



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211062345 U

(45)授权公告日 2020.07.21

(21)申请号 201922329576.3

(22)申请日 2019.12.23

(73)专利权人 宁波优和办公文具有限公司

地址 315600 浙江省宁波市宁海县桃源街
道金山五路28号

(72)发明人 蒋新连

(74)专利代理机构 杭州橙知果专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33261

代理人 余成鹏

(51)Int.Cl.

G09F 1/12(2006.01)

G09F 1/14(2006.01)

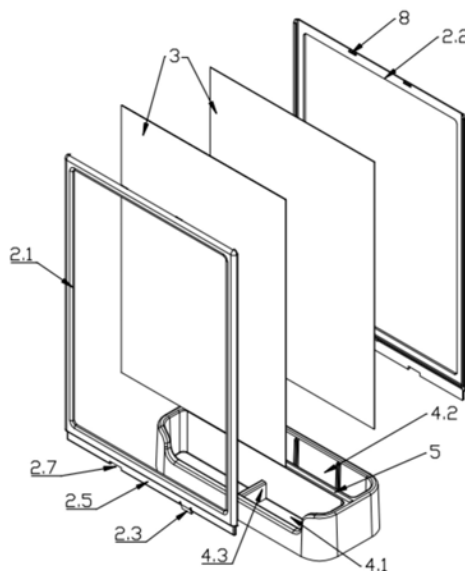
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54)实用新型名称

一种T型收纳台签

(57)摘要

本实用新型公开了一种T型收纳台签,包括底座(1)和与底座(1)连接的框体(2),框体(2)包括第一框体(2.1)和第二框体(2.2),框体(2)内设有透明面板(3),其特征在于:所述底座(1)上设有收纳槽(4),所述框体(2)与底座(1)之间为可拆卸连接。本实用新型与现有技术相比的优点在于:本实用新型的台签具有收纳功能,可用于收纳台面上小的物件,底座与框体之间可拆卸,一个底座可适应于多个不同尺寸的框体,从而可用于多种尺寸大小的信息纸张展示,且在不用时,底座和框体分开储存,占用空间小。



1. 一种T型收纳台签,包括底座(1)和与底座(1)连接的框体(2),框体(2)包括第一框体(2.1)和第二框体(2.2),框体(2)内设有透明面板(3),其特征在于:所述底座(1)上设有收纳槽(4),所述框体(2)与底座(1)之间为可拆卸连接。

2. 根据权利要求1所述的一种T型收纳台签,其特征在于:所述收纳槽(4)包括槽体一(4.1)和槽体二(4.2),槽体一(4.1)和槽体二(4.2)之间设有安装槽(5),所述框体(2)插接在安装槽(5)内。

3. 根据权利要求2所述的一种T型收纳台签,其特征在于:所述第一框体(2.1)上设有突出于第一框体(2.1)的第一连接部(2.3),所述第二框体(2.2)上设有突出于第二框体(2.1)的第二连接部(2.4),安装槽(5)内设有与第一连接部(2.3)和第二连接部(2.4)配合的通孔(6)。

4. 根据权利要求3所述的一种T型收纳台签,其特征在于:所述第一连接部(2.3)和第二连接部(2.4)均为卡扣结构。

5. 根据权利要求3所述的一种T型收纳台签,其特征在于:所述第一连接部(2.3)与第一框体(2.1)之间设有位于安装槽(5)内的第一插接部(2.5),所述第二连接部(2.4)与第二框体(2.1)之间设有位于安装槽(5)内的第二插接部(2.6),框体(2)的厚度大于第一插接部(2.5)与第二插接部(2.6)对接在一起的厚度。

6. 根据权利要求5所述的一种T型收纳台签,其特征在于:所述第一插接部(2.5)上对应第二连接部(2.4)处设有缺口一(2.7),所述第二插接部(2.6)上对应第一连接部(2.3)处设有缺口二(2.8)。

