



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219340025 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 14

(21) 申请号 202320400978.1

(22) 申请日 2023.02.28

(73) 专利权人 建德市伟华包装装潢印刷有限公司

地址 311601 浙江省杭州市建德市钦堂乡
钦堂村

(72) 发明人 梁立辉 钟何毅

(74) 专利代理机构 南京常青藤知识产权代理有限公司 32286

专利代理师 毛洪梅

(51) Int.Cl.

B65D 6/16 (2006.01)

B65D 25/28 (2006.01)

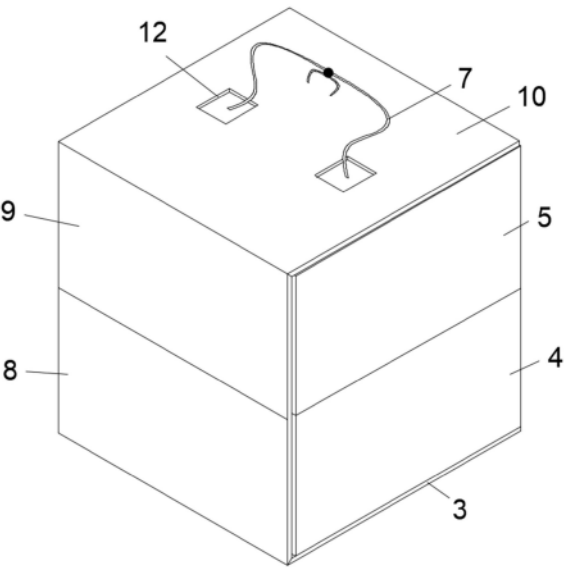
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种折叠展开式包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种折叠展开式包装盒，应用在包装盒领域，本实用新型通过所述盒体一的底部固定安装有底板，所述底板的两侧均固定连接有侧板一，所述侧板一的一端设有盒体二，所述盒体二的一端设有侧板二，所述侧板二的外侧固定安装有绳体，在对折叠展开式包装盒进行使用时，将绳体通过开孔拉至顶板顶部，将两根绳体之间进行相互系接，系接完成后，可通过绳体对该包装盒进行携带拿取，增加了携带的便利性，可通过手提进行对该包装盒的携带，便于进行使用。



1. 一种折叠展开式包装盒,包括箱体一(1),其特征在于:所述箱体一(1)的底部固定安装有底板(3),所述底板(3)的两侧均固定连接有侧板一(4),所述侧板一(4)的一端设有箱体二(2),所述箱体二(2)的一端设有侧板二(6),所述侧板二(6)的外侧固定安装有绳体(7),所述底板(3)的另一侧固定安装有边板一(8),所述边板一(8)的一侧固定安装有边板二(9),所述边板二(9)的一端固定安装有顶板(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种折叠展开式包装盒,其特征在于:所述箱体二(2)的底部固定安装有与侧板一(4)一侧固定连接的固定板(5)。

3. 根据权利要求2所述的一种折叠展开式包装盒,其特征在于:所述固定板(5)与侧板二(6)之间相互固定安装。

4. 根据权利要求1所述的一种折叠展开式包装盒,其特征在于:所述顶板(10)的一侧固定安装有侧板三(11)。

5. 根据权利要求1所述的一种折叠展开式包装盒,其特征在于:所述顶板(10)的内部开设有相互对称的开孔(12)。

6. 根据权利要求5所述的一种折叠展开式包装盒,其特征在于:所述开孔(12)配合绳体(7)贯穿使用。

7. 根据权利要求1所述的一种折叠展开式包装盒,其特征在于:所述箱体二(2)的宽体为箱体一(1)宽度的一半。

8. 根据权利要求1所述的一种折叠展开式包装盒,其特征在于:所述侧板一(4)、侧板二(6)、固定板(5)、边板一(8)、边板二(9)、侧板三(11)均为相同大小。

一种折叠展开式包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装盒领域,特别涉及一种折叠展开式包装盒。

