



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204428175 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201520058596. 0

(22) 申请日 2015. 01. 27

(73) 专利权人 南方医科大学南方医院

地址 510445 广东省广州市白云区广州大道
北 1838 号

(72) 发明人 丁红 薛莲

(74) 专利代理机构 广州市越秀区海心联合专
利代理事务所 (普通合伙)
44295

代理人 黄为

(51) Int. Cl.

A61B 19/02(2006. 01)

A45C 5/04(2006. 01)

A45C 13/02(2006. 01)

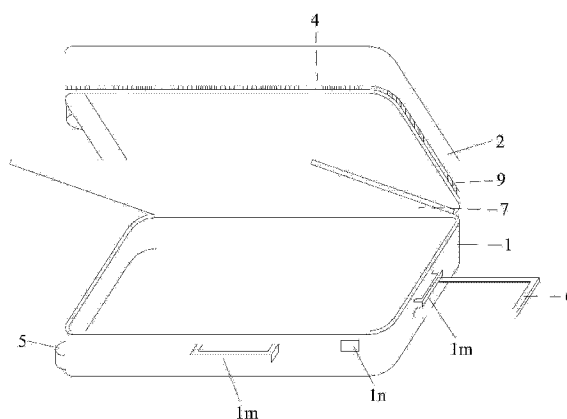
权利要求书1页 说明书5页 附图8页

(54) 实用新型名称

麻醉外出急救箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种麻醉外出急救箱,包括箱体和箱盖,所述箱体和箱盖的后侧通过合页连接,所述箱体和箱盖的前侧通过拉链连接,所述箱体和箱盖的左侧分别设有两个万向轮,所述箱体的右侧设有伸缩拉杆,所述箱体内侧设有多个仪器格,所述箱盖内侧设有多个透明袋,所述箱体和箱盖之间还布设有隔板,所述隔板的后侧与箱体或箱盖活动连接,所述隔板的正面和反面均布置有多个限位结构。本实用新型的麻醉外出急救箱携带方便,便于物品分类放置,便于物品快速准确取用。



1. 一种麻醉外出急救箱,包括箱体和箱盖,所述箱体和箱盖的后侧通过合页连接,所述箱体和箱盖的前侧通过拉链连接,其特征在于:所述箱体和箱盖的左侧分别设有两个万向轮,所述箱体的右侧设有伸缩拉杆,所述箱体内侧设有多个仪器格,所述箱盖内侧设有多个透明袋,所述箱体和箱盖之间还布设有隔板,所述隔板的后侧与箱体或箱盖活动连接,所述隔板的正面和反面均布置有多个限位结构。

2. 如权利要求 1 所述的麻醉外出急救箱,其特征在于:所述隔板为一个,所述隔板的前侧与箱盖或箱体的前侧通过搭扣搭接,所述限位结构为松紧带。

3. 如权利要求 1 所述的麻醉外出急救箱,其特征在于:所述隔板分为上隔板和下隔板,上隔板的正反面的限位结构是松紧带,上隔板的前侧与箱盖的前侧通过搭扣搭接;下隔板的正反面的限位结构是透明袋或网袋,透明带或网袋的开口是松紧式开口,下隔板的前侧与箱体的前侧通过搭扣搭接。

4. 如权利要求 1 所述的麻醉外出急救箱,其特征在于:所述箱盖的上表面铰接有可拨起和折下的物品挂钩。

5. 如权利要求 4 所述的麻醉外出急救箱,其特征在于:所述箱盖的上表面设有凹槽,所述物品挂钩于折下时容纳在凹槽内。

6. 如权利要求 1 所述的麻醉外出急救箱,其特征在于:所述箱盖的上表面上铰接有可拨起和折下的支撑架。

7. 如权利要求 1 所述的麻醉外出急救箱,其特征在于:所述箱体和箱盖均由 ABS 或轻铝材料制作而成。

8. 如权利要求 1 所述的麻醉外出急救箱,其特征在于:所述箱体或箱盖上设有可伸缩扩展布,所述伸缩扩展布的上下两端通过拉链连接。

9. 如权利要求 1 所述的麻醉外出急救箱,其特征在于:所述箱体的前侧和右侧还设有拉手。

麻醉外出急救箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种麻醉外出急救箱。

背景技术

[0002] 近年来,院内应急成为衡量医院整体水平的一个重要标准,越来越多的医院采用多科室合作的模式提高院内急救的效率与效果。麻醉医生因其在生命支持方面的专业技术以及手术室抢救的丰富经验,逐步成为院内急救的主要力量。然而,由于抢救并非一个高发事件,在临床科室的常用急救物品不具备麻醉专业性,往往不能充分保障麻醉医生所需,所以麻醉医生在前往急救时,会自行准备需要的药品、耗材以及设备,如气管导管、喉镜、插管导丝、口咽通气道等。这些物品的型号繁多、品种零碎,常常是装入同一个大箱内,体积庞大,不便携带。箱内物品容易混乱,使用时难以快速准确取用,影响急救速度。而且携带时,匆忙行进间,物品之间容易发生碰撞,造成损坏或试剂漏泄,导致不良后果,影响急救。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种麻醉外出急救箱,携带方便,便于物品分类放置,便于物品快速准确取用。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种麻醉外出急救箱,包括箱体和箱盖,所述箱体和箱盖的后侧通过合页连接,所述箱体和箱盖的前侧通过拉链连接,所述箱体和箱盖的左侧设有分别设有两个万向轮,所述箱体的右侧设有伸缩拉杆,所述箱体内侧设有多个仪器格,所述箱盖内侧设有多个透明袋,所述箱体和箱盖之间还布设有隔板,所述隔板的后侧与箱体或箱盖活动连接,所述隔板的正面和反面均布置有多个限位结构。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,所述隔板为一个,所述隔板的前侧与箱盖或箱体的前侧通过搭扣搭接,所述限位结构为松紧带。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述隔板分为上隔板和下隔板,上隔板的正反面的限位结构是松紧带,上隔板的前侧与箱盖的前侧通过搭扣搭接;下隔板的正反面的限位结构是透明袋或网袋,透明带或网袋的开口是松紧式开口,下隔板的前侧与箱体的前侧通过搭扣搭接。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,所述箱盖的上表面铰接有可拨起和折下的物品挂钩。