7. 根据权利要求1所述的一种T型收纳台签,其特征在于:所述第一框体(2.1)和第二框体(2.2)之间设有可供透明面板(3)插入的安装孔(7)。

8. 根据权利要求7所述的一种T型收纳台签,其特征在于:所述安装孔(7)内设有防止透明面板(3)出来的限位部(8),所述限位部(8)由分别设置在第一框体(2.1)上和第二框体(2.2)上的限位凸起配合组成。

9. 根据权利要求2所述的一种T型收纳台签,其特征在于:所述槽体一(4.1)中设有隔板(4.3)将槽体一(4.1)分割成两个空间。

10. 根据权利要求1所述的一种T型收纳台签,其特征在于:所述第一框体(2.1)和第二框体(2.2)的两侧和底部均通过凹槽(9)凸起(10)配合连接。

一种T型收纳台签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及台签技术领域,具体是指一种带有收纳功能的台签。

背景技术

[0002] 台签又名桌牌,是指立在桌面上的标识牌,用于展示或提示甲方的信息,台签应用广泛会议、前台展示、宣传、产品介绍等均会用到,台签主要分为L型台签、T型台签和倒V字型台签,L型台签主要为一体成型的L型结构,使用时直接放置在台面上,倒V字型台签为截面为三角形结构的一体成型台签,T型台签为包括竖板和底座的T型结构。

[0003] 现有技术中的T型台签不具有收纳功能,无法收纳桌面上的小东西,名片、餐巾纸、笔等小东西放置在台面上比较凌乱,现有技术中的T型台签主要包括底座以及与底座连接的框体,在框体内放置需要展示的信息纸张,底座和框体多为固定连接结构,此种结构的台签不好收纳,储存占用空间大,且无法更换框体的大小,一种尺寸的T型台签只能用于一种尺寸的宣传广告纸的展示,适用范围小,不好重复使用,框体之间主要是框体的两侧卡扣配合,长时间使用容易松动。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的不足,提供一种具有收纳功能、框体与底座之间可拆,可适用不同大小纸张展示的T型收纳台签。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种T型收纳台签,包括底座和与底座连接的框体,框体包括第一框体和第二框体,框体内设有透明面板,所述底座上设有收纳槽,所述框体与底座之间为可拆卸连接。

[0006] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:本实用新型的台签具有收纳功能,可用于收纳台面上小的物件,底座与框体之间可拆卸,一个底座可适应于多个不同尺寸的框体,从而可用于多种尺寸大小的信息纸张展示,且在不用时,底座和框体分开储存,占用空间小。

[0007] 作为改进,所述收纳槽包括槽体一和槽体二,槽体一和槽体二之间设有安装槽,所述框体插接在安装槽内。框体位于底座的中心出,此种结构的底座稳定性好,且安装拆卸简单,框体正面和背面均可放置宣传广告纸进行展示,产品利用率高。

[0008] 作为改进,所述第一框体上设有突出于第一框体的第一连接部,所述第二框体上设有突出于第二框体的第二连接部,安装槽内设有与第一连接部和第二连接部配合的通孔。直接将框体插接在安装槽内,框体与底座之间的连接不牢固,在需要搬移又不想拆卸时,整个台签直接放置在箱子内,框体和底座容易脱落,第一连接部和第二连接部与通孔的配合可进一步的将框体与底座连接起来,拿放时直接拿框体即可,且框体和底座之间在没有人为了的干预下,框体和底座之间不会分离。

[0009] 作为改进,所述第一连接部和第二连接部均为卡扣结构。由于框体和底座常见的均是塑料材质,塑性高,采用卡扣连接,第一连接部和第二连接部直接插入通孔内即可,安

装拆卸简单且连接稳固。

[0010] 作为改进,所述第一连接部与第一框体之间设有位于安装槽内的第一插接部,所述第二连接部与第二框体之间设有位于安装槽内的第二插接部,框体的厚度大于第一插接部与第二插接部对接在一起的厚度。安装时插接部位于安装槽内,框体的底部坐落在安装槽上方,上厚下薄,此种结构具有限位作用,防止框体插入过深,影响信息的展示,也方便操作。

