



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 112849660 A

(43)申请公布日 2021.05.28

(21)申请号 201911183236.2

(22)申请日 2019.11.27

(71)申请人 上海植林实业有限公司

地址 201499 上海市奉贤区南桥镇五星中
心路999号

(72)发明人 文瑞如

(74)专利代理机构 上海宏京知识产权代理事务
所(普通合伙) 31297

代理人 周高

(51)Int.Cl.

B65D 25/02(2006.01)

B65D 25/10(2006.01)

B65D 25/20(2006.01)

B65D 13/00(2006.01)

B65D 85/72(2006.01)

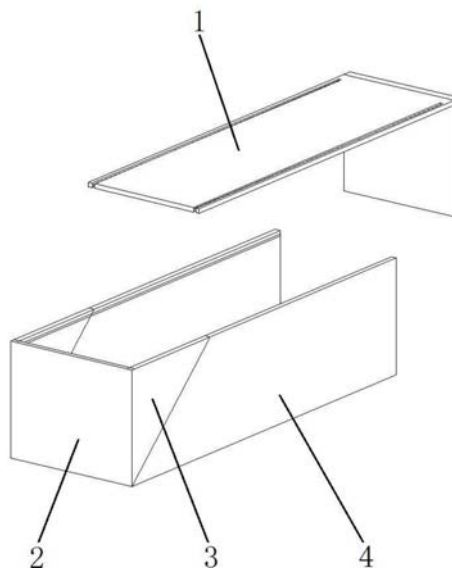
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54)发明名称

一种红酒包装盒

(57)摘要

本发明提供一种红酒包装盒,属于包装盒技术领域。本发明包括底板和固定板,底板一侧与固定板相连接,底板上与固定板相邻的两侧设置有侧板,侧板包括侧板A和侧板B,侧板A一侧与底板通过柔性连接结构相连接,侧板B一侧与固定板通过柔性连接结构相连接,本发明使得红酒的包装盒兼具了展示架的功能,增加了红酒包装盒的功能性,同时包装盒结构简单,操作简便,使用方便,扩大了包装盒的使用范围,且盒体采用复合纸板材质制成,节约生产成本,保护环境,且便于回收再利用。



1. 一种红酒包装盒,其特征在于,所述一种红酒包装盒包括:底板(2)和固定板(8),所述的底板(2)一侧与固定板(8)相连接,底板(2)上与固定板(8)相邻的两侧设置有侧板,侧板包括侧板A(3)和侧板B(4),侧板A(3)一侧与底板(2)通过柔性连接结构(7)相连接,侧板B(4)一侧与固定板(8)通过柔性连接结构(7)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种红酒包装盒,其特征在于:还包括盖板(1),盖板(1)截面呈L形,盖板(1)与侧板相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种红酒包装盒,其特征在于:所述的侧板内壁上设置有滑槽(5),所述的盖板(1)两侧设置有连接部(6),连接部(6)与滑槽(5)相连接。

4. 根据权利要求1所述的一种红酒包装盒,其特征在于:所述的固定板(8)内壁上设置有固定支架(9),红酒(10)放置在固定支架(9)上。

5. 根据权利要求1所述的一种红酒包装盒,其特征在于:所述的底板(2)、固定板(8)、侧板以及盖板(1)均采用复合纸板材质制成。

6. 根据权利要求1所述的一种红酒包装盒,其特征在于:所述的侧板A(3)和侧板B(4)连接处设置有磁体。

7. 根据权利要求1所述的一种红酒包装盒,其特征在于:所述的柔性连接机构(7)为铰链机构或者橡胶连接。

一种红酒包装盒

技术领域

[0001] 本发明涉及一种红酒包装盒,属于包装盒技术领域。

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:保证运输中产品的安全,提升产品的档次等。

[0003] 随着人们经济条件和文化水平的跨越式改善,人们对食品及其包装的要求也在不断地提高。红酒做为一种溶文化和保健功能于一体的时尚消费品,近年来越来越受到人们的追捧,销量也在不断地上升。对于红酒的包装,除了装饰、装璜方面要突出时尚、美感元素之外,商家和消费者在有利于保持酒的品质,方便于柜台展示方面也都提出了不少新的技术要求,传统的包装设计已经很难满足这些需要。

