



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205366335 U

(45) 授权公告日 2016. 07. 06

(21) 申请号 201620113083. X

(22) 申请日 2016. 02. 04

(73) 专利权人 西安天时包装有限公司

地址 陕西省西安市经开区凤城二路 16 号新  
世纪大厦 21 层

(72) 发明人 柯勇

(74) 专利代理机构 汕头市高科专利事务所

44103

代理人 黄河长

(51) Int. Cl.

B65D 6/06(2006. 01)

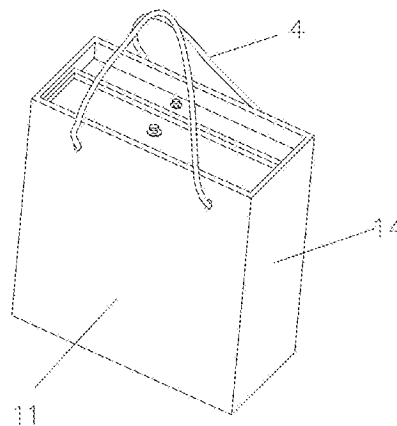
权利要求书1页 说明书3页 附图8页

(54) 实用新型名称

抽屉式包装盒

(57) 摘要

一种抽屉式包装盒,包括由纸板制成的外盒体和内盒体,外盒体具有顶壁、底壁、左侧壁、右侧壁、后壁,内盒体具有底壁、左侧壁、右侧壁、前壁、后壁,内盒体的五面盒壁封闭而围合而形成顶部敞口的抽屉盒,每个内盒体的前面设有拉手;外盒体的左侧壁与右侧壁之间设有层隔板,每一层的层隔板包括位于中间的水平隔板和位于左右两侧的两片连接板,水平隔板将外盒体的盒腔分隔为上下若干个抽屉腔,每个内盒体可前后滑动地装入在对应一个抽屉腔中。本实用新型的纸盒内部纯粹依靠纸板就能够坚固地分隔,能够装入两层甚至多层抽屉式内盒体,因此当作为礼盒使用时,能够分格包装不同的物品,当作为储物盒使用时,能够分门别类存放物品。



1. 一种抽屉式包装盒,包括由纸板制成的外盒体和内盒体,外盒体具有顶壁、底壁、左侧壁、右侧壁、后壁,外盒体的五面盒壁围合而形成前侧面敞口的盒腔,内盒体具有底壁、左侧壁、右侧壁、前壁、后壁,内盒体的五面盒壁封闭而围合而形成顶面敞口的抽屉盒,每个内盒体的前面设有拉手;其特征在于:外盒体的左侧壁与右侧壁之间设有层隔板,每一层的层隔板包括位于中间的水平隔板和位于左右两侧的两片连接板,所述两片连接板分别和对应水平隔板的左右边沿利用折痕线形成垂直连接,左侧连接板和外盒体的左侧壁粘固在一起,右侧连接板与外盒体的右侧壁粘固在一起,水平隔板将外盒体的盒腔分隔为上下若干个抽屉腔,所述内盒体的数量与抽屉腔的数量相同,每个内盒体可前后滑动地装入在对应一个抽屉腔中,内盒体的大小与对应的抽屉腔大小匹配,所述层隔板的两片左右连接板的高度等于对应抽屉腔的高度;所述外盒体在靠近前端开口的边缘位置还系结有软质提绳。

2. 根据权利要求1所述的抽屉式包装盒,其特征在于:所述层隔板的数量为一层,所述层隔板的连接板的竖向高度等于外盒体的盒腔高度的一半,所述层隔板的水平隔板的竖向位置位于外盒体的盒腔竖向正中间位置,水平隔板将外盒体的盒腔分隔为两个抽屉腔。

3. 根据权利要求1或2所述的抽屉式包装盒,其特征在于:所述软质提绳系结在外盒体的顶壁和底壁。

4. 根据权利要求3所述的抽屉式包装盒,其特征在于:所述软质提绳的中间点包裹有铁皮层,所述外盒体的顶壁和底壁内部夹含有磁铁片,磁铁片的位置与软质提绳的铁皮层位置对应配合。

## 抽屉式包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于包装盒的技术领域,尤其涉及一种抽屉式包装盒。

### 背景技术

[0002] 市场上的包装盒琳琅满目,多数高档礼品采用高档纸盒包装。然而,现有高档包装纸盒都存在以下问题:包装纸盒中的礼品一旦取出后,包装纸盒就基本失去作用,为了避免占用室内空间,原本制作非常精美的包装纸盒只能抛弃,包装纸盒不可重复利用,造成了一定的资源浪费,也不利于环保。