[0008] 作为本实用新型的更进一步改进,所述箱盖的上表面设有凹槽,所述物品挂钩于折下时容纳在凹槽内。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进,所述箱盖的上表面上铰接有可拨起和折下的支撑架。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进,所述箱体和箱盖均由 ABS 或轻铝材料制作而成。

[0011] 作为本实用新型的进一步改进,所述箱体或箱盖上设有可伸缩扩展布,所述伸缩扩展布的上下两端通过拉链连接。

[0012] 作为本实用新型的进一步改进,所述箱体的前侧和右侧还设有拉手。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的麻醉外出急救箱结构简单,做成类似行李箱的形式,从而携带方便,而且箱盖的透明袋、箱体的仪器格和隔板的限位结构,便于物品分类放置,便于物品快速准确取用;隔板与箱盖或箱体搭接,从而可以固定隔板,方便物品取放;采用物品挂钩可以方便挂物品,方便使用;采用支撑架可以在打开箱盖时对箱盖进行支撑使箱盖呈斜面放置,从而可以方便物品快速准确取用;箱体和箱盖均由 ABS 或轻铝材料制作而成,从而重量轻,方便携带;箱体或箱盖上设有可伸缩扩展布,从而可以扩展麻醉外出急救箱的内部空间,扩大容量,从而可以装高度更高的仪器;箱体的前侧和右侧还设有拉手,从而方便拎拿。

[0014] 通过以下的描述并结合附图,本实用新型将变得更加清晰,这些附图用于解释本实用新型的实施例。

附图说明

[0015] 图 1 为麻醉外出急救箱的立体图。

[0016] 图 2 为实施例一的麻醉外出急救箱打开状态的示意图。

[0017] 图 3 为实施例一的箱体的俯视示意图。

[0018] 图 4 为实施例一的箱盖的仰视示意图。

[0019] 图 5 为实施例一的隔板的正面示意图。

[0020] 图 6 为实施例一的隔板的反面示意图。

[0021] 图 7 为实施例二的麻醉外出急救箱打开状态的示意图。

[0022] 图 8 为实施例二的箱体的俯视示意图。

[0023] 图 9 为实施例二的箱盖的仰视示意图。

[0024] 图 10 为实施例二的上隔板的正面示意图。

[0025] 图 11 为实施例二的上隔板的反面示意图。

[0026] 图 12 为实施例二的下隔板的正面示意图。

[0027] 图 13 为实施例二的下隔板的反面示意图。

具体实施方式

[0028] 现在参考附图描述本实用新型的实施例,附图中类似的元件标号代表类似的元件。

[0029] 实施例一

[0030] 请参考图 1-6,所述的麻醉外出急救箱包括箱体 1 和箱盖 2,所述箱体 1 和箱盖 2 的后侧通过合页(图中未示出)连接,所述箱体 1 和箱盖 2 的前侧通过拉链 4 连接,所述箱体 1 和箱盖 2 的左侧设有万向轮 5,所述箱体 1 的右侧设有伸缩拉杆 6,从而功能相当于行李箱,方便携带。所述箱体 1 的前侧和后侧还设有拉手 1m,从而方便拎拿急救箱。所述箱体 1 的前侧还设有锁定拉链 4 的密码锁 1n,从而可以防盗。所述箱体 1 和箱盖 2 之间还布设有一隔板 7,所述隔板 7 的后侧与箱盖 2 的后侧活动连接,所述隔板 7 的前侧与箱盖 2 的前侧通过第一搭扣(图中未示出)搭接。所述箱盖 2 上设有可伸缩扩展布 9,所述伸缩扩展布 9 的上下两端通过拉链连接。

[0031] 所述箱体 1 由 ABS 材料制作而成,从而重量轻,易携带。所述箱体 1 内侧设有多个仪器格,其中,左侧是小型监护仪格 11,右侧前部从左至右依次是成人简易呼吸器格 12 和成人面罩格 13,右侧后部从左至右依次是小儿简易呼吸器格 14、小儿面罩格 15 和第一小型仪器格 16。小型监护仪格 11 可以放置便携式监护仪和导线,成人面罩格 13 可以放各种型号的成人面罩,小儿面罩格 15 可以放各种型号的小儿面罩,第一小型仪器格 16 可以装便携式氧饱和度仪。

[0032] 所述箱盖 2 由 ABS 材料制作而成,从而重量轻,易携带。所述箱盖 2 内侧设有多个透明袋,透明袋的开口是松紧式开口,所述的多个透明袋包含位于左侧后部的可以放本子和笔的一个大杂物袋 21,位于左侧前部的分别用于装舌钳、开口器、插管钳和听诊器的四个构成一排的小袋 22,位于右侧后部的第一药品袋 23,位于右侧前部带密码锁装置 29 的毒麻药品袋 24 和第一注射器袋 25 以及小杂物袋 26。第一药品袋 23 有六个且构成一排,分别用于装六种药品,毒麻药品袋 24 有三个;小杂物袋 26 有三个,分别可以用于装胶布、安尔碘、砂轮等;第一注射器袋 25 有三个,可用于装 2ml,5ml,20ml 等不同规格的注射器。