发明内容

[0004] 鉴于以上所述现有技术的缺点,本发明的目的在于提供一种红酒包装盒,用于解决现有技术中现有的红酒包装盒只是在外观上进行改变,但是在实际使用中并不方便,不能达到展示的效果,要对红酒进行展示只能将红酒取出然后放在单独的支架上进行展示的问题。

[0005] 为实现上述目的及其他相关目的,本发明提供一种红酒包装盒包括:底板和固定板,所述的底板一侧与固定板相连接,底板上与固定板相邻的两侧设置有侧板,侧板包括侧板A和侧板B,侧板A一侧与底板通过柔性连接结构相连接,侧板B一侧与固定板通过柔性连接结构相连接。

[0006] 通过采用这种技术方案:当对红酒进行包装时,侧板A和侧板B相连接,底板、侧板以及固定板形成盒体,将红酒放置在盒体中,然后将盖板盖上,从而形成密闭的盒体对红酒进行包装,当需要对红酒进行展示时,将盖板取出,然后将侧板A绕与底板连接的柔性连接机构翻转180度,同理将侧板B绕与固定板连接的柔性连接机构翻转180度,侧板A和侧板B形成支架将盒体支撑,从而形成红酒展示架,对红酒进行展示。

[0007] 于本发明的一实施例中,还包括盖板,盖板截面呈L形,盖板与侧板相连接。

[0008] 通过采用这种技术方案:通过设置可拆卸的盖板,便于对盒体进行包装密封,同时也便于将盒体转变为展示架。

[0009] 于本发明的一实施例中,所述的侧板内壁上设置有滑槽,所述的盖板两侧设置有连接部,连接部与滑槽相连接。

[0010] 通过采用这种技术方案:通过滑槽和连接部将盒体和侧板相连接,盖板通过滑槽和连接部间的作用将两侧的侧板固定,防止侧板在输送过程中产生位移,提高盒体的稳固性,同时便于盖板的拆卸和安装。

[0011] 于本发明的一实施例中,所述的固定板内壁上设置有固定支架,红酒放置在固定支架上。

[0012] 通过采用这种技术方案:通过设置固定支架,便于将红酒固定放置在盒体内部,同时避免红酒在输送过程中与盒体产生碰撞导致红酒损坏。

[0013] 于本发明的一实施例中,所述的底板、固定板、侧板以及盖板均采用复合纸板材质制成。

[0014] 通过采用这种技术方案:采用复合纸板材质制成,节约生产成本,保护环境,且便于回收再利用。

[0015] 于本发明的一实施例中,所述的侧板A和侧板B连接处设置有磁体。

[0016] 通过采用这种技术方案:通过磁体提高侧板A和侧板B连接处连接的稳固性,提高整个盒体的包装效果。

[0017] 于本发明的一实施例中,所述的柔性连接机构为铰链机构或者橡胶连接。

[0018] 如上所述,本发明的一种红酒包装盒,具有以下有益效果:

[0019] 本发明中将盒体的侧板分为两个部分,一部分与底板相连接,一部分与固定板相连接,从而使得侧板可以打开,形成一个支架对红酒进行展示,使得红酒的包装盒兼具了展示架的功能,增加了红酒包装盒的功能性,同时包装盒结构简单,操作简便,使用方便,扩大了包装盒的使用范围,且盒体采用复合纸板材质制成,节约生产成本,保护环境,且便于回收再利用。