[0003] 为此,人们设计了抽屉式包装纸盒。这样,当包装纸盒中的礼品取出后,包装纸盒仍然可以作为抽屉使用。然而,由于纸板的力学性能难以与塑料板或木板、金属板媲美,所以,现有抽屉式包装纸盒难以模仿塑料抽屉或木质抽屉那样等在抽屉内腔设置坚固的中间隔板,因此,现有抽屉式纸盒一般只能设置一个抽屉内格,即只有一层抽屉内盒,而难以设计形成有两层或多层抽屉内盒,因此造成以下两方面的不足:第一方面,由于高档礼品多为成套多款物品组成,所以当包装纸盒只有一层内盒时,就不能分格包装物品,当想要取出成套物品中的其中一种物品时,必须将整个包装纸盒打开才能取出;第二方面,当它作为储物抽屉盒使用时,不能分类存放物品。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述缺点而提供一种抽屉式包装盒,它可以兼做抽屉储物盒和高档礼盒,而且能够分格包装不同的物品。

[0005] 其目的可以按以下方案实现:该抽屉式包装盒包括由纸板制成的外盒体和内盒体,外盒体具有顶壁、底壁、左侧壁、右侧壁、后壁,外盒体的五面盒壁围合而形成前侧面敞口的盒腔,内盒体具有底壁、左侧壁、右侧壁、前壁、后壁,内盒体的五面盒壁封闭而围合而形成顶面敞口的抽屉盒,每个内盒体的前面设有拉手;其主要特点在于:外盒体的左侧壁与右侧壁之间设有层隔板,每一层的层隔板包括位于中间的水平隔板和位于左右两侧的两片连接板,所述两片连接板分别和对应水平隔板的左右边沿利用折痕线形成垂直连接,左侧连接板和外盒体的左侧壁粘固在一起,右侧连接板与外盒体的右侧壁粘固在一起,水平隔板将外盒体的盒腔分隔为上下若干个抽屉腔,所述内盒体的数量与抽屉腔的数量相同,每个内盒体可前后滑动地装入在对应一个抽屉腔中,内盒体的大小与对应的抽屉腔大小匹配,所述层隔板的两片左右连接板的高度等于对应抽屉腔的高度;所述外盒体在靠近前端开口的边缘位置还系结有软质提绳。

[0006] 所述层隔板的数量为一层,所述层隔板的连接板的竖向高度等于外盒体的盒腔高度的一半,所述层隔板的水平隔板的竖向位置位于外盒体的盒腔竖向正中间位置,水平隔板将外盒体的盒腔分隔为两个抽屉腔。

[0007] 所述软质提绳系结在外盒体的顶壁和底壁。

[0008] 所述软质提绳的中间点包裹有铁皮层,所述外盒体的顶壁和底壁内部夹含有磁铁

片,磁铁片的位置与软质提绳的铁皮层位置对应配合。

[0009] 本实用新型具有以下优点和效果:

[0010] 一、本实用新型将包装纸盒设计成为抽屉式,提升包装纸盒作为礼品的档次和美观性,在纸盒内的礼品被取出后,精美的包装纸盒还可以兼做抽屉存放物品使用,可以重复使用,充分利用材料,避免浪费,节约资源。

[0011] 二、本实用新型巧妙地设计了层隔板,使得纸盒内部纯粹依靠纸板就能够坚固地分隔,能够装入两层甚至多层抽屉式内盒体,因此当作为礼盒使用时,能够分格包装不同的物品,当作为储物盒使用时,能够分门别类存放物品。

[0012] 三、外盒体在靠近前端开口的边缘位置还系结有软质提绳,因此作为礼品盒使用时,便于携带。

[0013] 四、软质提绳的中间点包裹有铁皮层,外盒体的盒壁内部夹含有磁铁片,这样,当作为储物盒使用时,磁铁片可以限定软质提绳的位置及形状,避免软质提绳不规则缠曲而影响整体美观。