[0011] 作为改进,所述第一插接部上对应第二连接部处设有缺口一,所述第二插接部上对应第一连接部处设有缺口二。由于卡扣连接在连接过程中卡扣有一定的移动和变形,缺口一的设置和缺口二的设置可增大连接部的塑性,不会影响和阻挡连接部与通孔的配合连接。

[0012] 作为改进,所述第一框体和第二框体之间设有可供透明面板插入的安装孔。透明面板从安装孔内插入框体内,此种安装方式简单。

[0013] 作为改进,所述安装孔内设有防止透明面板出来的限位部,所述限位部由分别设置在第一框体上和第二框体上的限位凸起配合组成。限位部的设置可防止透明面板和信息展示纸张从框体内出来。

[0014] 作为改进,所述槽体一中设有隔板将槽体一分割成两个空间。槽体一为两个隔开的小收纳腔体,可放置名片、纸巾等小物品,槽体二为一个收纳腔体,可防止签字笔等大物品,此种结构收纳功能全面。

[0015] 作为改进,所述第一框体和第二框体的两侧和底部均通过凹槽凸起配合连接。侧边凹槽凸起配合可使第一框体和第二框体之间盖和严密,安装简单且外形美观。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型一种T型收纳台签的立体图。

[0017] 图2是本实用新型一种T型收纳台签的爆炸图。

[0018] 图3是本实用新型一种T型收纳台签底座和框体分离的结构示意图。

[0019] 图4是本实用新型一种T型收纳台签框体和透明面板的结构示意图。

[0020] 图5是本实用新型一种T型收纳台签第二框体的结构示意图。

[0021] 图6是本实用新型一种T型收纳台签俯视图。

[0022] 图7是本实用新型一种T型收纳台签底座的立体图。

[0023] 如图所示:1、底座,2、框体,2.1、第一框体,2.2、第二框体,2.3、第一连接部,2.4、第二连接部,2.5、第一插接部,2.6、第二插接部,2.7、缺口一,2.8、缺口二,3、透明面板,4、收纳槽,4.1、槽体一,4.2、槽体二,4.3、隔板,5、安装槽,6、通孔,7、安装孔,8、限位部,9、凹槽,10、凸起。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0025] 如图1到图7所示,本实用新型公开了一种T型收纳台签,包括底座1和与底座1连接的框体2,框体2包括第一框体2.1和第二框体2.2,框体2内设有透明面板3,透明面板3的个数为两个,安装时,宣传广告纸位于两透明面板之间,所述底座1上设有收纳槽4,所述框体2

与底座1之间为可拆卸连接。本台签既可以用于信息展示指引,也可放置名片和签字笔,主要适用于酒店大堂、宾馆前台、展会站台等情况,上述应用场地一般会放置名片和签字笔供客户使用,

[0026] 如图2所示,所述收纳槽4包括槽体一4.1和槽体二4.2,槽体一4.1和槽体二4.2之间设有安装槽5,所述框体2插接在安装槽5内。所述框体2插接在底座1的中间部位,本申请的台签可两面展示信息,槽体一4.1本和槽体4.2对称设置,方便台签的前后面同时使用。

[0027] 所述第一框体2.1上设有突出于第一框体2.1的第一连接部2.3,所述第二框体2.2上设有突出于第二框体2.1的第二连接部2.4,安装槽5内设有与第一连接部2.3和第二连接部2.4配合的通孔6,所述第一连接部2.3和第二连接部2.4均为卡扣结构。第一连接部2.3和第二连接部2.4上的卡扣弯曲方向相反,可以起到更好的固定作用,安装时通过第一框体2.1上的卡扣和第二框体2.2上卡扣与通孔6配合,将框体与底座连接固定。

[0028] 所述第一连接部2.3与第一框体2.1之间设有位于安装槽5内的第一插接部2.5,所述第二连接部2.4与第二框体2.1之设有位于安装槽5内的第二插接部2.6,框体2的厚度大于第一插接部2.5与第二插接部2.6对接在一起的厚度。