背景技术

[0002] 包装纸盒属于纸制品包装印刷中常见的包装种类,使用材料有瓦楞纸、纸板、灰底板、白卡以及特种艺术纸等,也有的用纸板或多层轻质压花木板与特种纸结合,以获得更牢固的支撑结构,在商品进行售卖的过程中,都会利用包装盒来包装商品,其一是为了保护商品被损坏,其二是在利用包装盒的结构特点或者图案来进一步的吸引消费者的眼球,激发消费者的购买欲望,但现有在包装盒的使用中,仅将其用作包装,在包装使用后,便将其丢弃至废品回收站,单次的可重复利用性不高,降低了环保性。

[0003] 目前,公告号为:CN207618172U的中国实用新型,公开了一种折叠展开式包装盒,本发明提供一种折叠展开式包装盒,包括底板、底盒、第一上层盒、第二上层盒、两个固定板和两个连接板,底盒设置于底板上,两个连接板分别转动连接于底板的两侧,每一固定板与一连接板转动连接,第一上层盒的一侧面与一固定板固定连接,第二上层盒的一侧面与另一固定板固定连接,底盒具有第一侧面和第二侧面,第一上层盒具有第一抵接面,第二上层盒具有第二抵接面,在两个连接板与底板平齐时,第一侧面抵接于第一抵接面,第二侧面抵接于第二抵接面,当两个连接板与底板垂直,且每一固定板与一连接板平齐时,第一抵接面抵接于第二抵接。

[0004] 该包装盒在使用时便于拿取下层盒体里的物品,但拿取携带中存在不便,不便于对其进行手提携带,使用起来存在不便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种折叠展开式包装盒,其优点是便于携带及增加实用性的功能。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种折叠展开式包装盒,包括盒体一,所述盒体一的底部固定安装有底板,所述底板的两侧均固定连接有侧板一,所述侧板一的一端设有盒体二,所述盒体二的一端设有侧板二,所述侧板二的外侧固定安装有绳体,所述底板的另一侧固定安装有边板一,所述边板一的一侧固定安装有边板二,所述边板二的一端固定安装有顶板。

[0007] 采用上述技术方案:在对折叠展开式包装盒进行使用时,将绳体通过开孔拉至顶板顶部,将两根绳体之间进行相互系接,系接完成后,可通过绳体对该包装盒进行携带拿取,增加了携带的便利性,可通过手提进行对该包装盒的携带,便于进行使用,在包装盒不需要进行包装使用时,通过可将该包装盒利用结构巧妙变换成收纳盒,可增加该包装盒的回收利用,避免现有在使用后就进行丢弃,该包装盒通过可变换成收纳盒的特性提高了包装盒的可利用性,为其带来了环保性。

[0008] 本实用新型进一步设置为,所述盒体二的底部固定安装有与侧板一一侧固定连接

的固定板。

[0009] 采用上述技术方案:通过固定板我箱体二之间起到稳定固定的作用。

[0010] 本实用新型进一步设置为,所述固定板与侧板二之间相互固定安装。

[0011] 采用上述技术方案:通过固定安装将固定板与侧板二之间稳固的连接起来。

[0012] 本实用新型进一步设置为,所述顶板的一侧固定安装有侧板三。

[0013] 采用上述技术方案:通过侧板三配合该包装盒增加稳固性。

[0014] 本实用新型进一步设置为,所述顶板的内部开设有相互对称的开孔。

[0015] 采用上述技术方案:通过开孔配合绳体进行使用。

[0016] 本实用新型进一步设置为,所述开孔配合绳体贯穿使用。

[0017] 采用上述技术方案:通过开孔配合绳体贯穿并相互系接使用。

[0018] 本实用新型进一步设置为,所述箱体二的宽体为箱体一宽度的一半。

[0019] 采用上述技术方案:通过两个箱体二可组成一个箱体一的大小。

[0020] 本实用新型进一步设置为,所述侧板一、侧板二、固定板、边板一、边板二、侧板三均为相同大小。

[0021] 采用上述技术方案:通过相同大小配合其进行使用。

[0022] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0023] 1、本实用新型在对折叠展开式包装盒进行使用时,将绳体通过开孔拉至顶板顶部,将两根绳体之间进行相互系接,系接完成后,可通过绳体对该包装盒进行携带拿取,增加了携带的便利性,可通过手提进行对该包装盒的携带,便于进行使用;

