



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214663014 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 09

(21) 申请号 202022160203.0

(22) 申请日 2020.09.27

(73) 专利权人 浙江胜百信息科技股份有限公司

地址 314422 浙江省嘉兴市海宁市长安镇
农发区新兴路19号1号楼

(72) 发明人 罗旭 钟小强 王福荣

(74) 专利代理机构 浙江永航联科专利代理有限公司 33304

代理人 罗伟清

(51) Int.Cl.

F16M 11/04 (2006.01)

G09F 9/302 (2006.01)

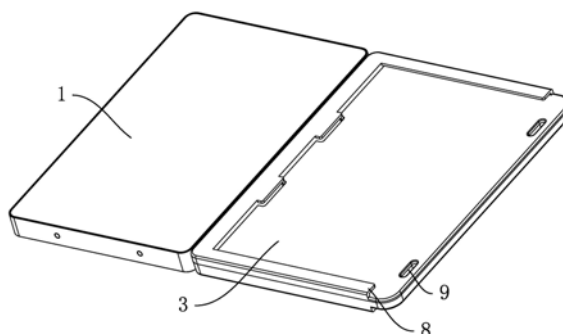
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种电子价签

(57) 摘要

本实用新型提供了一种电子价签,属于机械技术领域。它解决了现有电子价签只能单面显示,且拆装麻烦等技术问题。本电子价签,包括双面电子显示屏,其特征在于,所述的双面电子显示屏通过卡接块与一安装结构相连接,卡接块固定在双面电子显示屏上,且卡结块与安装结构相卡接,所述的安装结构包括上安装板和下安装板,上安装板和下安装板可拆卸连接。本实用新型具有拆装方便的优点。



1. 一种电子价签,包括双面电子显示屏,其特征在于,所述的双面电子显示屏通过卡接块与一安装结构相连接,卡接块固定在双面电子显示屏上,且卡结块与安装结构相卡接,所述的安装结构包括上安装板和下安装板,上安装板和下安装板可拆卸连接,所述的卡接块上开设有通孔,双面电子显示屏上开设有螺纹孔,卡结块通过螺栓设置在双面电子显示屏上,所述的卡接块上具有卡接部,上安装板上固定有能与卡接部相配合的上限位块,下安装板上固定有能与卡接部相配合的下限位块。

2. 根据权利要求1所述的电子价签,其特征在于,所述的上安装板和下安装板上均设置有限位部。

3. 根据权利要求1所述的电子价签,其特征在于,所述的下安装板上固定有若干卡扣,上安装板上开设有若干能与卡扣相配合的卡槽。

4. 根据权利要求3所述的电子价签,其特征在于,所述的卡扣的数量和卡槽的数量一致。

5. 根据权利要求1所述的电子价签,其特征在于,所述的上安装板和下安装板上均设置有便于安装的插入部。

6. 根据权利要求1所述的电子价签,其特征在于,所述的上安装板和下安装板上还开设有便于固定的固定孔。

一种电子价签

技术领域

[0001] 本实用新型属于机械技术领域,涉及一种电子价签。

背景技术

[0002] 电子价签,也叫电子货架标签,是一种带有信息收发功能的电子显示装置,主要应用于超市、便利店、药房等显示价格信息的电子类标签。放置在货架上,可替代传统纸质价格标签的电子显示装置,每一个电子货架标签通过有线或者无线网络与商场计算机数据库相连,并将最新的商品信息通过电子货架标签上的屏显示出来。电子货架标签事实上成功地将货架纳入了计算机程序,摆脱了手动更换价格标签的状况,实现了收银台与货架之间的价格一致性。

[0003] 但是,现有的电子价签只能单面显示,且拆装麻烦,因此,设计出一种电子价签是很有必要的。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有的技术存在上述问题,提出了一种电子价签,解决了现有的电子价签只能单面显示且拆装麻烦等技术问题。

[0005] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:一种电子价签,包括双面电子显示屏,其特征在于,所述的双面电子显示屏通过卡接块与一安装结构相连接,卡接块固定在双面电子显示屏上,且卡接块与安装结构相卡接,所述的安装结构包括上安装板和下安装板,上安装板和下安装板可拆卸连接。