[0029] 所述第一插接部2.5上对应第二连接部2.4处设有缺口一2.7,所述第二插接部2.6上对应第一连接部2.3处设有缺口二2.8。

[0030] 所述第一框体2.1和第二框体2.2之间设有可供透明面板3插入的安装孔7。

[0031] 所述安装孔7内设有防止透明面板3出来的限位部8,所述限位部8由分别设置在第一框体2.1上和第二框体2.2上的限位凸起配合组成,在具体实施例中,所述限位凸起的外表面为弧形结构,两个相配合的限位凸起弧形弯曲方向相反,也就是两个限位凸起之间上方空隙大,下方空隙小,此种结构可保证透明面板顺利插入框体内,同时又能阻挡透明面板跑出。

[0032] 所述槽体一4.1中设有隔板4.3将槽体一4.1分割成两个空间。本申请的收纳槽4主要包括三个槽体,空间大的科放置大的部件,譬如签字笔、尺子或者糖之类的物品,空间小的两个槽体可用于盛放名片,大小配合使用。

[0033] 所述第一框体2.1和第二框体2.2的两侧和底部均通过凹槽9凸起10配合连接。

[0034] 如图5所示,此图中由于侧边空间较小致使线条较密凹槽9和凸起10表示不是很明确,此处结构就是在框体的一侧设置一个长条形凸起和长条形凹槽,结构明确,在此特意说明。

[0035] 本申请第一框体2.1和第二框体2.2为相互配合设计,整个框体通过两个连接部与底座上的通孔配合连接,两个连接部分别设置在两个面板上,且两个框体底部是凹槽和凸起配合,也就是第一框体和第二框体的底部均设有凹槽和凸起,相互卡合,相较于通过一个框体与底座连接,此种结构配合更加牢固紧密,连接效果更好。

