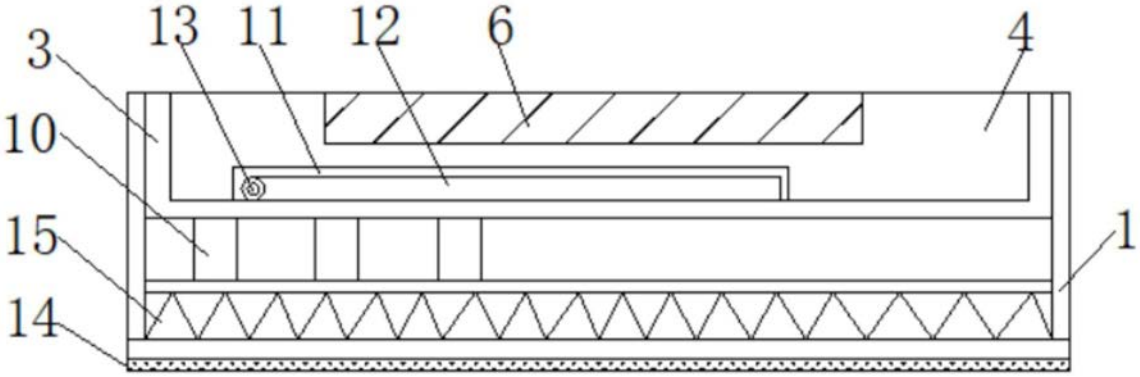


图4

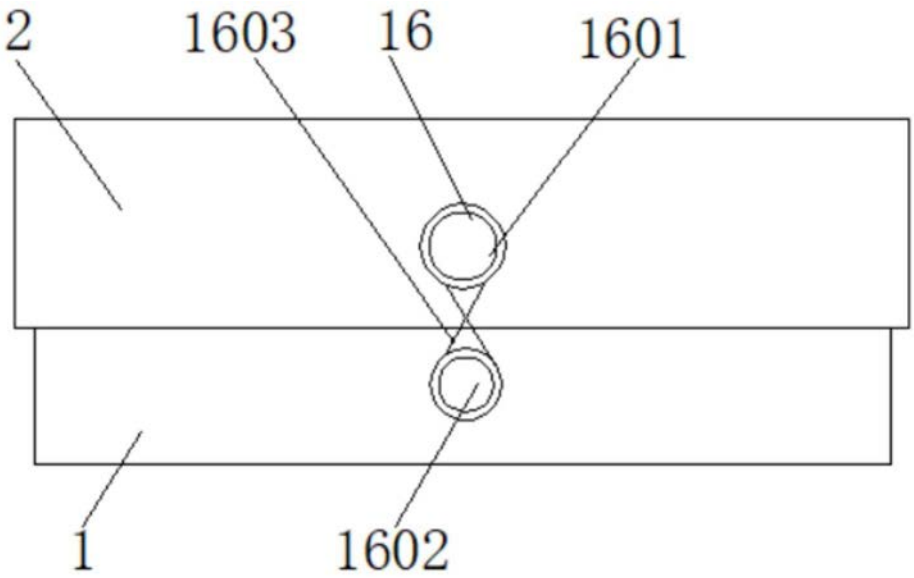


图5