## 附图说明

[0014] 图1是本实用新型第一种具体实施例的结构及使用状态示意图。

[0015] 图2是图1中所示包装盒的分解示意图。

[0016] 图3是图2中外盒体的立体示意图。

[0017] 图4是图3中外盒体的横向剖面示意图。

[0018] 图5是图4中A-A剖面示意图。

[0019] 图6是图2中内盒体的立体示意图。

[0020] 图7是图3中层隔板的立体示意图。

[0021] 图8是图1所示实施例的另一使用状态示意图。

[0022] 图9是本实用新型第二种具体实施例的结构及使用状态示意图。

## 具体实施方式

[0023] 实施例一

[0024] 图1、图2所示,该抽屉式包装盒包括由纸板制成的外盒体1和内盒体2,图3、图4、图5所示,外盒体1具有顶壁12、底壁11、左侧壁13、右侧壁14、后壁16,外盒体的五面盒壁围合而形成前侧面敞口的盒腔;图6所示,内盒体2具有底壁21、左侧壁23、右侧壁24、前壁25、后壁26,内盒体的五面盒壁封闭而围合而形成顶面敞口的抽屉盒,每个内盒体2的前面设有拉手22;图1、图3、图7、图4、图5所示,外盒体的左侧壁13与右侧壁14之间设有一层层隔板3,该层隔板3包括位于中间的水平隔板31和位于左右两侧的两片连接板32,所述两片连接板32分别和水平隔板31的左右边沿利用折痕线形成垂直连接,左侧的连接板32和外盒体的左侧壁13粘固在一起,右侧的连接板32与外盒体的右侧壁14粘固在一起,水平隔板31将外盒体的盒腔分隔为上下两个抽屉腔15,所述内盒体2的数量为两个(与抽屉腔15的数量相同),每个内盒体2可前后滑动地装入在对应一个抽屉腔15中,内盒体2的大小与对应的抽屉腔15大小匹配,所述层隔板的两片左右连接板32的高度等于对应抽屉腔15的高度,也等于外盒体1的盒腔高度的一半,所述层隔板的水平隔板31的竖向位置位于外盒体1的盒腔竖向正中间

位置,所述外箱体1在靠近前端开口的边缘位置还系结有软质提绳4,软质提绳4系结在外箱体的顶壁12和底壁11。

[0025] 上述实施例作为包装盒使用和提携时,其使用状态如图8所示;当作为抽屉式储物盒时,其使用状态如图1所示。

[0026] 实施例二

[0027] 在该实施例中,软质提绳4的中间点包裹有铁皮层51,所述外箱体1的顶壁12和底壁内部夹含有磁铁片52,磁铁片52的位置与软质提绳4的中间点的铁皮层51位置对应配合,其余与实施例一相同,如图9所示。这样,当作为储物盒使用时,磁铁片52可以限定软质提绳4的位置及形状,如避免软质提绳4不规则缠曲而影响整体美观。