[0024] 2、本实用新型在包装盒不需要进行包装使用时,通过可将该包装盒利用结构巧妙变换成收纳盒,可增加该包装盒的回收利用,避免现有在使用后就进行丢弃,该包装盒通过可变换成收纳盒的特性提高了包装盒的可利用性,为其带来了环保性。

附图说明

[0025] 图1是本实用新型整体结构示意图;

[0026] 图2是本实用新型正视示意图;

[0027] 图3是本实用新型正视剖视示意图;

[0028] 图4是本实用新型展开俯视示意图;

[0029] 图5是本实用新型展开正视剖视示意图;

[0030] 图6是本实用新型正视配合使用剖视示意图;

[0031] 图7是本实用新型正视配合使用剖视示意图。

[0032] 附图标记:1、箱体一;2、箱体二;3、底板;4、侧板一;5、固定板;6、侧板二;7、绳体;8、边板一;9、边板二;10、顶板;11、侧板三;12、开孔。

具体实施方式

[0033] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0034] 实施例1:

[0035] 参考图1、图2、图3、图4和图5,一种折叠展开式包装盒,包括箱体一1,箱体一1的底部固定安装有底板3,底板3的两侧均固定连接侧板一4,侧板一4的一端设有箱体二2,盒

体二2的一端设有侧板二6,侧板二6的外侧固定安装有绳体7,在对折叠展开式包装盒进行使用时,将绳体7通过开孔12拉至顶板10顶部,将两根绳体7之间进行相互系接,系接完成后,可通过绳体7对该包装盒进行携带拿取,增加了携带的便利性,可通过手提进行对该包装盒的携带,便于进行使用。

[0036] 参考图3,盒体二2的底部固定安装有与侧板一4一侧固定连接的固定板5,通过固定板5我盒体二2之间起到稳定固定的作用。

[0037] 参考图3,固定板5与侧板二6之间相互固定安装,通过固定安装将固定板5与侧板二6之间稳固的连接起来。

[0038] 参考图4,顶板10的一侧固定安装有侧板三11,通过侧板三11配合该包装盒增加稳固性。

[0039] 使用过程简述:在对折叠展开式包装盒进行使用时,通过将底板3放置于桌面上,盒体一1开口朝上可将其内部放置待装物品,盒体二2与固定板5之间固定连接,将固定板5呈竖直放置可将盒体二2的开口朝上,从而便于放置待装物品,待将盒体一1和盒体二2内装备完毕,需要将其进行包装时,可通过将侧板一4同固定板5一起呈竖直放置,并将两个盒体二2分别搭于盒体一1两侧,同时通过侧板二6将盒体二2的开口处进行遮盖,从而对内部物品进行防护,并将边板一8和边板呈竖直并与盒体一1表面贴合,同时使得顶板10搭在两个侧板二6内,侧板三11垂与盒体一1后侧,将绳体7通过开孔12拉至顶板10顶部,将两根绳体7之间进行相互系接,系接完成后,可通过绳体7对该包装盒进行携带拿取,增加了携带的便利性,可通过手提进行对该包装盒的携带,便于进行使用。

[0040] 实施例2:

[0041] 参考图1、图4、图5、图6和图7,一种折叠展开式包装盒,包括盒体一1,底板3的另一侧固定安装有边板一8,边板一8的一侧固定安装有边板二9,边板二9的一端固定安装有顶板10,在包装盒不需要进行包装使用时,通过可将该包装盒利用结构巧妙变换成收纳盒,可增加该包装盒的回收利用,避免现有在使用后就进行丢弃,该包装盒通过可变换成收纳盒的特性提高了包装盒的可利用性,为其带来了环保性。