[0006] 采用以上结构,通过设置双面电子显示屏,使用更加方便,双面电子显示屏通过卡接块与一安装结构相连接,可通过卡接块实现快速拆装,拆装方便。

[0007] 所述的卡接块上开设有通孔,双面电子显示屏上开设有螺纹孔,卡接块通过螺栓设置在双面电子显示屏上。

[0008] 采用以上结构,卡接块和双面电子显示屏固定牢靠,同时也可进行拆卸,方便更换。

[0009] 所述的卡接块上具有卡接部,上安装板上固定有能与卡接部相配合的上限位块,下安装板上固定有能与卡接部相配合的下限位块。

[0010] 采用以上结构,通过卡接部和上限位块、下限位块配合,拆装更加便捷。

[0011] 所述的上安装板和下安装板上均设置有限位部。

[0012] 采用以上结构,通过设置限位部,防止卡接块滑落。

[0013] 所述的下安装板上固定有若干卡扣,上安装板上开设有若干能与卡扣相配合的卡槽。

[0014] 采用以上结构,通过卡扣和卡槽相配合设置,方便上安装板和下安装板拆装。

[0015] 所述的卡扣的数量和卡槽的数量一致。

[0016] 所述的上安装板和下安装板上均设置有便于安装的插入部。

- [0017] 采用以上结构,方便上安装板和下安装板与货架相连接。
- [0018] 所述的上安装板和下安装板上还开设有便于固定的固定孔。
- [0019] 采用以上结构,通过设置固定孔,使得上安装板和下安装板与货架连接更可靠。
- [0020] 与现有技术相比,本实用新型具有以下优点:
- [0021] 1、通过设置双面电子显示屏,使用更加方便,双面电子显示屏通过卡接块与一安装结构相连接,可通过卡接块实现快速拆装,拆装方便。

附图说明

- [0022] 图1是本实用新型的立体结构示意图。
- [0023] 图2是本实用新型双面电子显示屏的立体结构示意图。
- [0024] 图3是本实用新型卡接块的立体结构示意图。
- [0025] 图4是本实用新型卡接块的立体结构示意图。
- [0026] 图5是本实用新型拆去部分结构后的立体结构示意图。
- [0027] 图6是本实用新型下安装板的立体结构示意图。
- [0028] 图7是本实用新型上安装板的立体结构示意图。
- [0029] 图中,1、双面电子显示屏;1a、螺纹孔;2、卡接块;2a、通孔;2b、卡接部;3、上安装板;3a、上限位块;4、下安装板;4a、下限位块;5、限位部;6、卡扣;7、卡槽;8、插入部;9、固定孔。

具体实施方式

- [0030] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。
- [0031] 如图1-7所示,本电子价签,包括双面电子显示屏1,在本实施例中,双面电子显示屏1通过卡接块2与一安装结构相连接,卡接块2固定在双面电子显示屏1上,且卡接块与安装结构相卡接,安装结构包括上安装板3和下安装板4,上安装板3和下安装板4可拆卸连接。
- [0032] 采用以上结构,通过设置双面电子显示屏1,使用更加方便,双面电子显示屏1通过卡接块2与一安装结构相连接,可通过卡接块2实现快速拆装,拆装方便。
- [0033] 卡接块2上开设有通孔2a,双面电子显示屏1上开设有螺纹孔1a,卡接块通过螺栓设置在双面电子显示屏1上。
- [0034] 采用以上结构,卡接块2和双面电子显示屏1固定牢靠,同时也可进行拆卸,方便更换。
- [0035] 卡接块2上具有卡接部2b,上安装板3上固定有能与卡接部2b相配合的上限位块3a,下安装板4上固定有能与卡接部2b相配合的下限位块4a。
- [0036] 采用以上结构,通过卡接部2b和上限位块3a、下限位块4a配合,拆装更加便捷。
- [0037] 上安装板3和下安装板4上均设置有限位部5。
- [0038] 采用以上结构,通过设置限位部5,防止卡接块2滑落。
- [0039] 下安装板4上固定有若干卡扣6,上安装板3上开设有若干能与卡扣6相配合的卡槽7。
- [0040] 采用以上结构,通过卡扣6和卡槽7相配合设置,方便上安装板3和下安装板4拆装。