附图说明

[0020] 图1显示为本发明实施例中一种红酒包装盒的整体结构示意图。

[0021] 图2显示为本发明实施例中一种红酒包装盒的主视结构示意图。

[0022] 图3显示为本发明实施例中一种红酒包装盒的左视内部结构示意图。

[0023] 图4显示为本发明实施例中一种红酒包装盒的俯视内部结构示意图。

[0024] 图5显示为本发明实施例中一种红酒包装盒的盖板结构示意图。

[0025] 图6显示为本发明实施例中一种红酒包装盒的工作示意图。

[0026] 其中,1、盖板;2、底板;3、侧板A;4、侧板B;5、滑槽;6、连接部;7、柔性连接结构;8、固定板;9、固定支架;10、红酒。

具体实施方式

[0027] 以下由特定的具体实施例说明本发明的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本发明的其他优点及功效。

[0028] 请参阅图1至图6。须知,本说明书所附图式所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本发明可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本发明所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本发明所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。同时,本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”及“一”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本发明可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本发明可实施的范畴。

[0029] 请参阅图1,本发明提供一种红酒包装盒包括:底板2和固定板8,所述的底板2一侧与固定板8相连接,底板2上与固定板8相邻的两侧设置有侧板,侧板包括侧板A3和侧板B4,侧板A3一侧与底板2通过柔性连接结构7相连接,侧板B4一侧与固定板8通过柔性连接结构7相连接。

[0030] 还包括盖板1,盖板1截面呈L形,盖板1与侧板相连接。

[0031] 所述的侧板内壁上设置有滑槽5,所述的盖板1两侧设置有连接部6,连接部6与滑槽5相连接。

[0032] 所述的固定板8内壁上设置有固定支架9,红酒10放置在固定支架9上。

[0033] 所述的底板2、固定板8、侧板以及盖板1均采用复合纸板材质制成。

[0034] 所述的侧板A3和侧板B4连接处设置有磁体。

[0035] 所述的柔性连接机构7为铰链机构或者橡胶连接。

[0036] 综上所述,本发明中将盒体的侧板分为两个部分,一部分与底板相连接,一部分与固定板相连接,从而使得侧板可以打开,形成一个支架对红酒进行展示,使得红酒的包装盒兼具了展示架的功能,增加了红酒包装盒的功能性,同时包装盒结构简单,操作简便,使用方便,扩大了包装盒的使用范围,且盒体采用复合纸板材质制成,节约生产成本,保护环境,且便于回收再利用。所以,本发明有效克服了现有技术中的种种缺点而具高度产业利用价值。

[0037] 上述实施例仅例示性说明本发明的原理及其功效,而非用于限制本发明。任何熟悉此技术的人士皆可在不违背本发明的精神及范畴下,对上述实施例进行修饰或改变。因此,举凡所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本发明所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变,仍应由本发明的权利要求所涵盖。