[0042] 参考图7,顶板10的内部开设有相互对称的开孔12,通过开孔12配合绳体7进行使用。

[0043] 参考图1,开孔12配合绳体7贯穿使用,通过开孔12配合绳体7贯穿并相互系接使用。

[0044] 参考图5,盒体二2的宽体为盒体一1宽度的一半,通过两个盒体二2可组成一个盒体一1的大小。

[0045] 参考图4,侧板一4、侧板二6、固定板5、边板一8、边板二9、侧板三11均为相同大小,通过相同大小配合其进行使用。

[0046] 使用过程简述:在包装盒不需要进行包装使用时,可将其放置桌面当做一个收纳盒进行使用,将边板一8和边板二9分别与盒体一1一侧的外壁与内壁向贴合,同时顶板10与盒体一1内部的底部相贴合,侧板三11与盒体一1另一侧的内壁贴合,在顶板10的顶部放置待收纳物,固定板5呈竖直放置,盒体二2开口朝上,其一侧外壁与盒体一1一侧外壁相贴合,并通过侧板二6可对盒体二2内部收纳物品进行遮盖,起到遮挡防尘的作用,通过可将该包装盒利用结构巧妙变换成收纳盒,可增加该包装盒的回收利用,避免现有在使用后就进行

丢弃,该包装盒通过可变换成收纳盒的特性提高了包装盒的可利用性,为其带来了环保性。

[0047] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

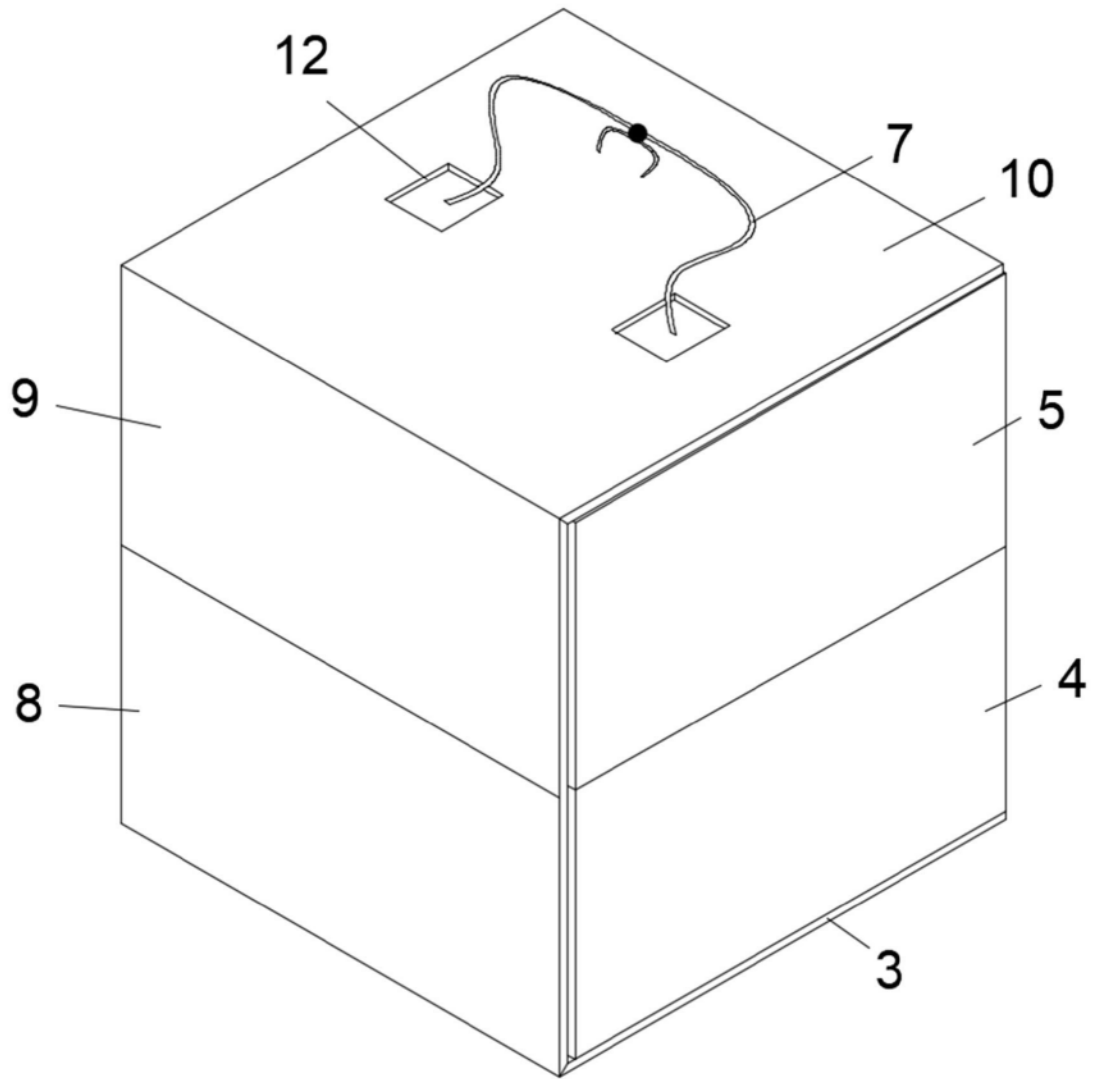


图1

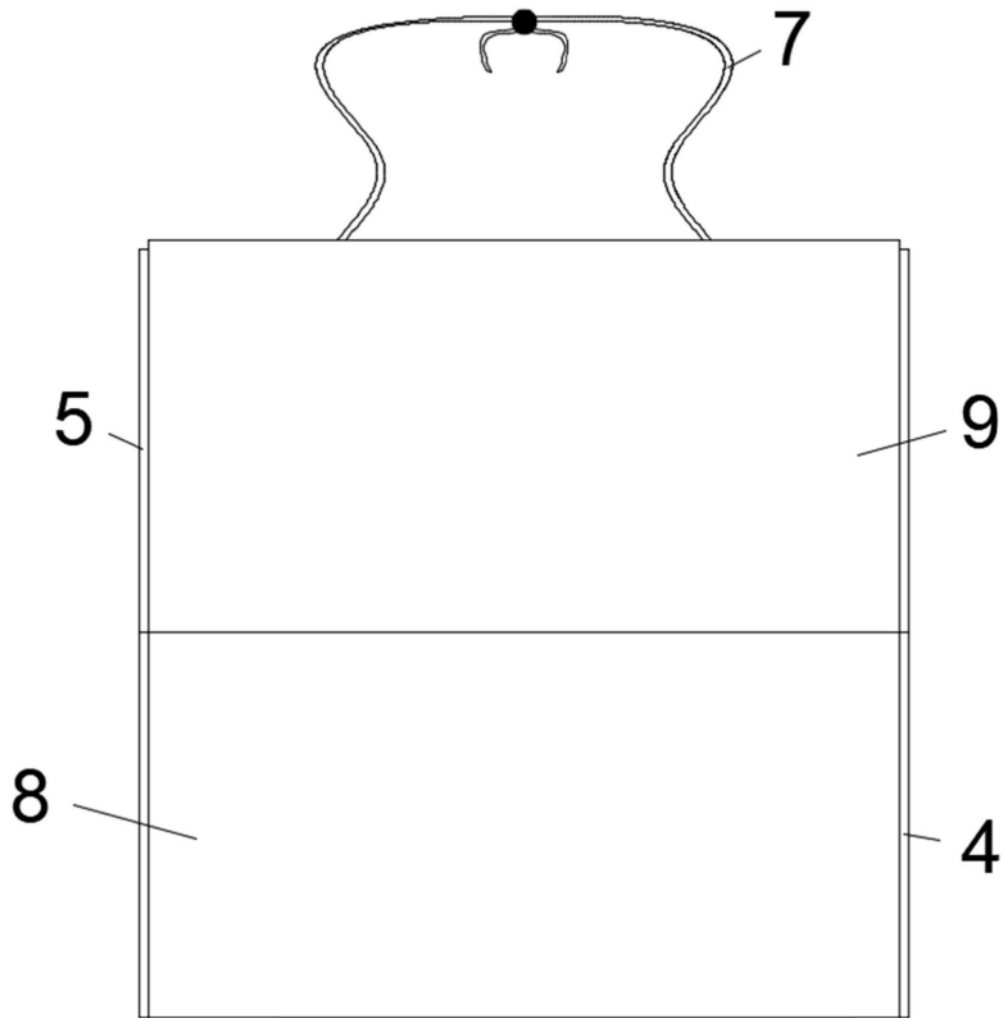


图2

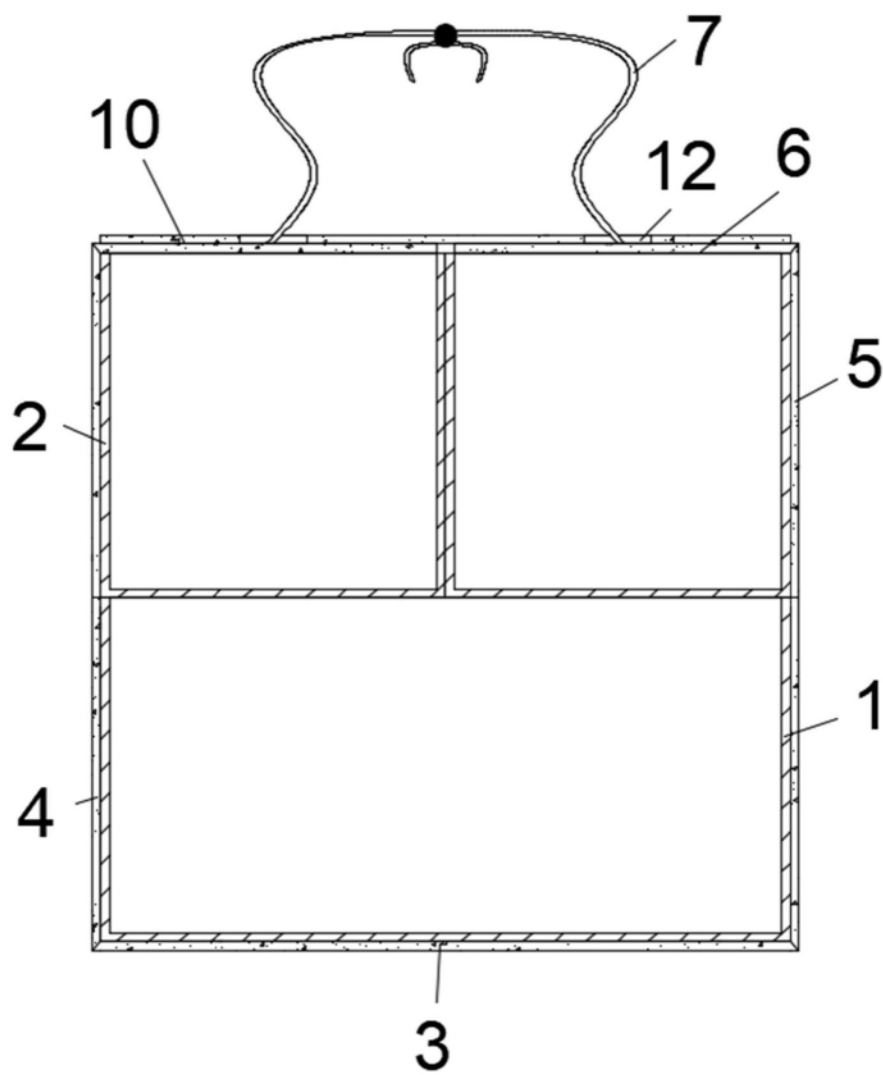


图3