[0033] 所述箱盖 2 的上表面铰接有可拨起和折下的物品挂钩 27,从而可以拨起挂物品,方便出现额外物品时使用。所述箱盖 2 的上表面设有凹槽,所述物品挂钩 27 于折下时容纳在凹槽内。所述箱盖 2 的上表面上铰接有可拨起和折下的支撑架 28,从而在打开箱盖 2 时可以对箱盖 2 进行支撑使箱盖 2 呈斜面放置,从而可以方便物品快速准确取用。

[0034] 所述隔板 7 的正面和反面均布置有多个限位结构,所述限位结构为松紧带,其中,隔板 7 的正面前部是两段第一气管导管松紧带 71,用于固定气管导管,不易松动。隔板 7 的正面后部是八段第二气管导管松紧带 72,可放置不同型号的气管导管。隔板 7 的背面前部左侧是一个两段第一插管导丝松紧带 73,用于装成人或小儿的插管导丝。隔板 7 的背面前部中间是一个四段喉镜片松紧带 74,用于装各种型号的喉镜片。隔板 7 的背面前部右侧是上下两个六段通气道松紧带 75,其中一个通气道松紧带 75 用于装口咽通气道,另一个通气道松紧带 75 用于装鼻咽通气道。隔板 7 的背面中部是电池松紧带 76,用于装两节二号电池。隔板 7 的背面后部从左至右依次是两段第二插管导丝松紧带 77、一段普通喉镜柄松紧带 78、一段一次性喉镜柄松紧带 79 以及四段可视喉镜仪器和一次性喉镜片松紧带 70,第二插管导丝松紧带 77 用于装成人或小儿的插管导丝,普通喉镜柄松紧带 78 用于装喉镜柄,一次性喉镜柄松紧带 79 用于装一次性喉镜柄,可视喉镜仪器和一次性喉镜片松紧带 70 用于装可视喉镜仪器和一次性喉镜片。

[0035] 实施例二

[0036] 请参考图 1 和图 7-13,所述的麻醉外出急救箱包括箱体 1 和箱盖 2,所述箱体 1 和箱盖 2 的后侧通过合页 3 连接,所述箱体 1 和箱盖 2 的前侧通过拉链 4 连接,所述箱体 1 和箱盖 2 的左侧设有万向轮 5,所述箱体 1 的右侧设有伸缩拉杆 6,从而功能相当于行李箱,方便携带。所述箱体 1 的前侧和后侧还设有拉手 1m,从而方便拎拿急救箱。所述箱体 1 的前侧还设有锁定拉链 4 的密码锁 1n,从而可以防盗。所述箱体 1 和箱盖 2 之间还布设有上下两个隔板 7、8,上隔板 7 的后侧与箱盖 2 的后侧活动连接,上隔板 7 的前侧与箱盖 2 的前侧通过第一搭扣搭接,下隔板 8 的后侧与箱体 1 的后侧活动连接,下隔板 8 的前侧与箱体 1 通过第二搭扣(图中未示出)搭接。所述箱盖 2 上设有可伸缩扩展布 9,所述伸缩扩展布 9 的上下两端通过拉链连接。

[0037] 所述箱体 1 由 ABS 材料制作而成,从而重量轻,易携带。所述箱体 1 内侧设有多个仪器格,其中,左侧是 TCI 泵格 1a,中间前部是第二小型仪器格 1b,中间后部是小型监护仪格 11,右侧前部是静脉麻醉药物格 1c,右侧中间从左至右依次是成人简易呼吸器格 12 和成人面罩格 13,右侧后部从左至右依次是小儿简易呼吸器格 14、小儿面罩格 15 和第一小型仪器格 16。小型监护仪格 11 可以放置便携式监护仪和导线,成人面罩格 13 可以放各种型号的成人面罩,小儿面罩格 15 可以放各种型号的小儿面罩,第一小型仪器格 16 可以装便携式氧饱和度仪。

[0038] 所述箱盖 2 由 ABS 材料制作而成,从而重量轻,易携带。所述箱盖 2 内侧设有多个透明袋,透明袋的开口是松紧式开口,所述的多个透明袋包含位于左侧前部的可以放本子和笔的一个大杂物袋 21,位于左侧中部的分别用于装舌钳、开口器、插管钳和听诊器的四个构成一排的小袋 22,位于左侧后部的用于装套管针的杂物袋 2a,位于中间前部的第一药品袋 23,位于中间中部带密码锁装置 29 的毒麻药品袋 24 和第一注射器袋 25 以及小杂物袋 26,位于中间后部的第二注射器袋 2b,位于右侧的呈前后均匀分布的四组第二药品袋 2c,各组第二药品袋 2c 由两个袋子构成。第一药品袋 23 有六个且构成一排,分别用于装六种药品,毒麻药品袋 24 有三个;小杂物袋 26 有三个,分别可以用于装胶布、安尔碘、砂轮等;第一注射器袋 25 有三个,第二注射器袋 2b 有两个,可用于装各种规格的注射器。

[0039] 所述箱盖 2 的上表面铰接有可拨起和折下的物品挂钩 27,从而可以拨起挂物品,方便出现额外物品时使用。所述箱盖 2 的上表面设有凹槽,所述物品挂钩 27 于折下时容纳在凹槽内。所述箱盖 2 的上表面上铰接有可拨起和折下的支撑架 28,从而在打开箱盖 2 时可以对箱盖 2 进行支撑使箱盖 2 呈斜面放置,从而可以方便物品快速准确取用。