[0036] 在具体实施例中,本申请的第一框体2.1、第二框体2.2和底座1均为不透明的塑料材质一体成型结构,透明面板用于信息展示。

[0037] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

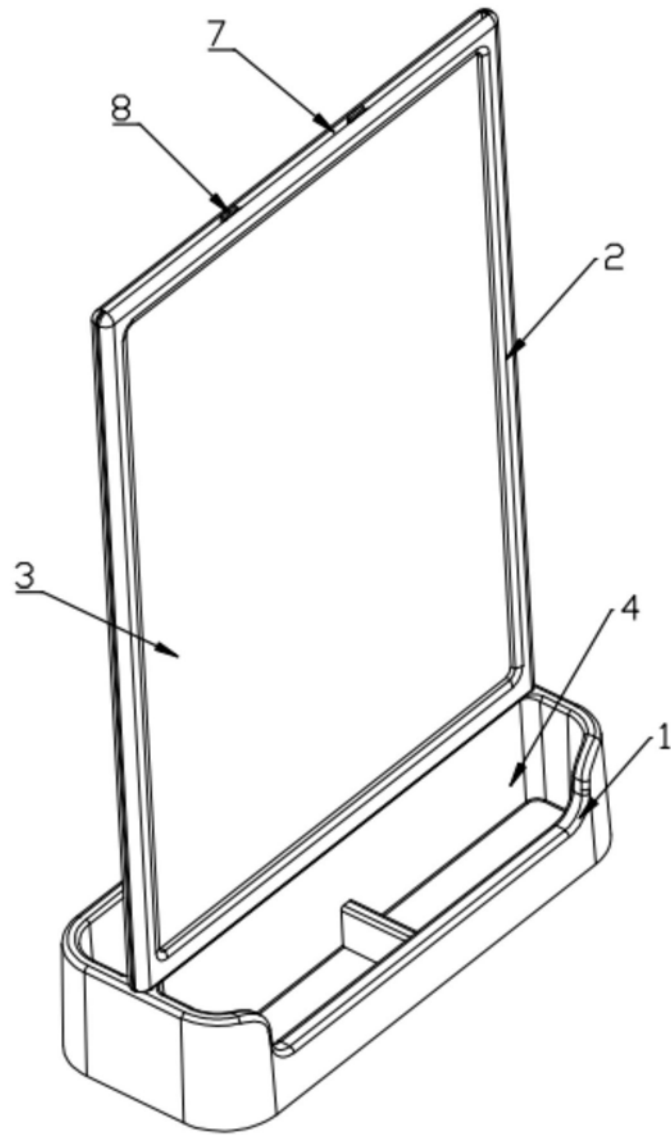


图1

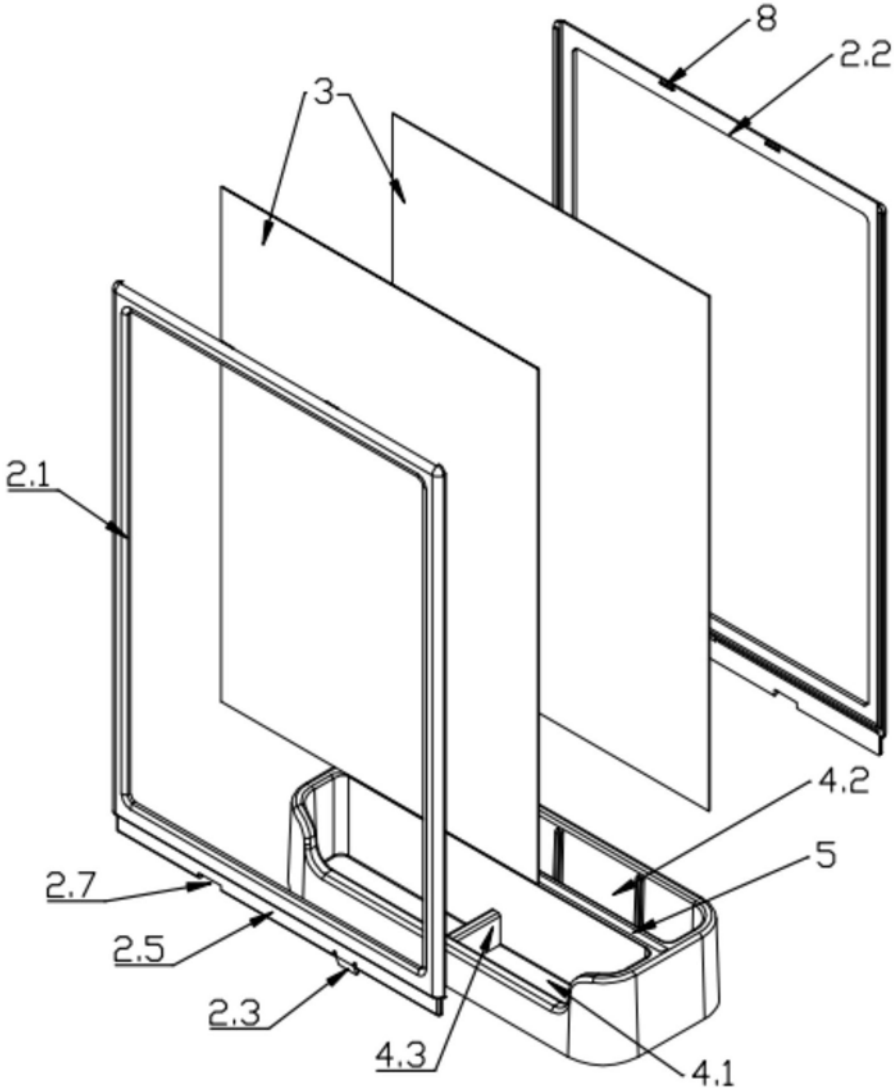


图2