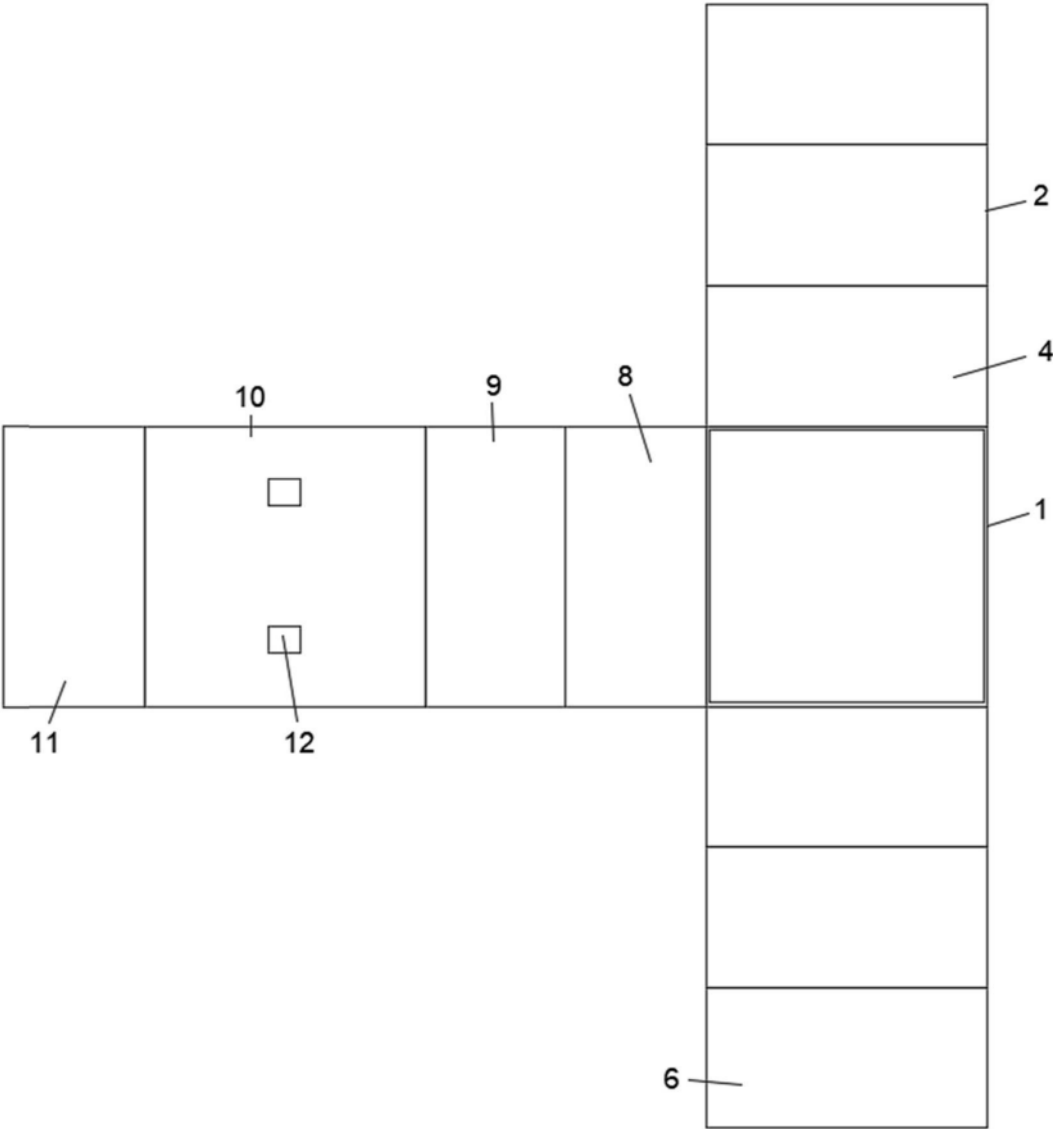


图4

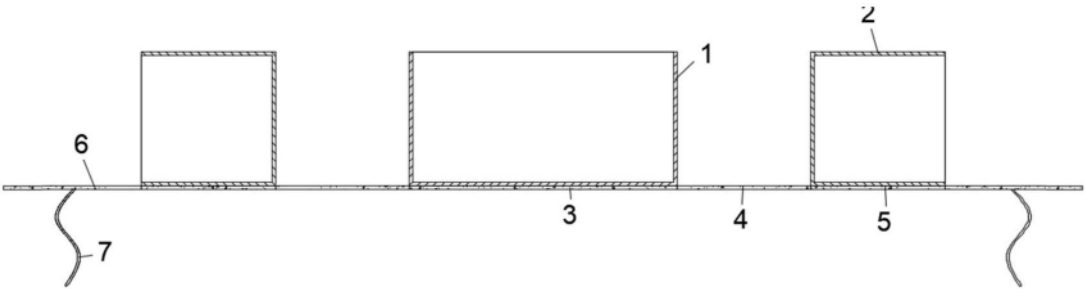


图5

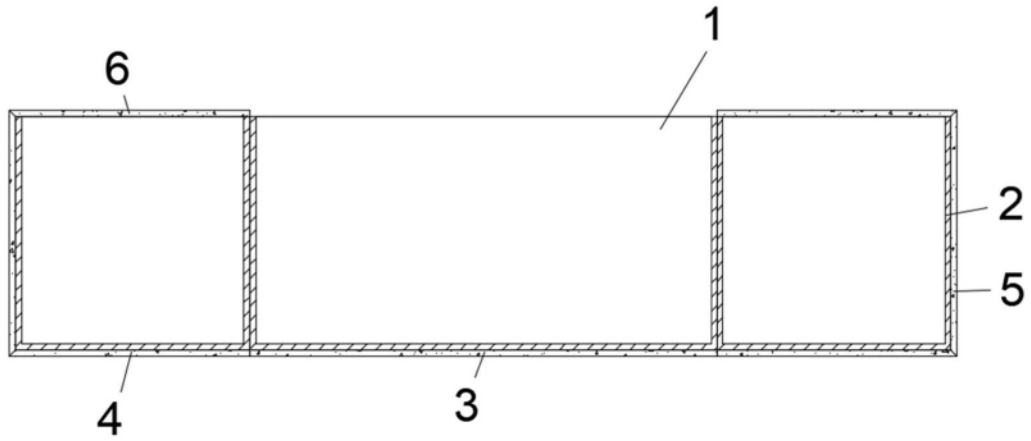


图6

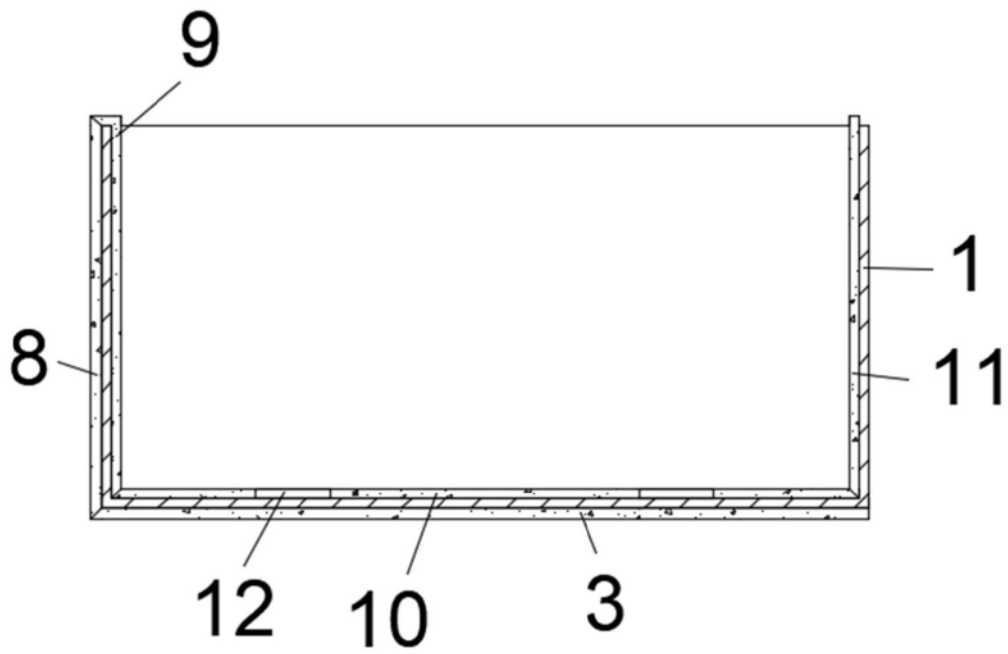


图7