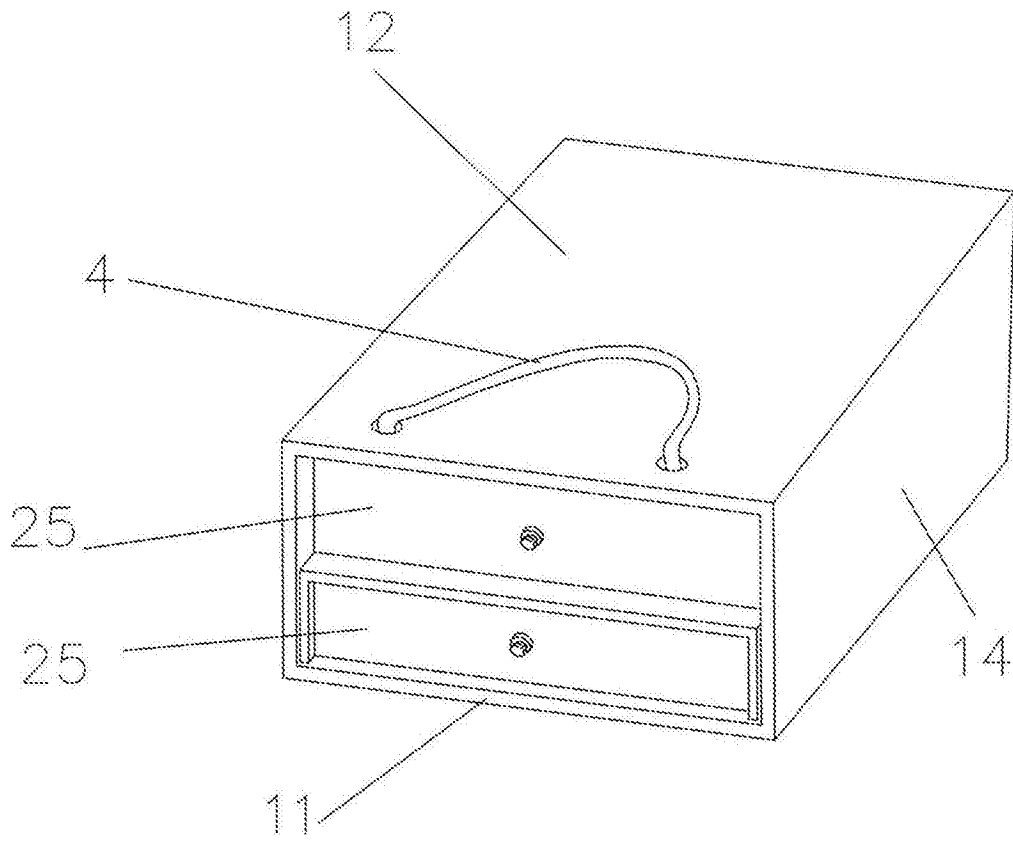


图 1

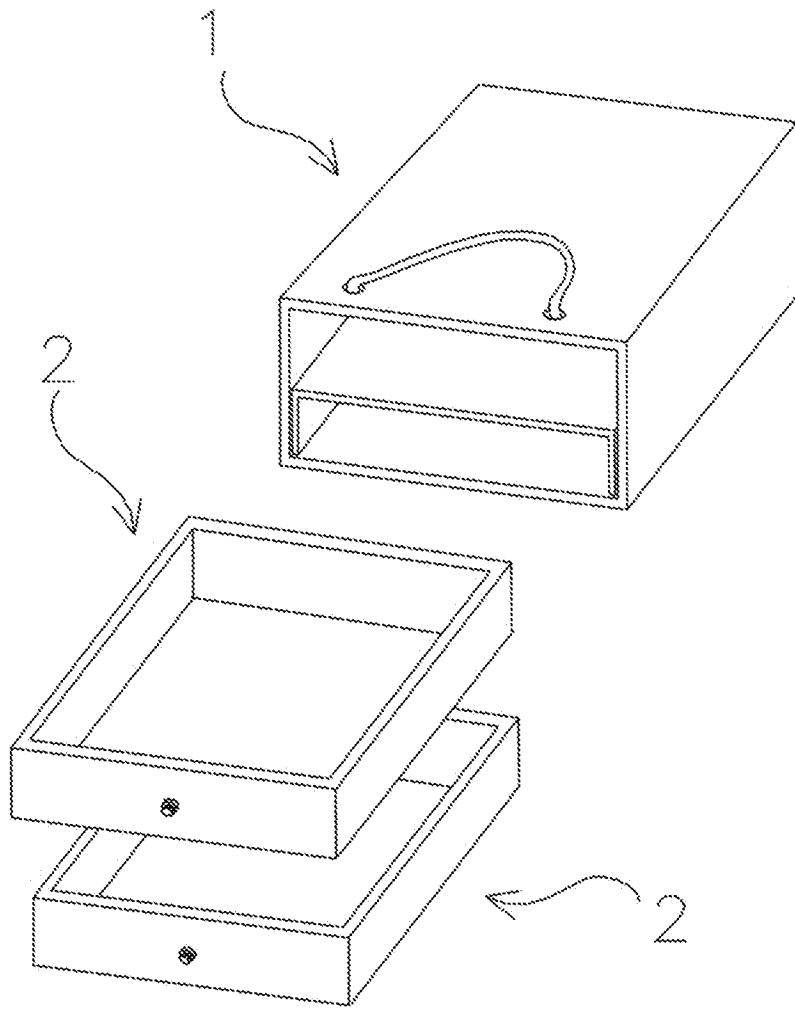