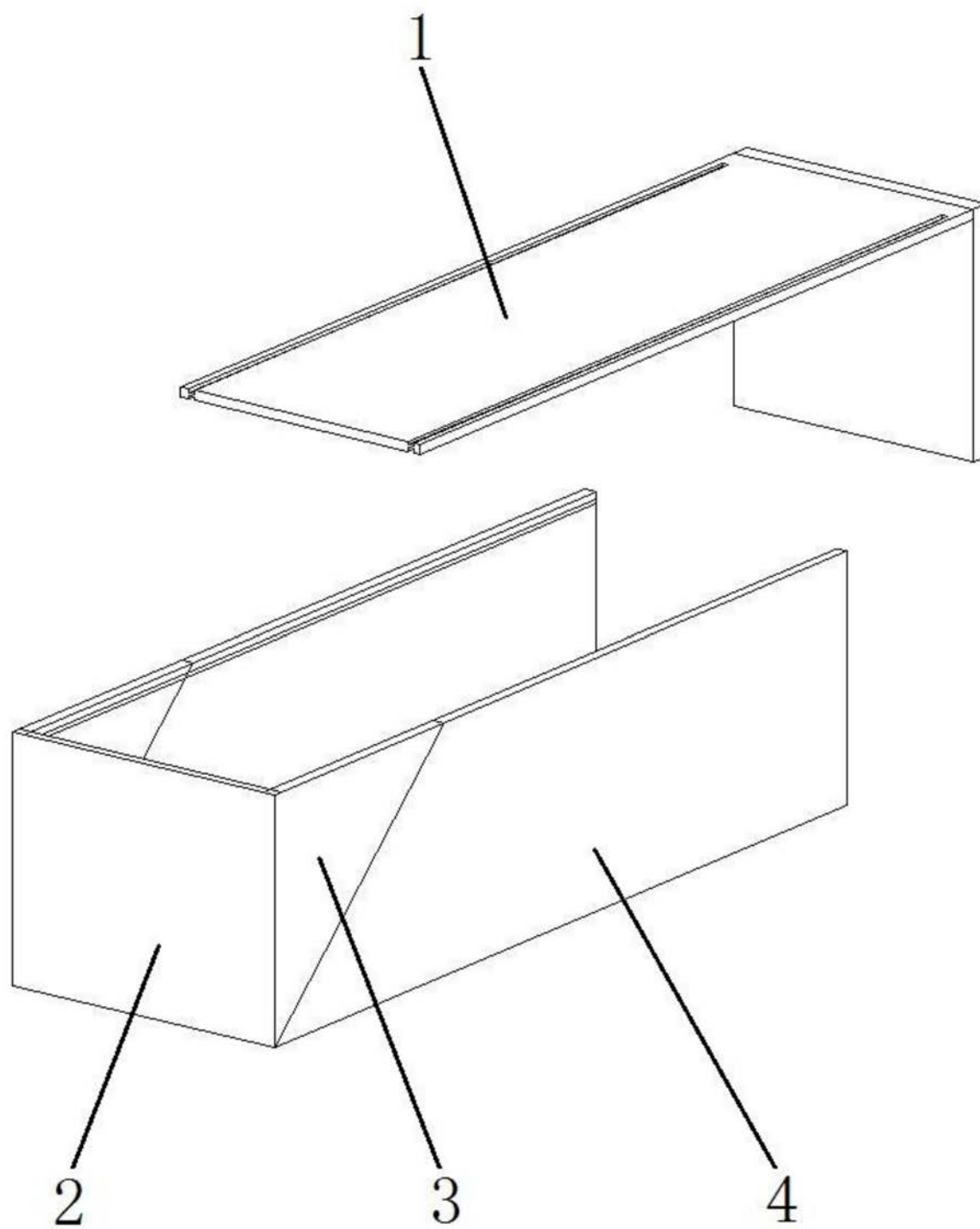


图1