[0040] 所述上隔板 7 的正面和反面均布置有多个限位结构,所述限位结构为松紧带,其中,上隔板 7 的正面前部左侧是加长型气管导管松紧带 7a,右侧是两段第一气管导管松紧带 71,用于固定气管导管,不易松动。上隔板 7 的正面中部左侧是三段第三气管导管松紧带 7b,右侧是八段第二气管导管松紧带 72,可放置不同型号的气管导管。上隔板 7 的正面后部是两个两段喉罩松紧带 7c。上隔板 7 的背面前部左侧是两段第一通气或交换导丝松紧带 7d,中间是一个两段第一插管导丝松紧带 73 和一个四段喉镜片松紧带 74,第一插管导丝松紧带 73 用于装成人或小儿的插管导丝,喉镜片松紧带 74 用于装各种型号的喉镜片。上隔板 7 的背面上部右侧是上下两个六段通气道松紧带 75,上部的通气道松紧带 75 用于装口咽通气道,下部的通气道松紧带 75 用于装鼻咽通气道。上隔板 7 的背面中部是电池松紧带 76,用于装两节二号电池。上隔板 7 的背面下部从左至右依次是两段第二通气或交换导丝松紧带 7e、两段第二插管导丝松紧带 77、一段普通喉镜柄松紧带 78、一段一次性喉镜柄松紧带 79 以及四段可视喉镜仪器和一次性喉镜片松紧带 70,第二插管导丝松紧带 77 用于装成人或小儿的插管导丝,普通喉镜柄松紧带 78 用于装喉镜柄,一次性喉镜柄松紧带 79 用于装一次性喉镜柄,可视喉镜仪器和一次性喉镜片松紧带 70 用于装可视喉镜仪器和一次性喉镜片。上隔板 7 的背面最后部从左至右布置四个延长管或氧气管松紧带 7f。

[0041] 所述下隔板 8 的正面和反面均布置有多个限位结构,所述限位结构为透明袋或网袋 8a,透明带或网袋 8a 的开口是松紧式开口,正面的透明袋 8a 是六个,用于装深静脉导管、消毒包、动脉监测套件和其他配件,背面的透明袋 8a 也是六个,用于装麻醉同意书、麻醉记录单、收费单等纸类物品、笔等物件。

[0042] 本实用新型还可以具有其他实施例,在其他实施例中,一个隔板 7 的情况下,隔板 7 的后侧可以与箱体 1 的活动连接,隔板 7 的前侧与箱体 1 的前侧通过搭扣搭接。可以在所述箱体 1 上设有可伸缩扩展布 9。所述箱体 1 和箱盖 2 可以由轻铝材料制作而成。