图 2

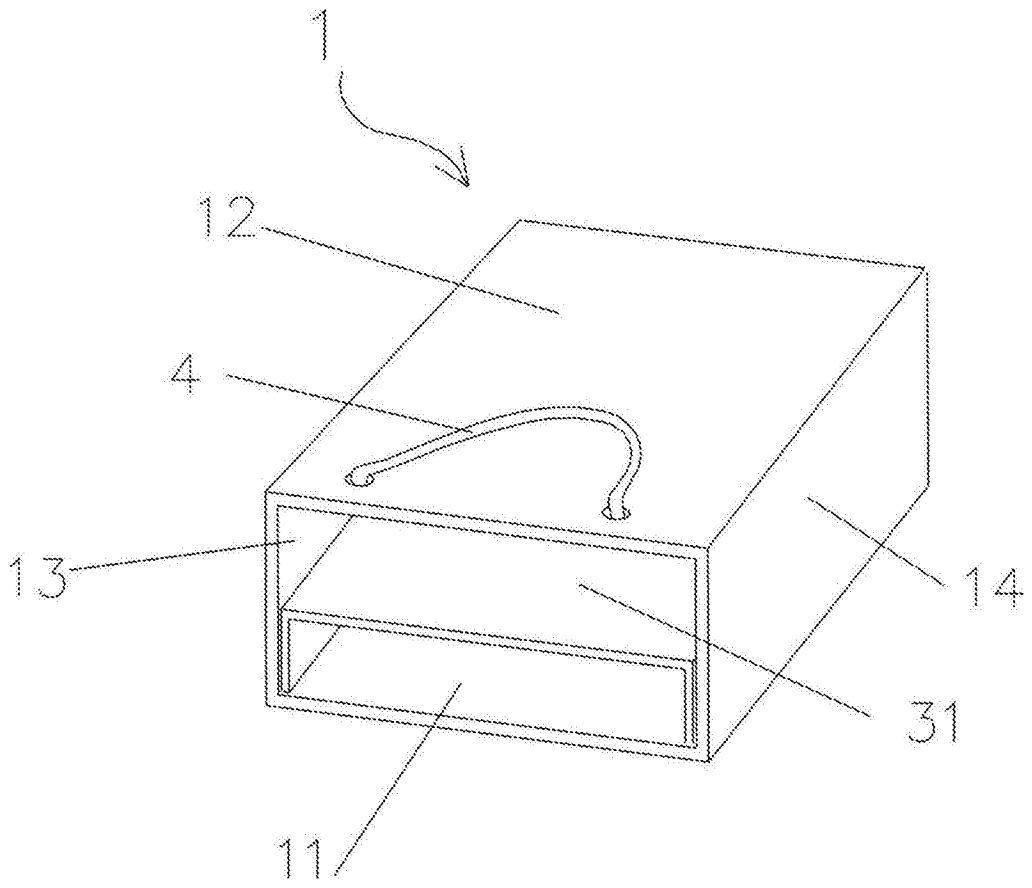


图 3

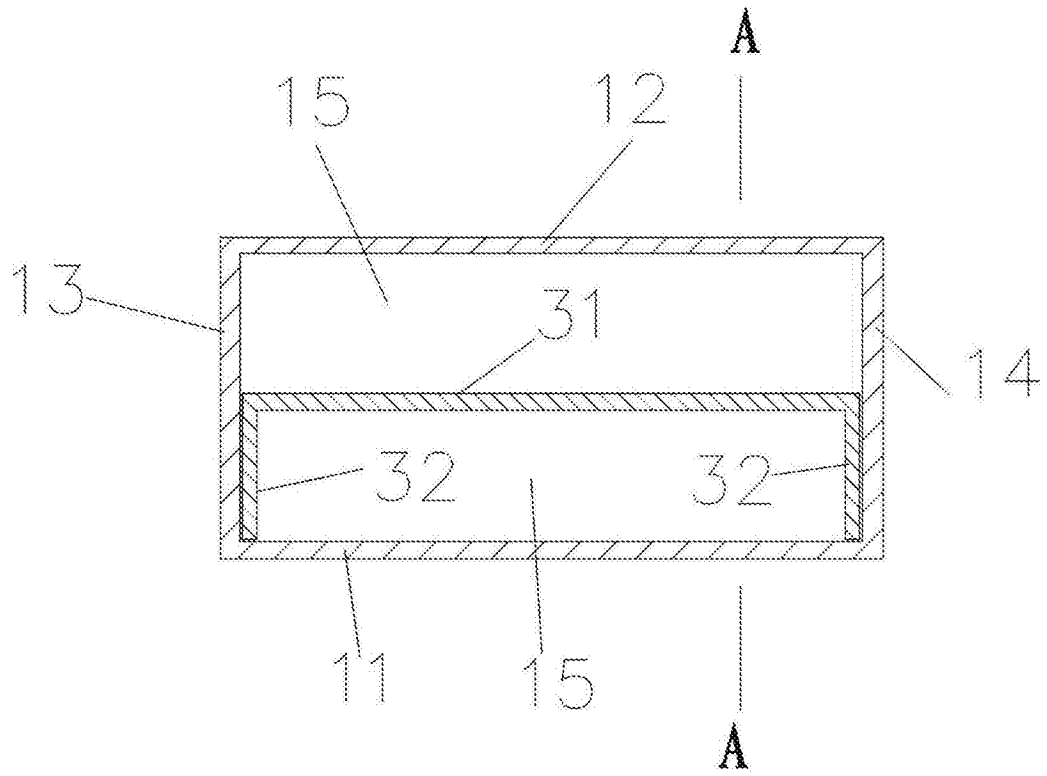