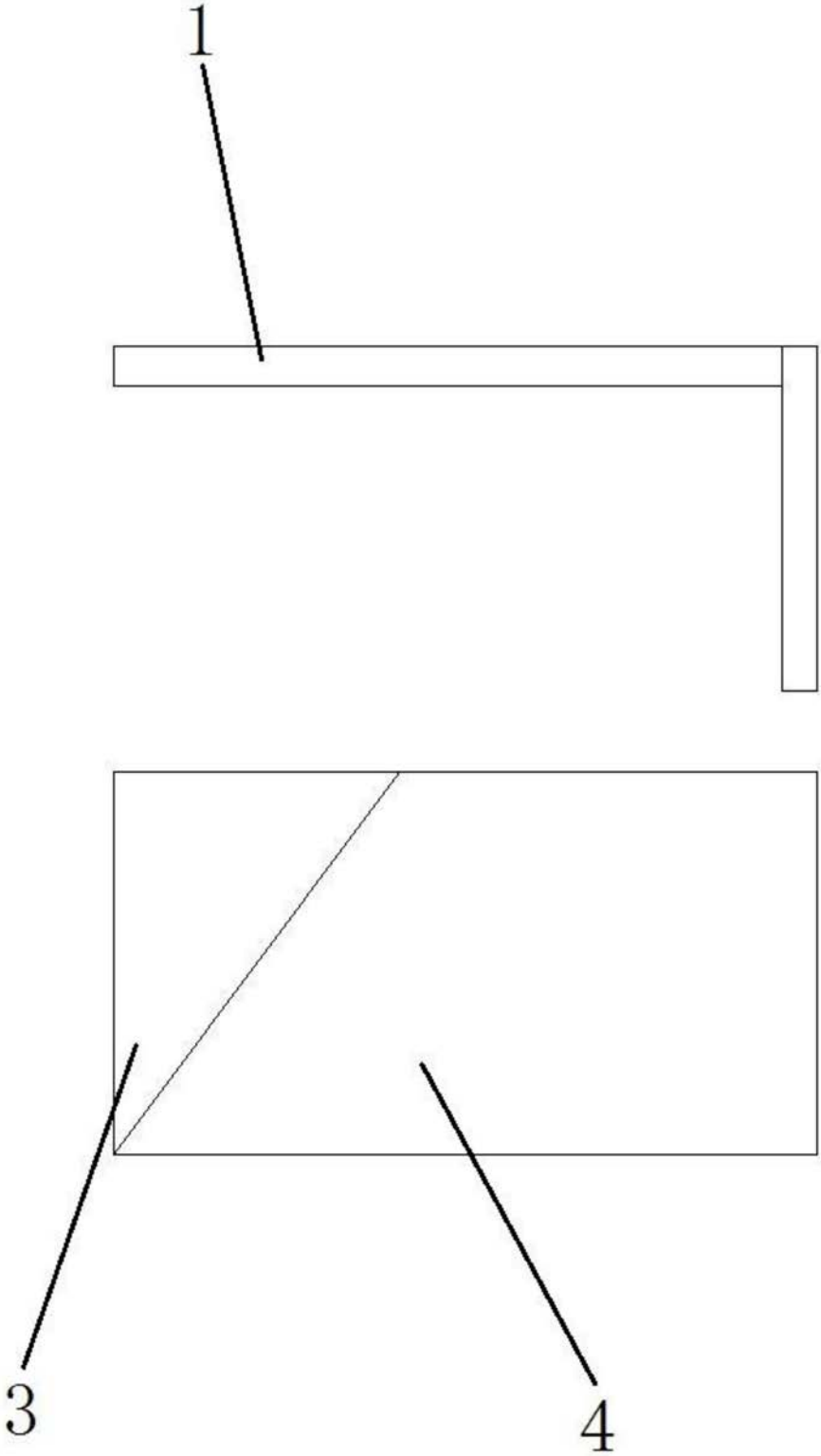


图2