[0043] 以上结合最佳实施例对本实用新型进行了描述,但本实用新型并不局限于以上揭示的实施例,而应当涵盖各种根据本实用新型的本质进行的修改、等效组合。

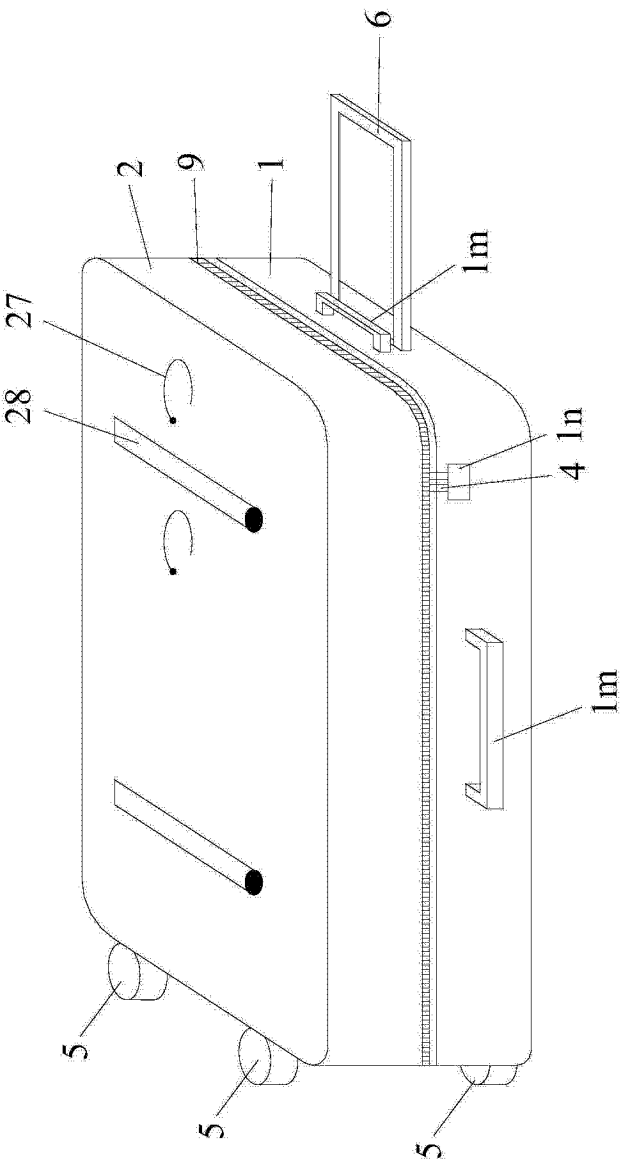


图 1

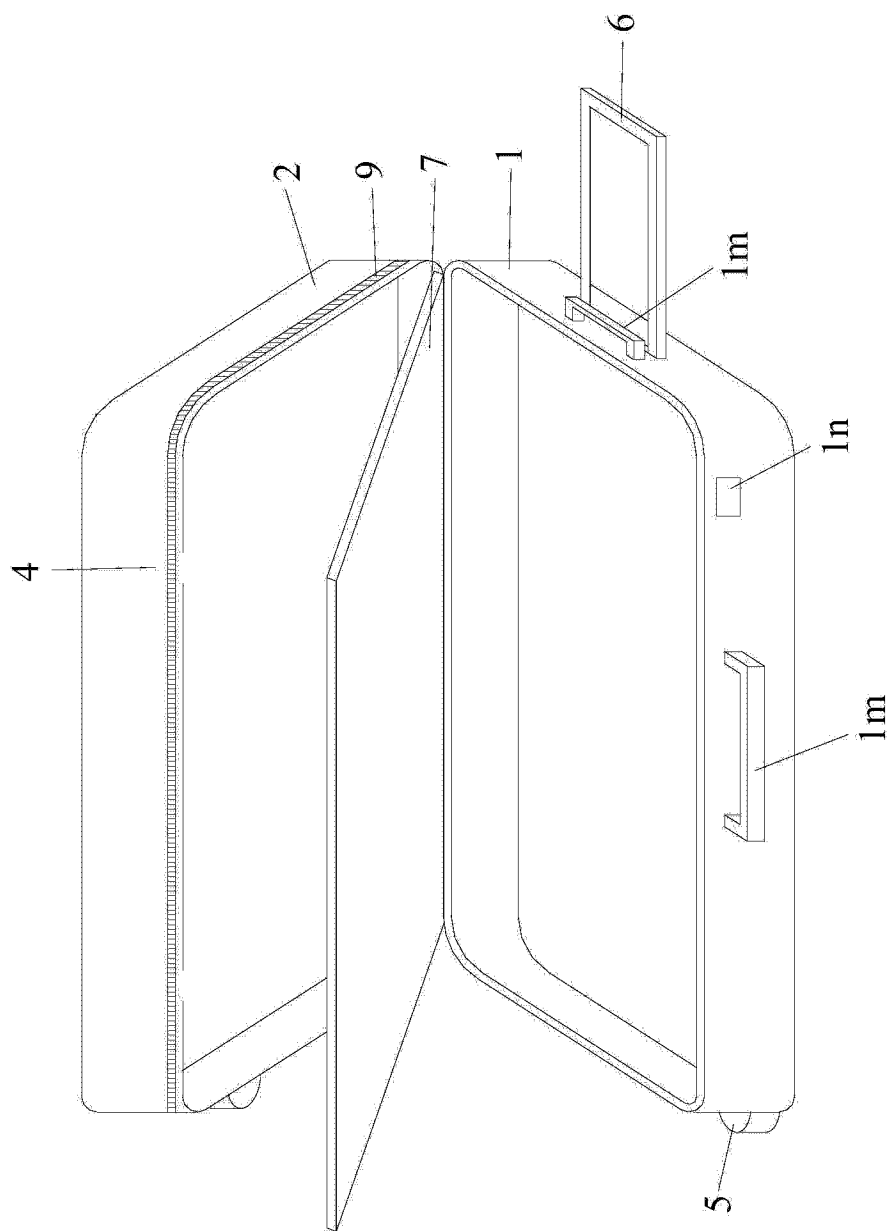