- [0041] 卡扣6的数量和卡槽7的数量一致。
- [0042] 上安装板3和下安装板4上均设置有便于安装的插入部8。
- [0043] 采用以上结构,方便上安装板3和下安装板4与货架相连接。
- [0044] 上安装板3和下安装板4上还开设有便于固定的固定孔9。
- [0045] 采用以上结构,通过设置固定孔9,使得上安装板3和下安装板4与货架连接更可靠。
- [0046] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

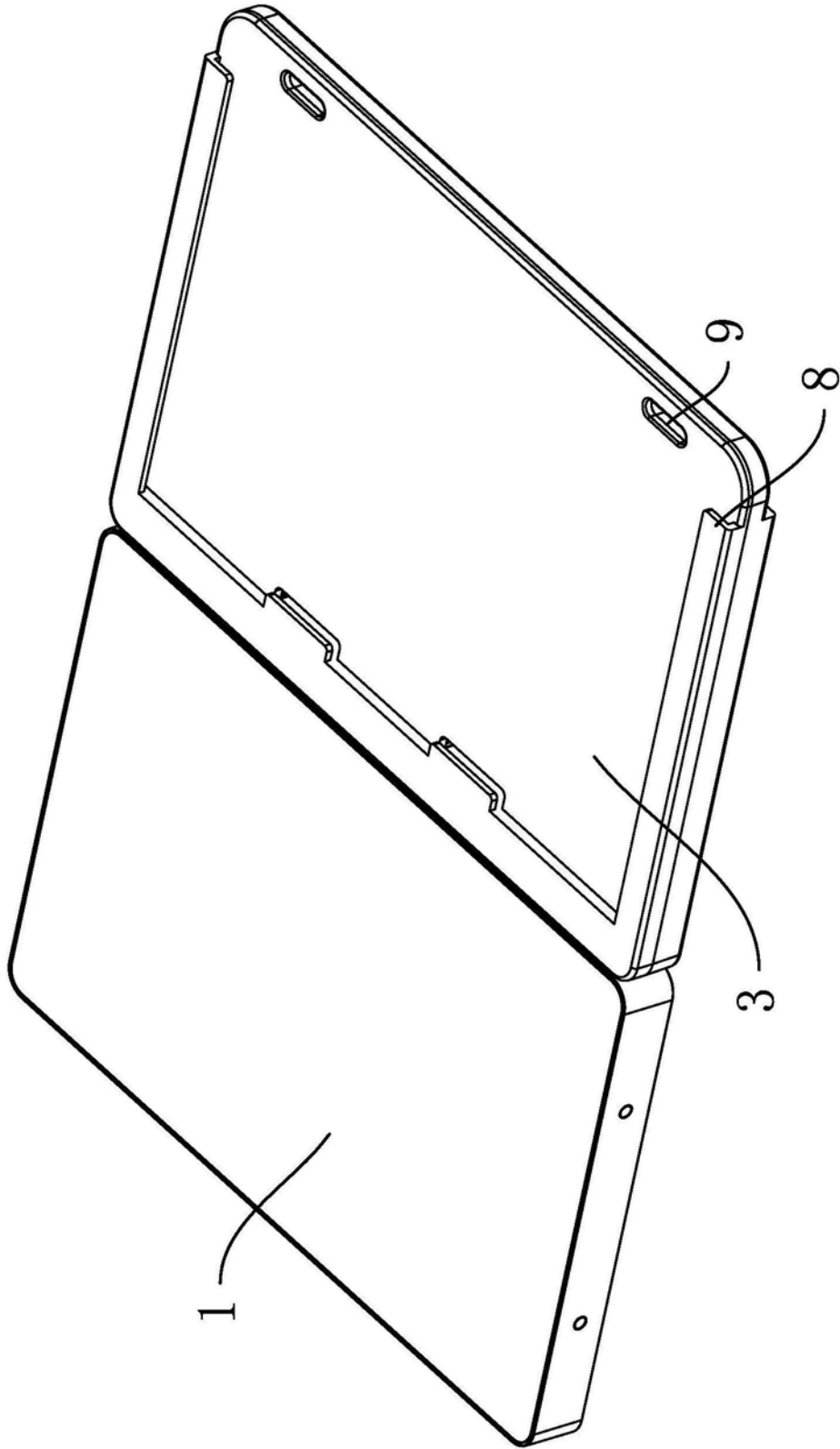