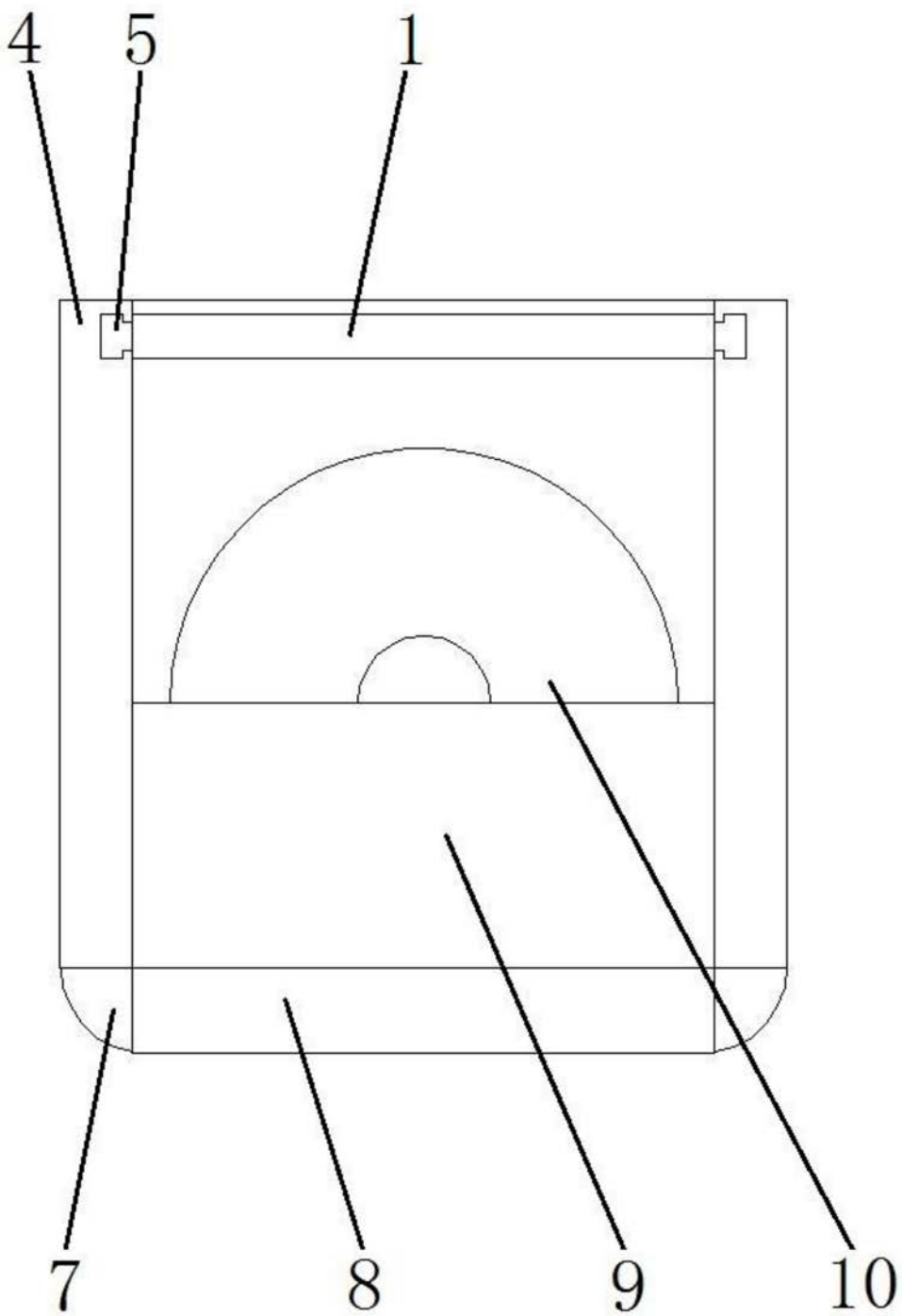


图3

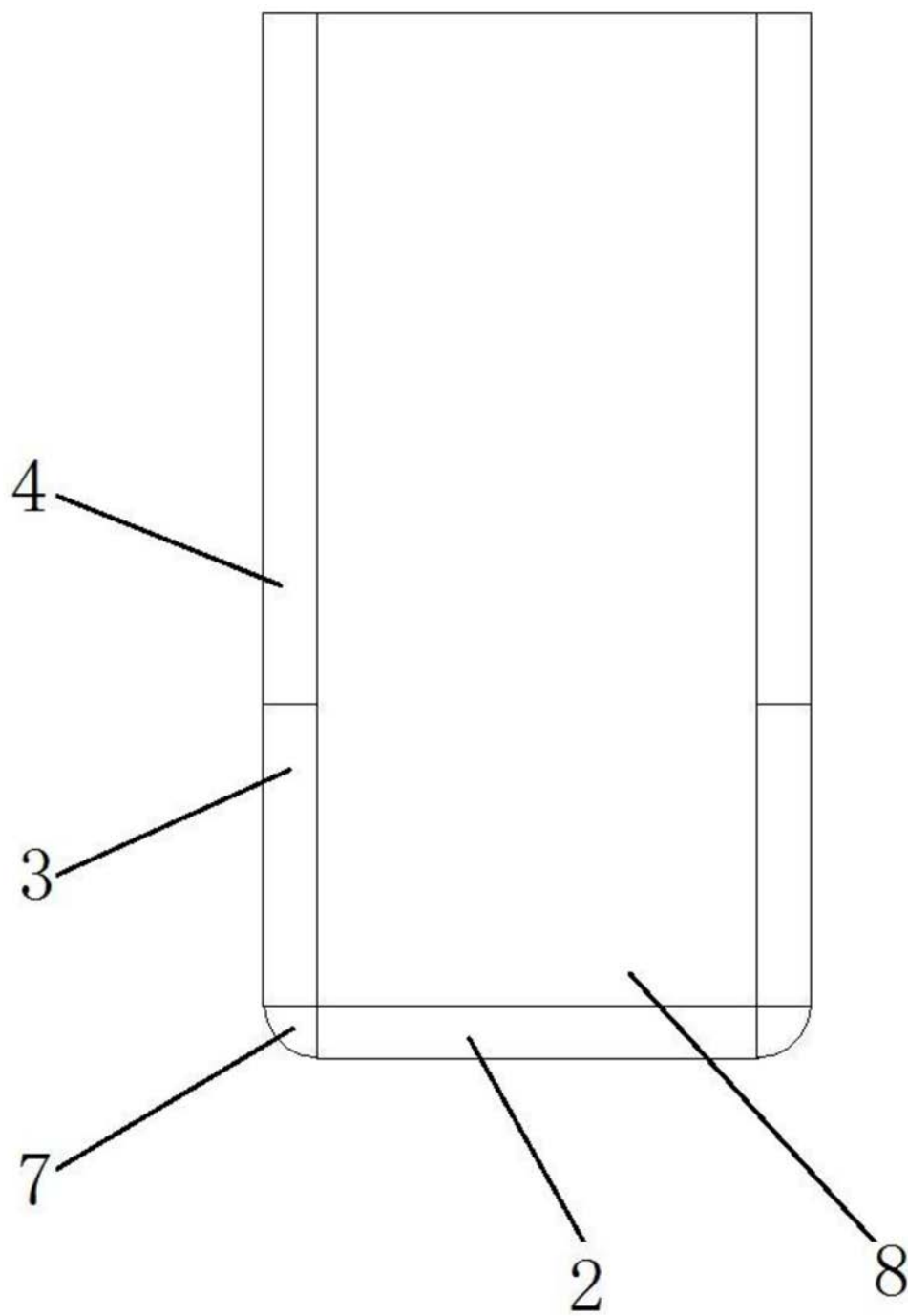