图 2

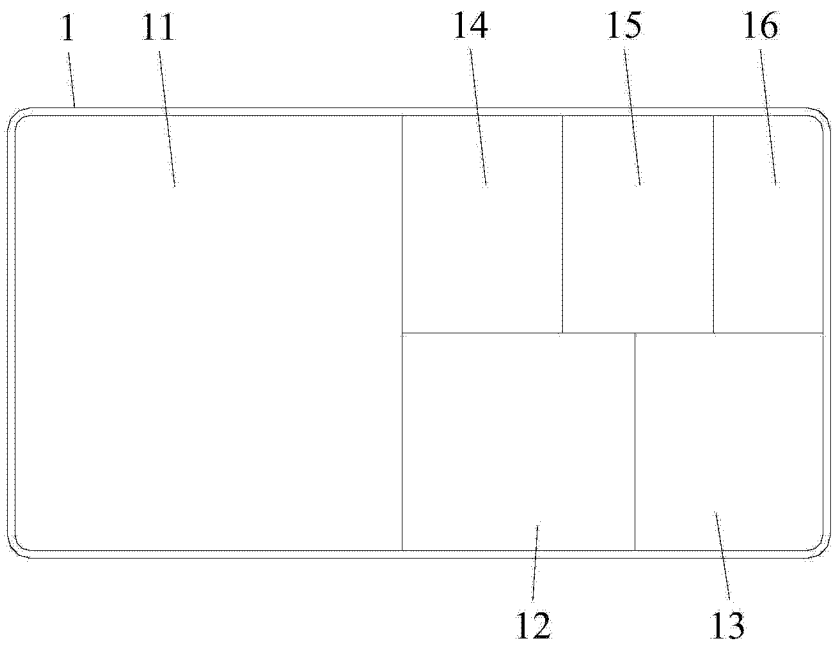


图 3

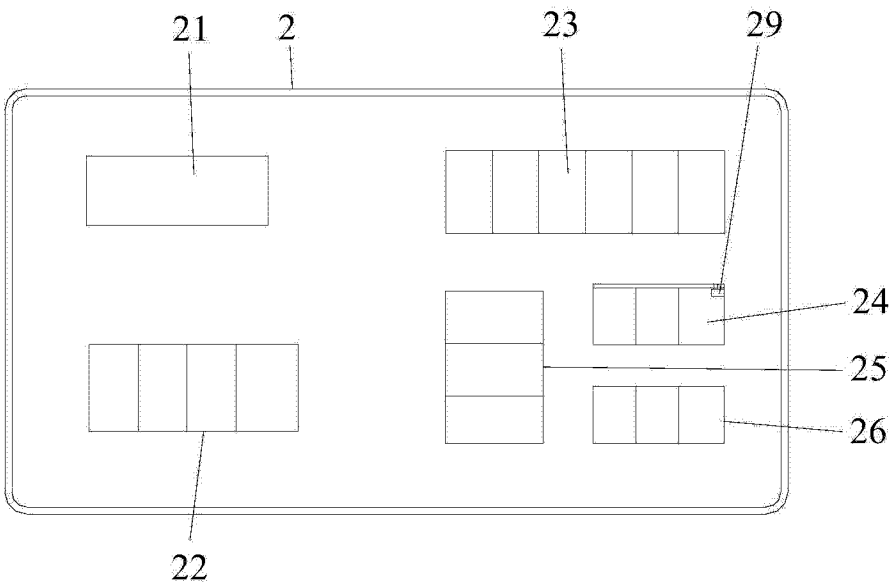


图 4

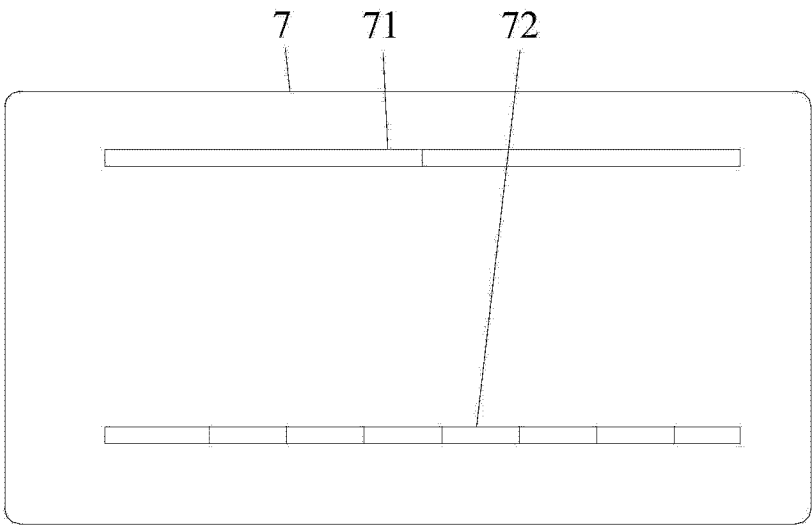