图 4

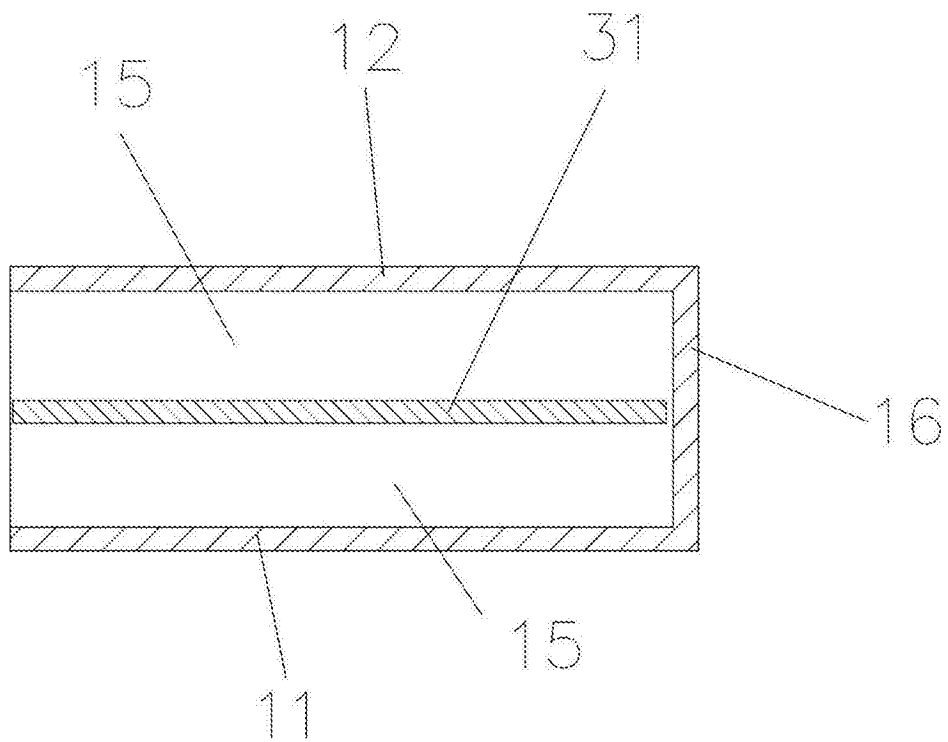


图 5