图4

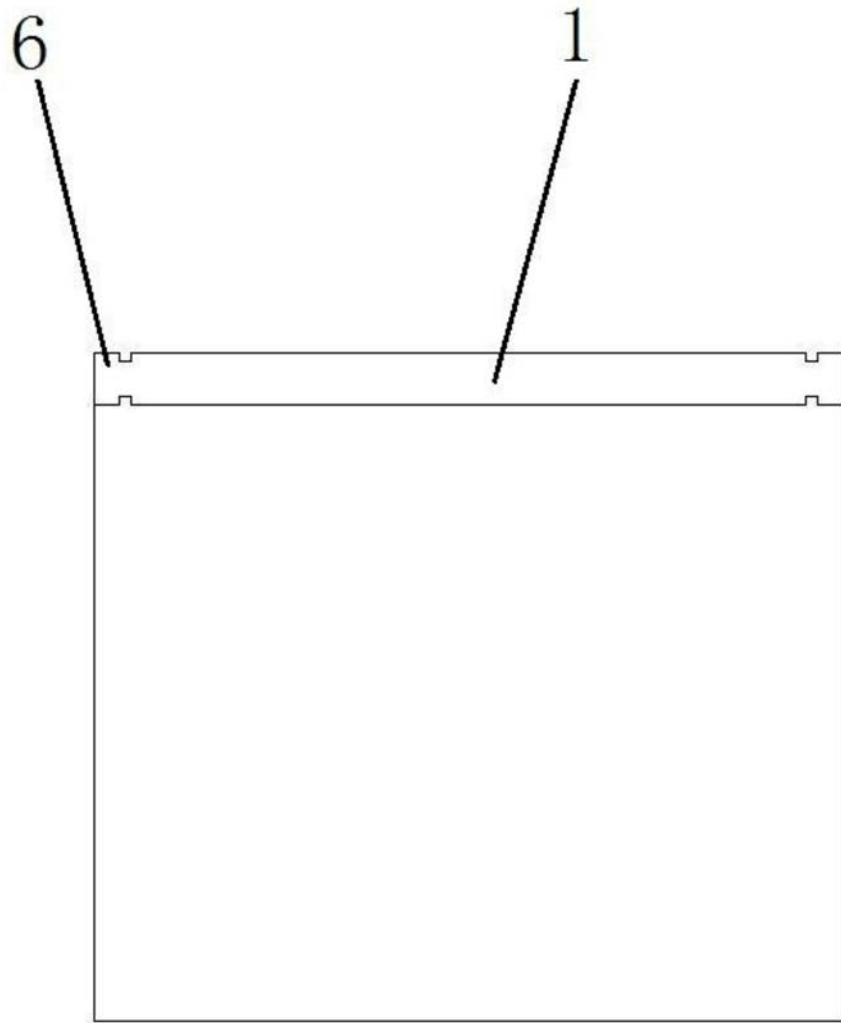