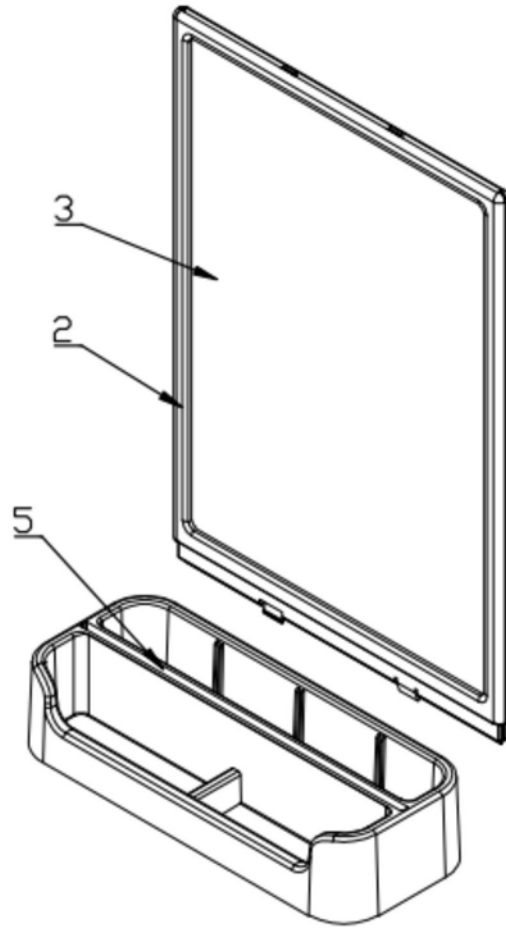


图3

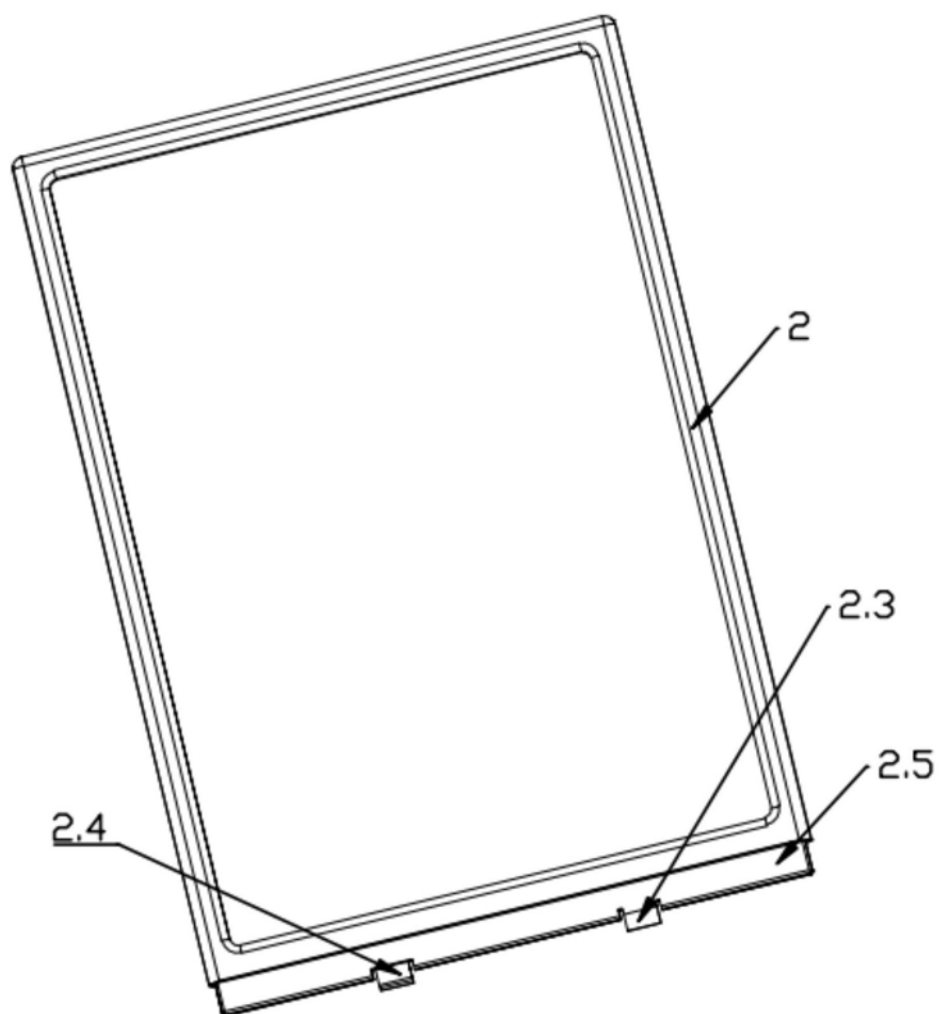


图4

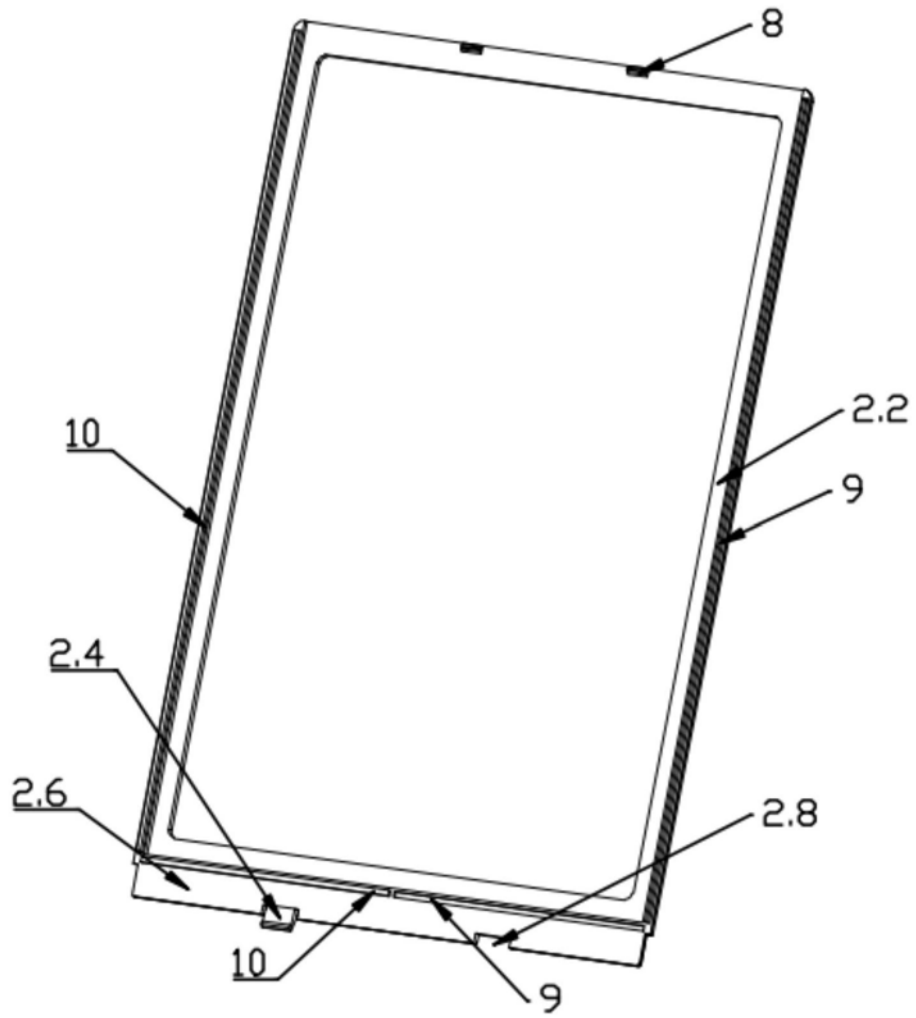