图1

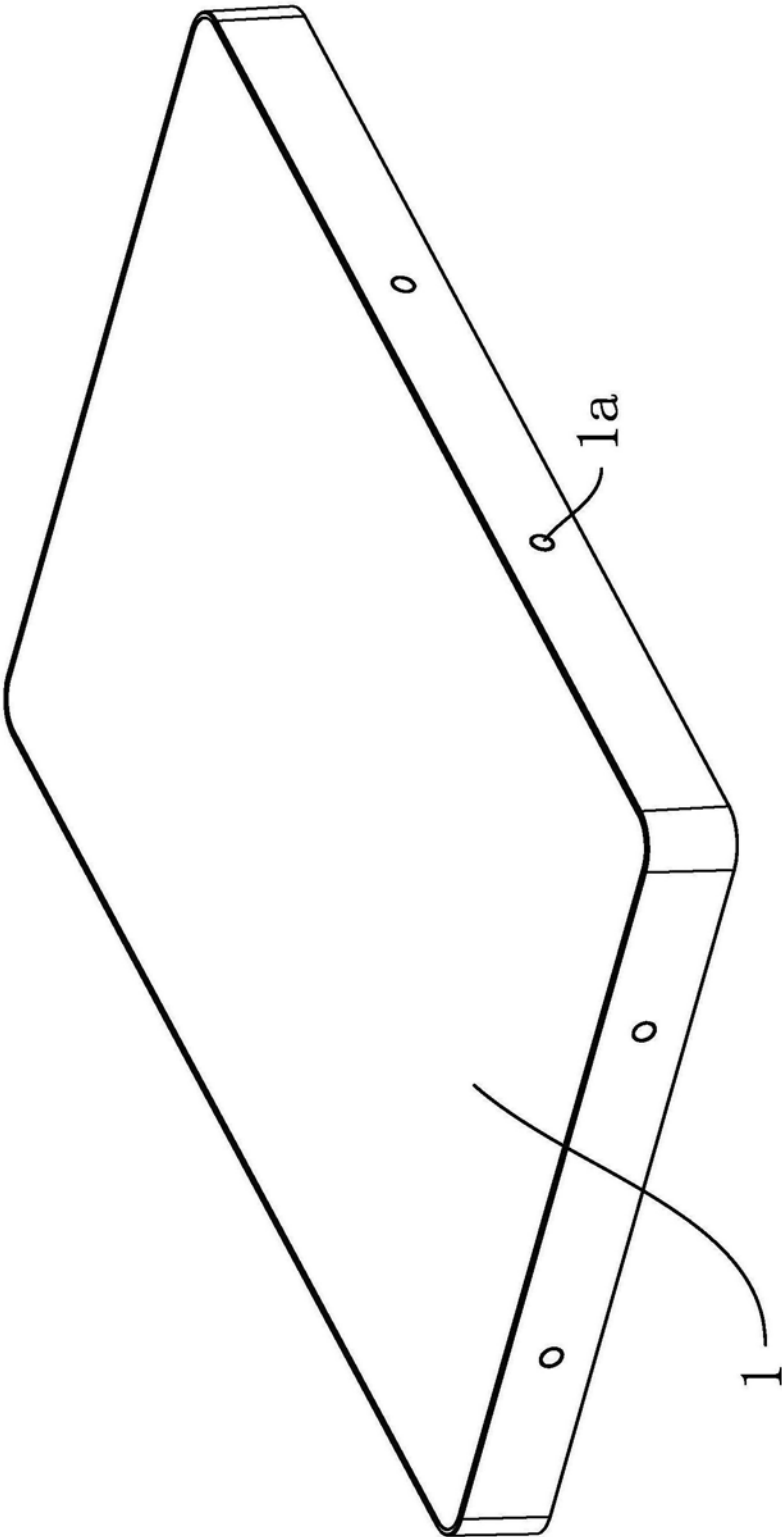


图2

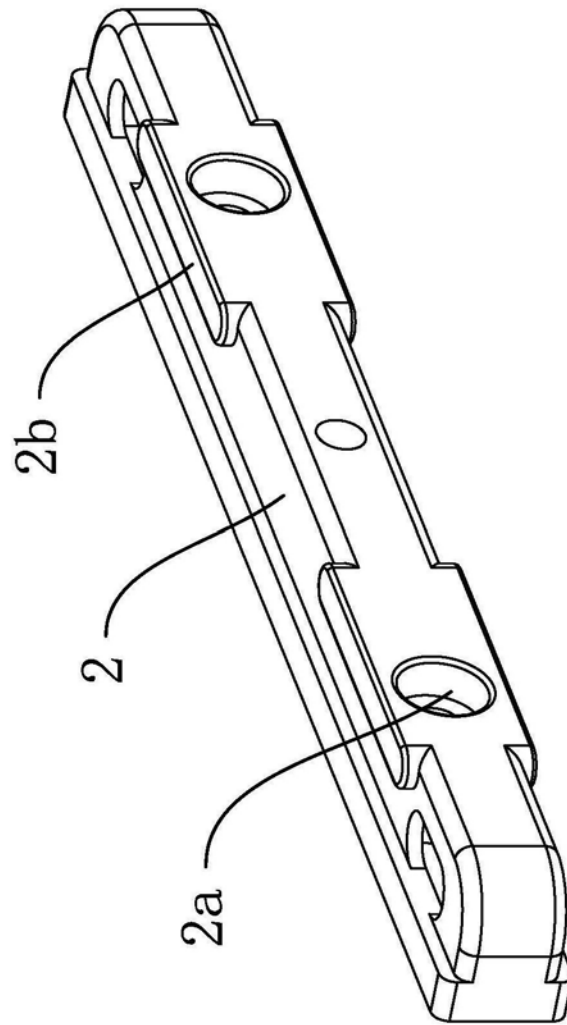