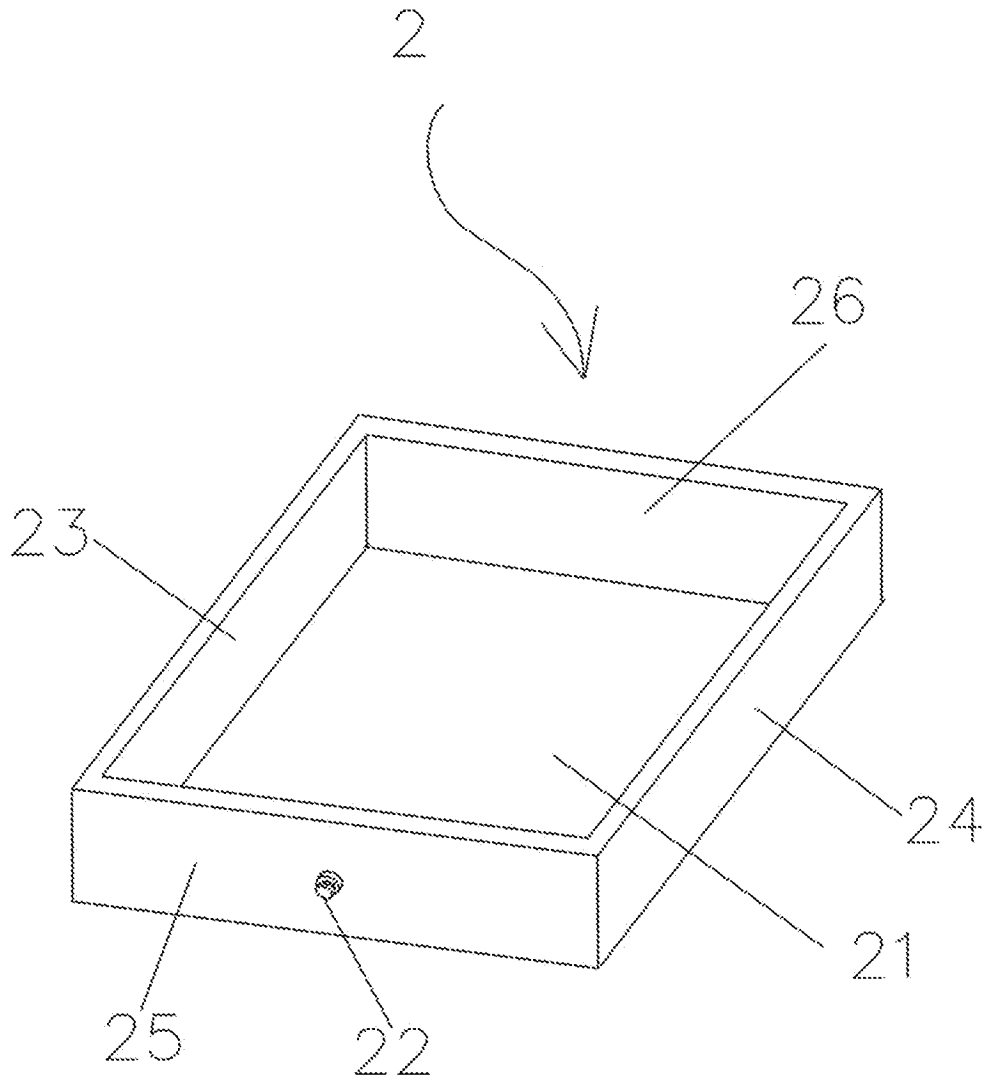


图 6

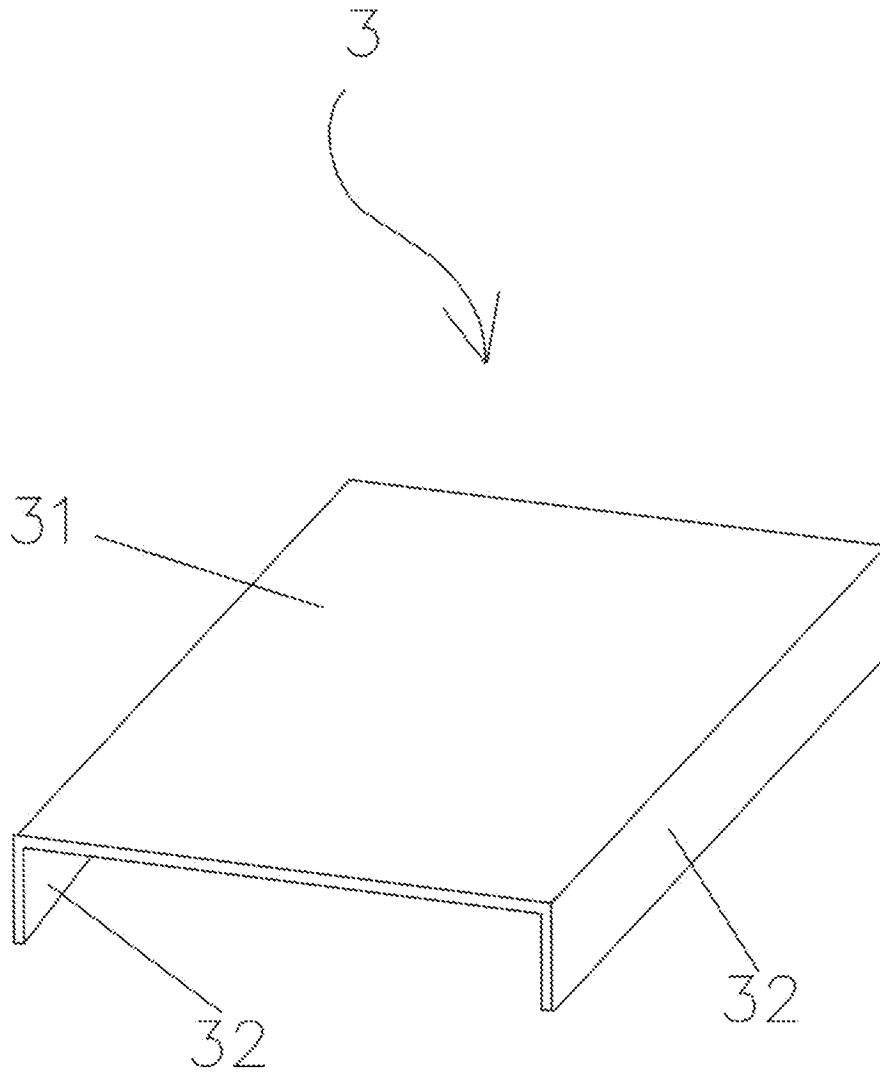


图 7