图5

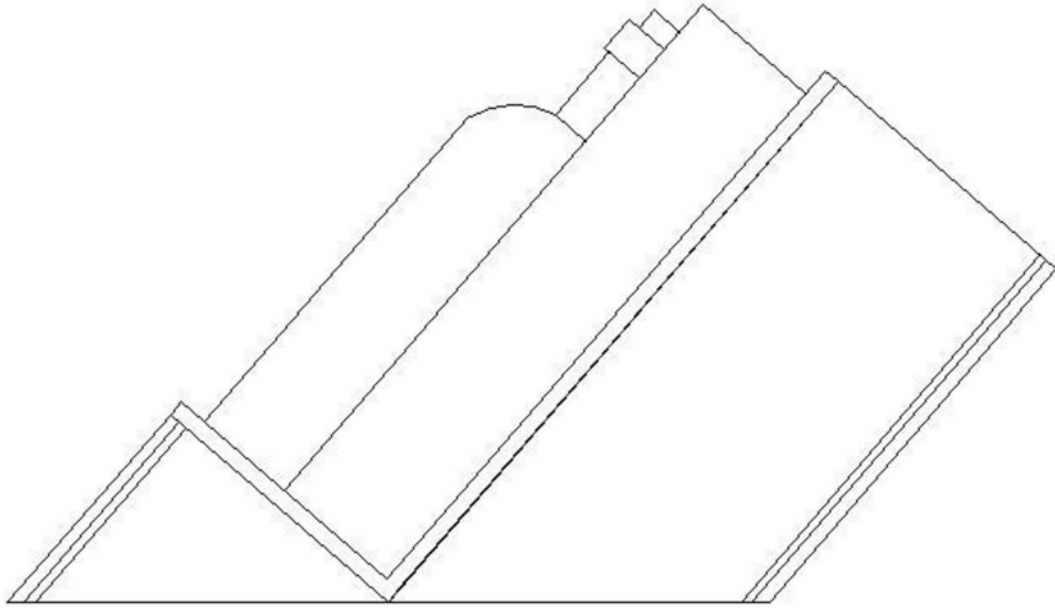


图6