图3

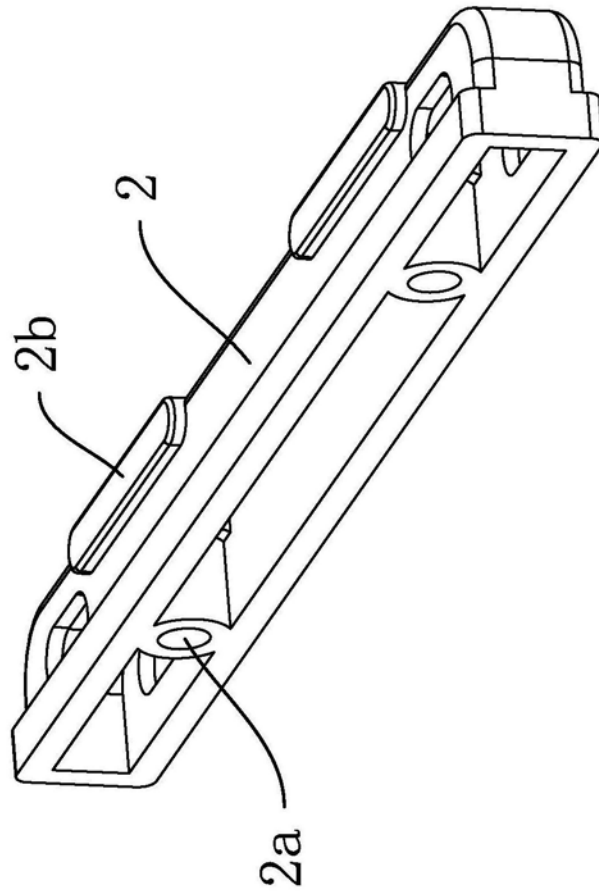


图4

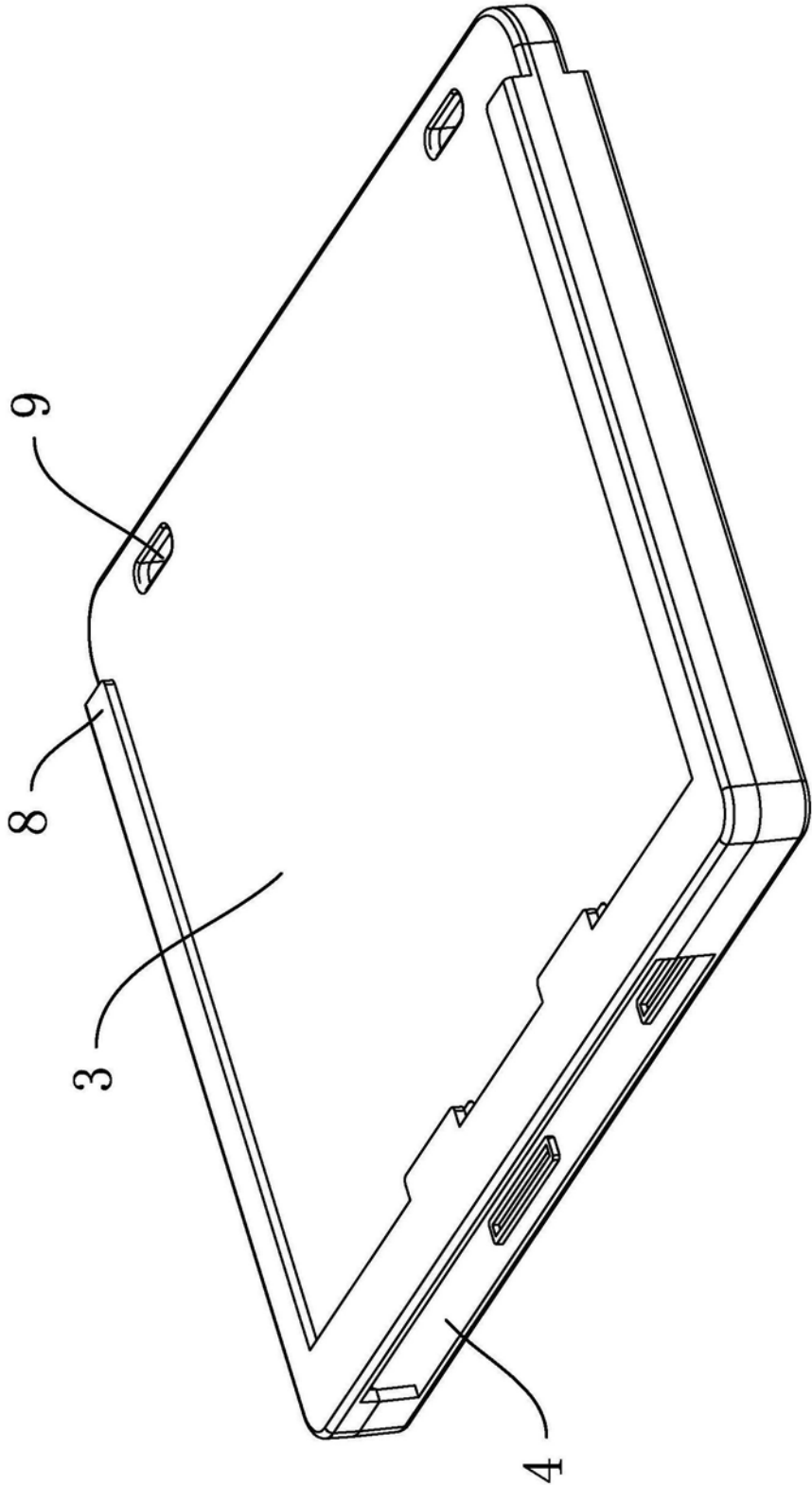