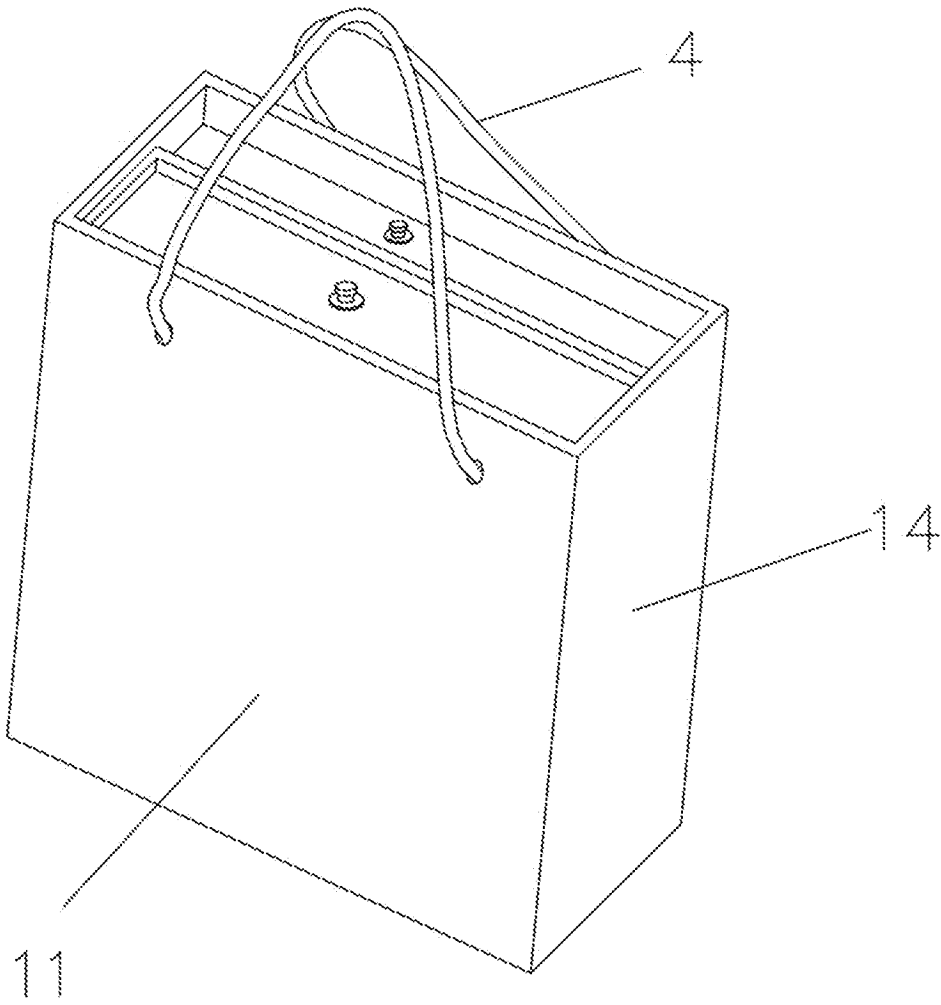


图 8

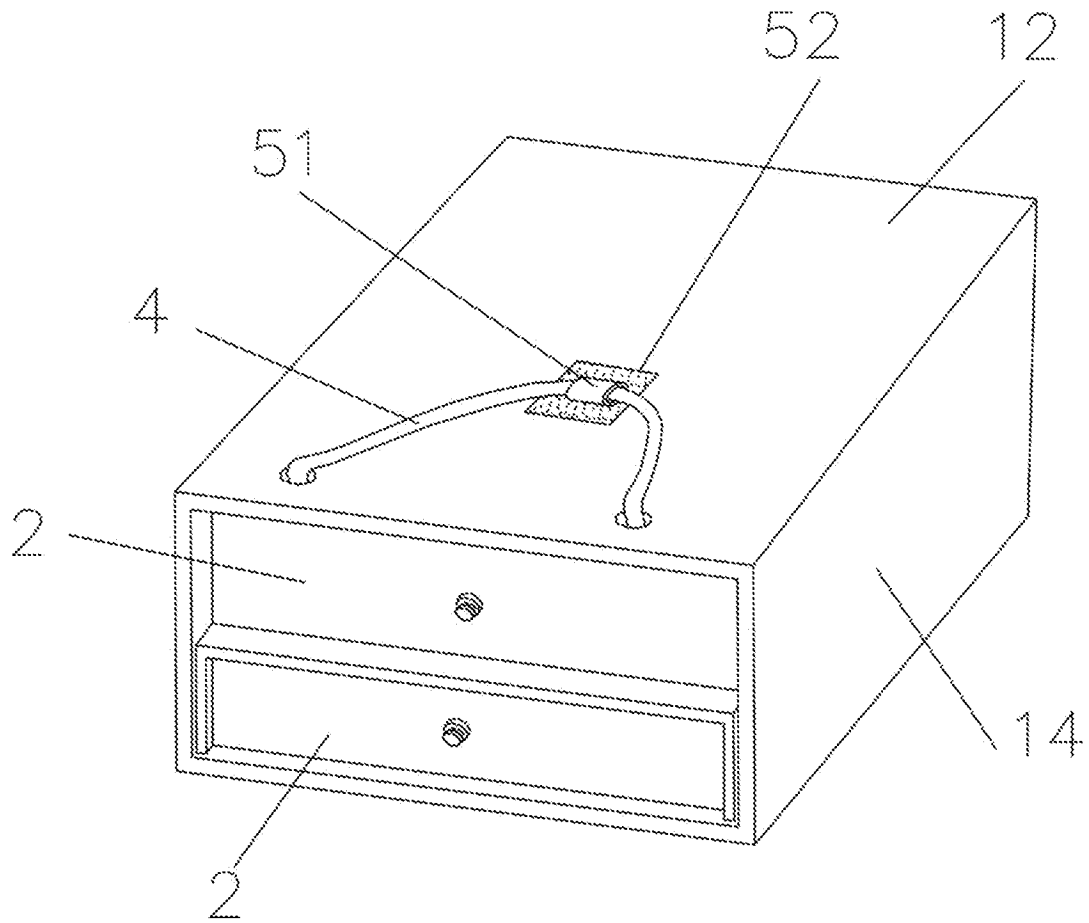


图 9