图 5

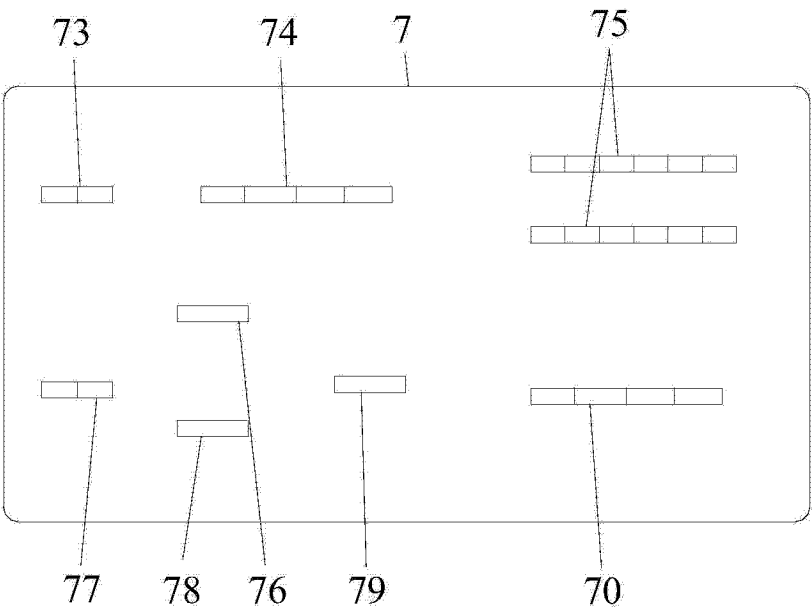


图 6

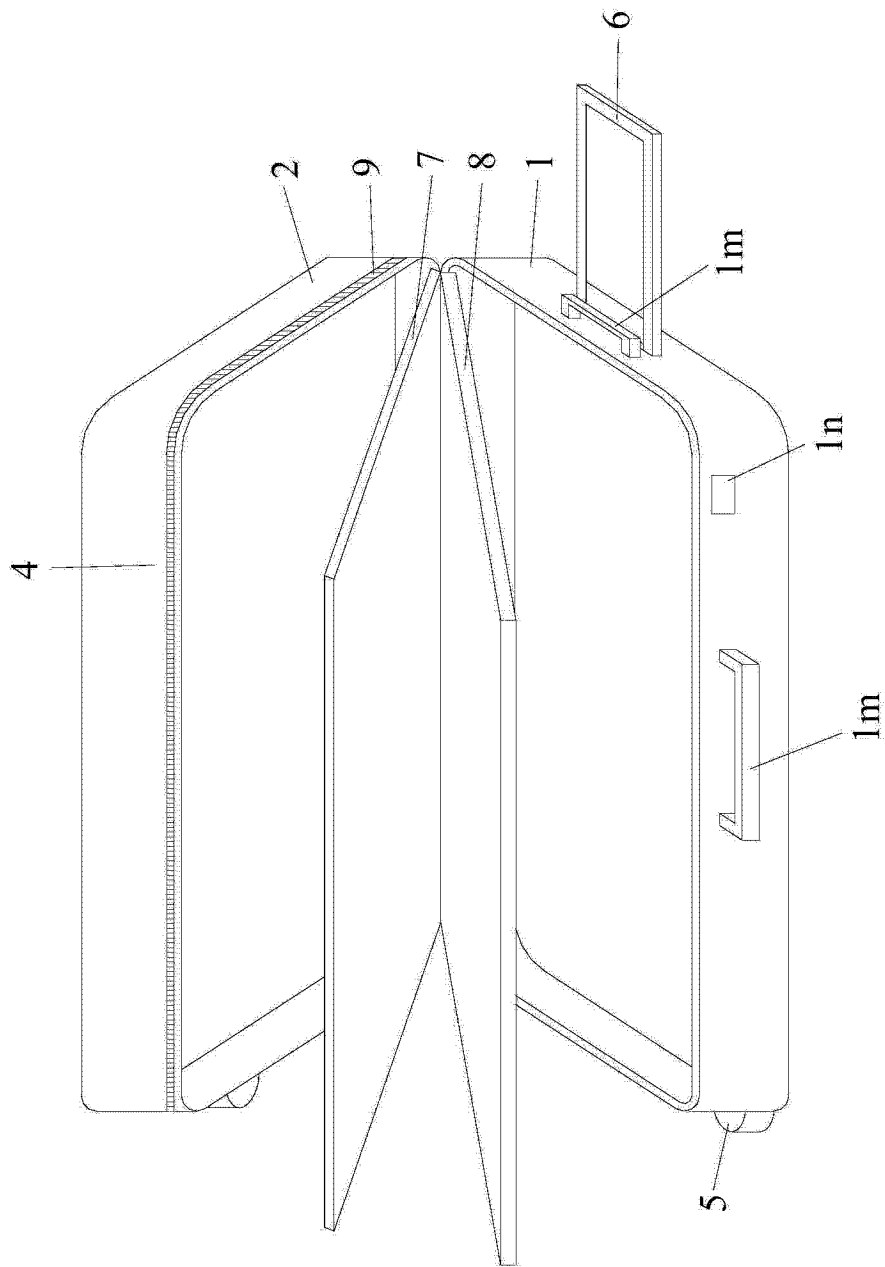


图 7

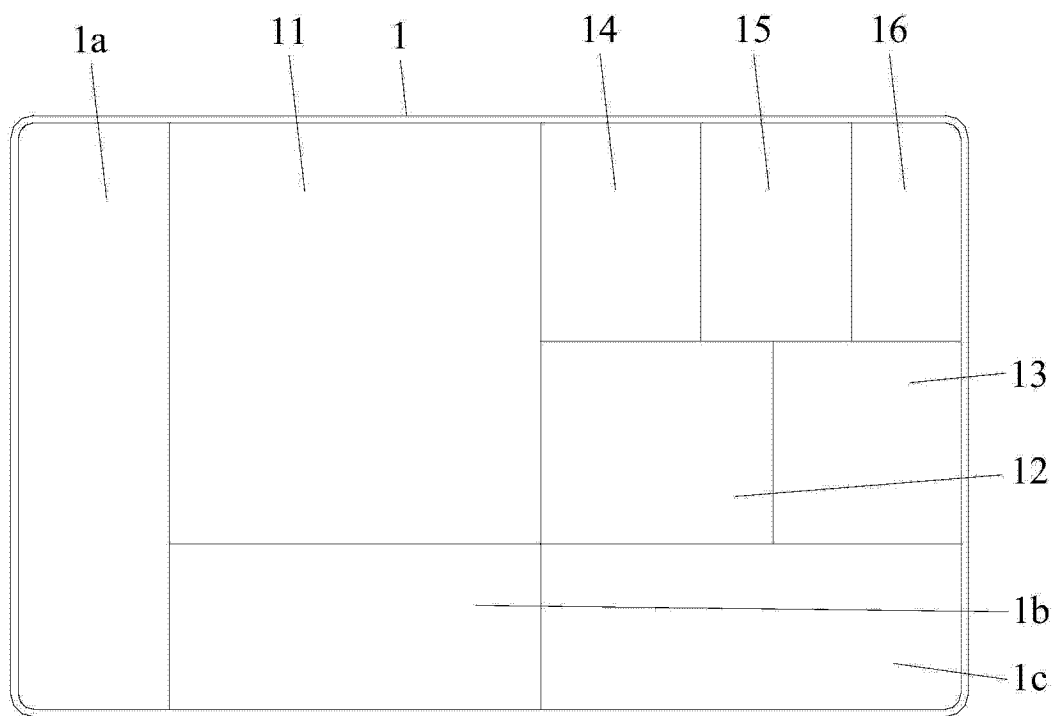