图5

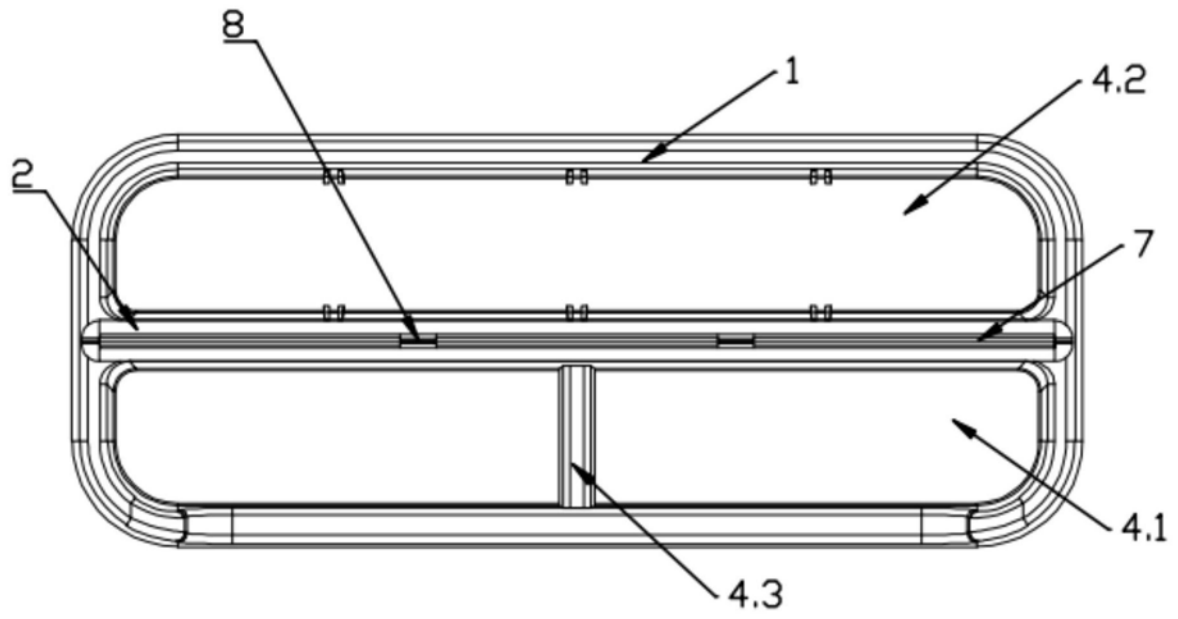


图6

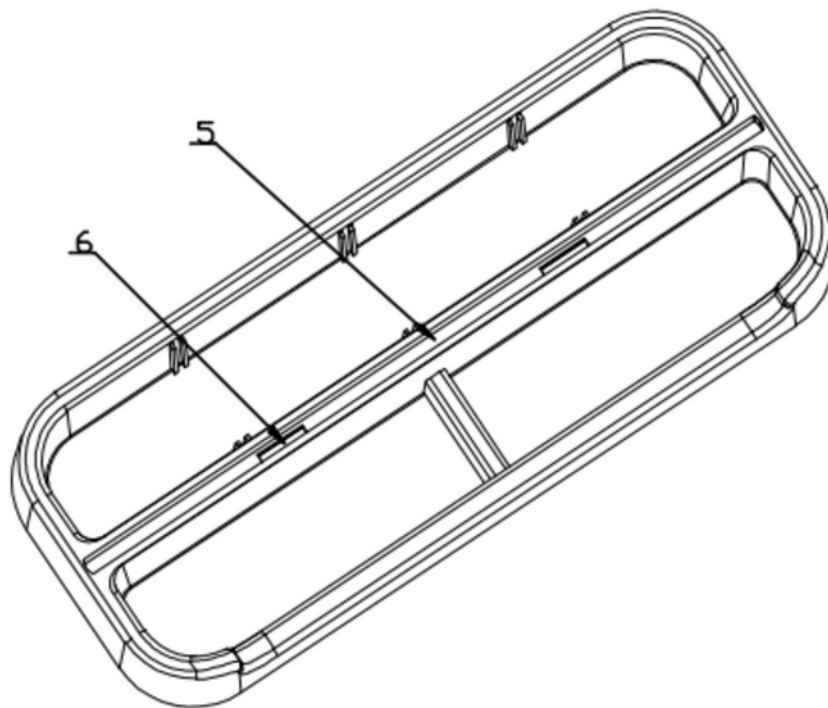


图7