图5

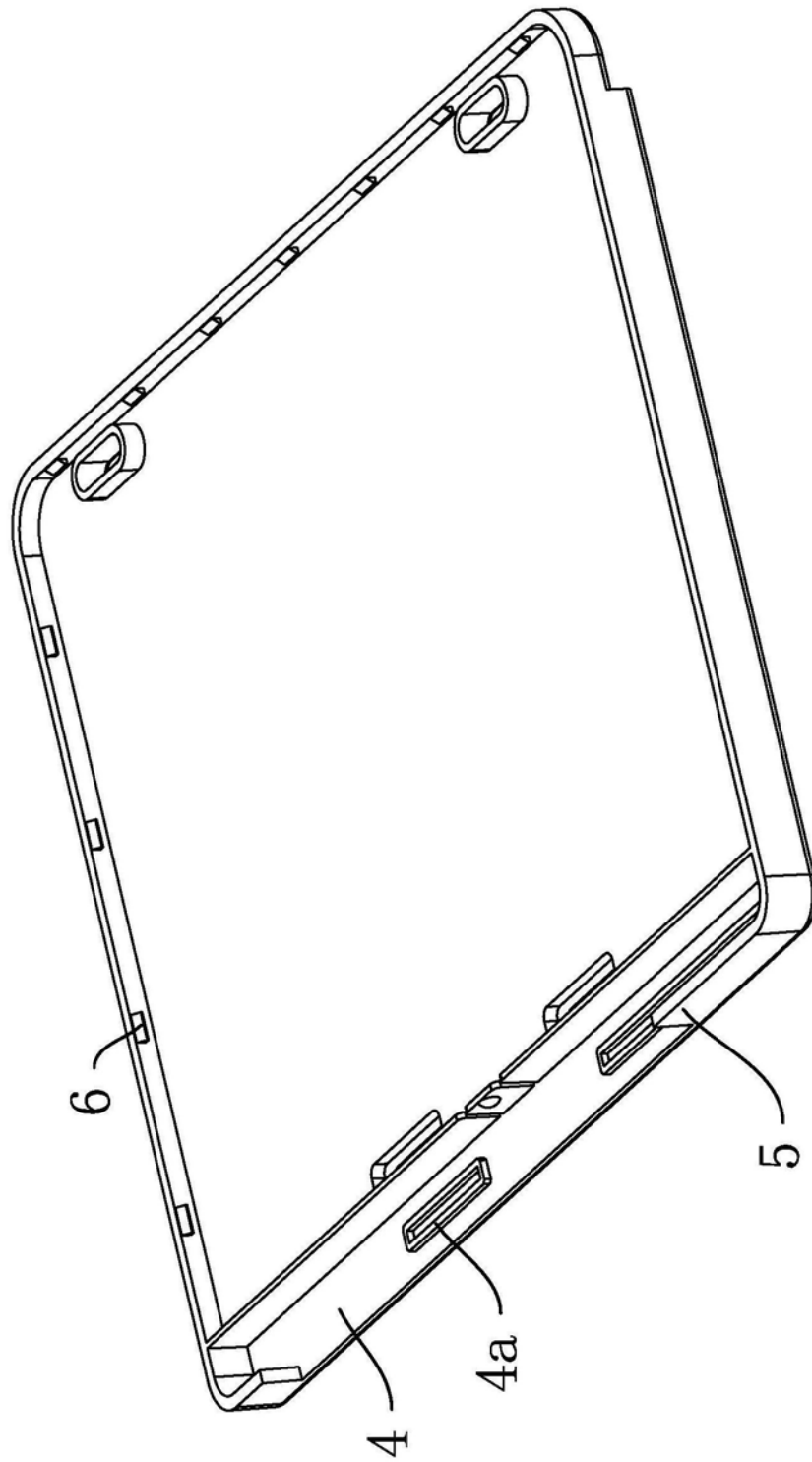


图6

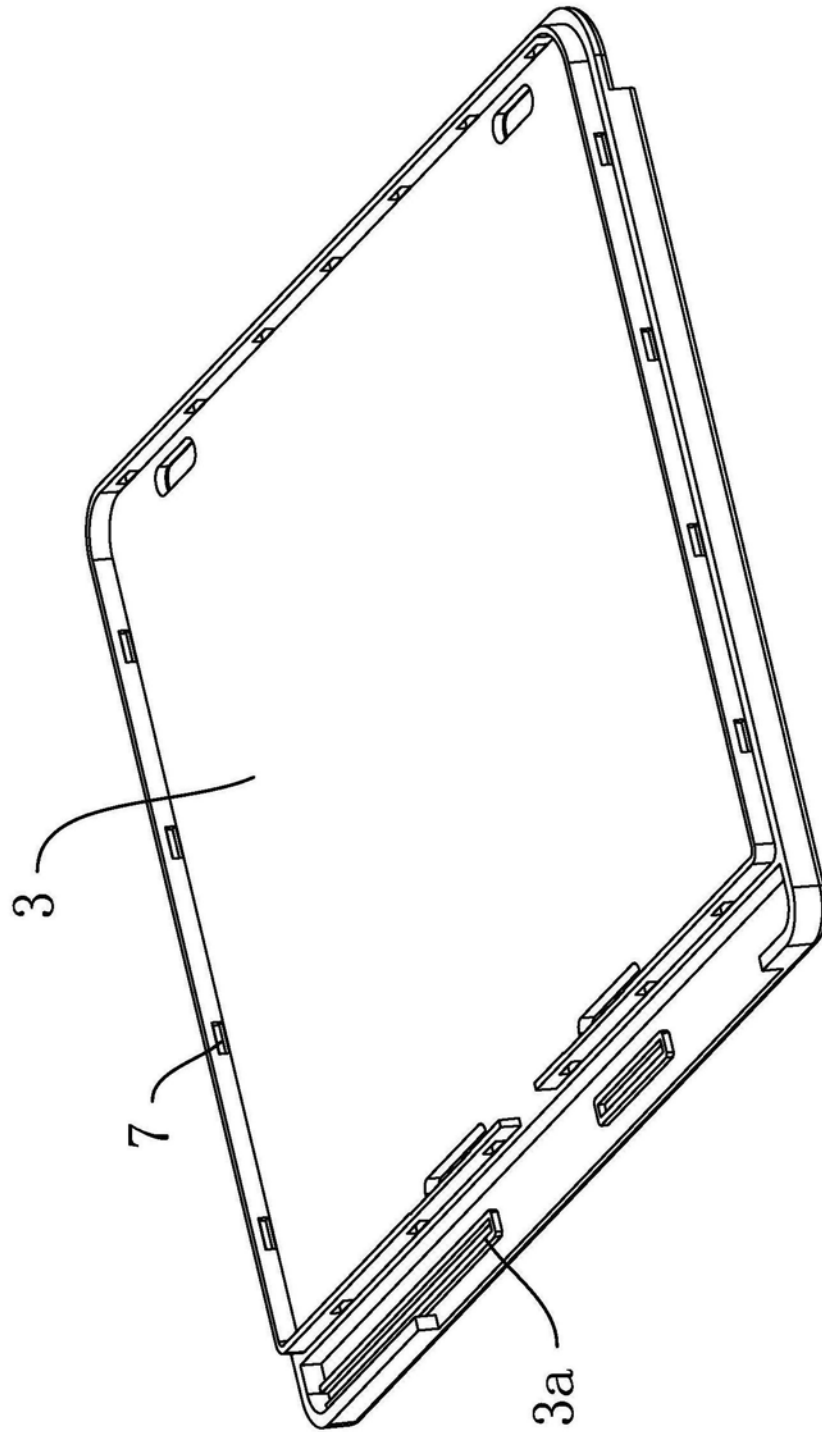


图7