图 8

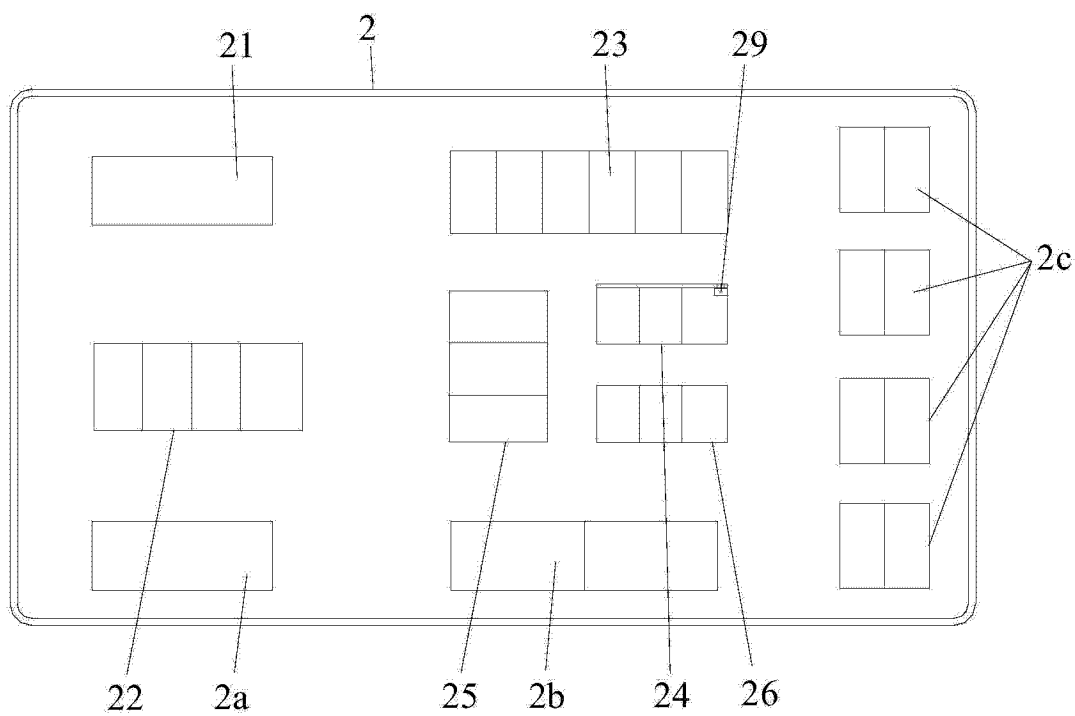


图 9

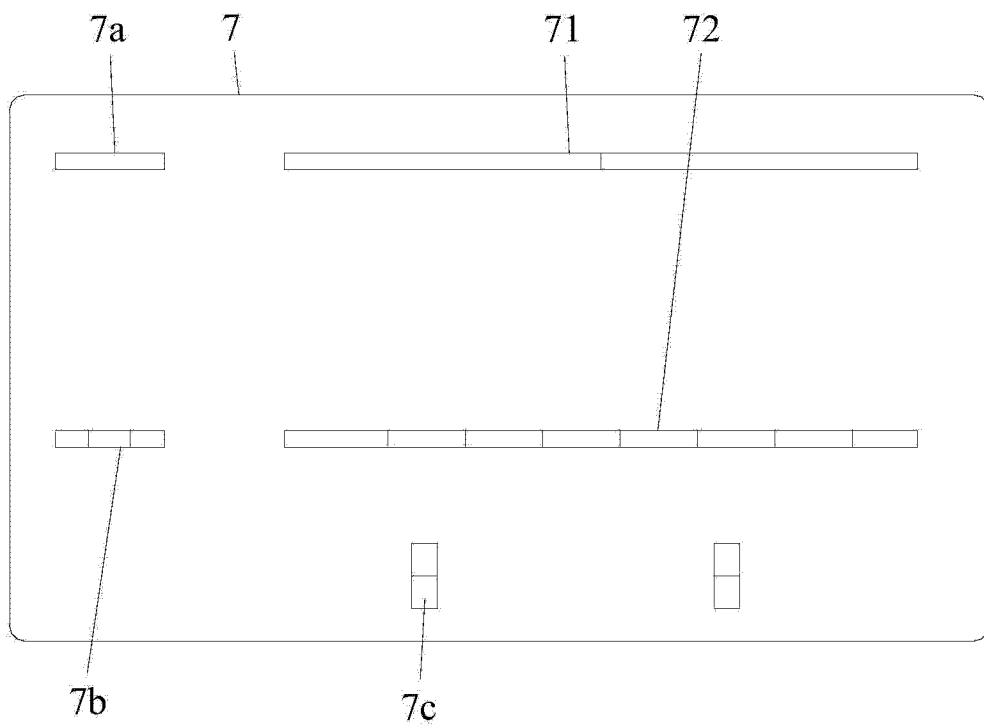


图 10

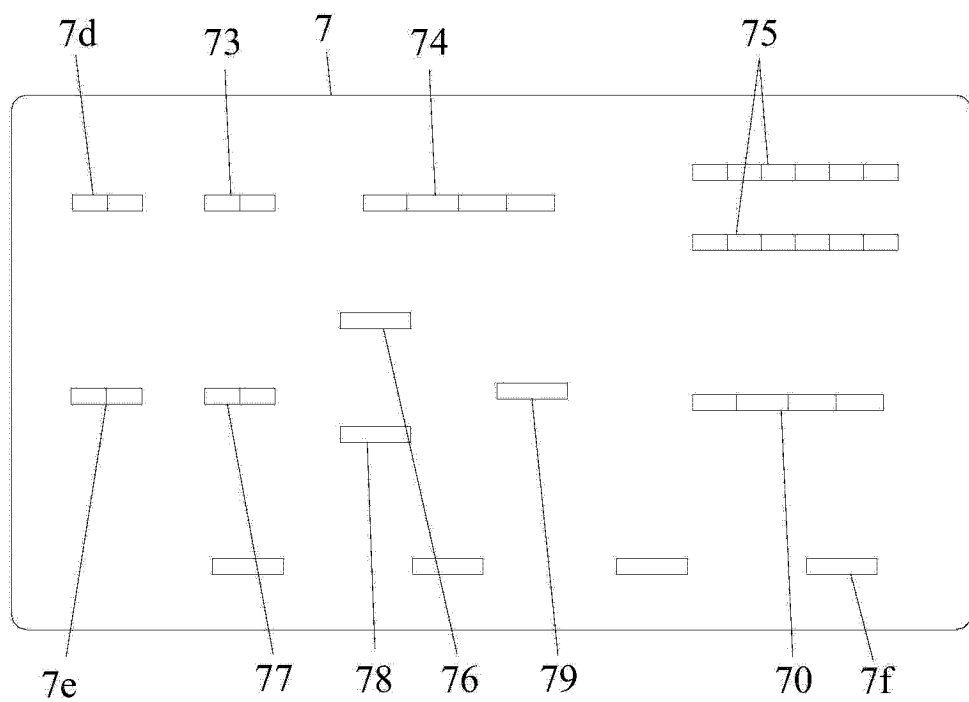


图 11

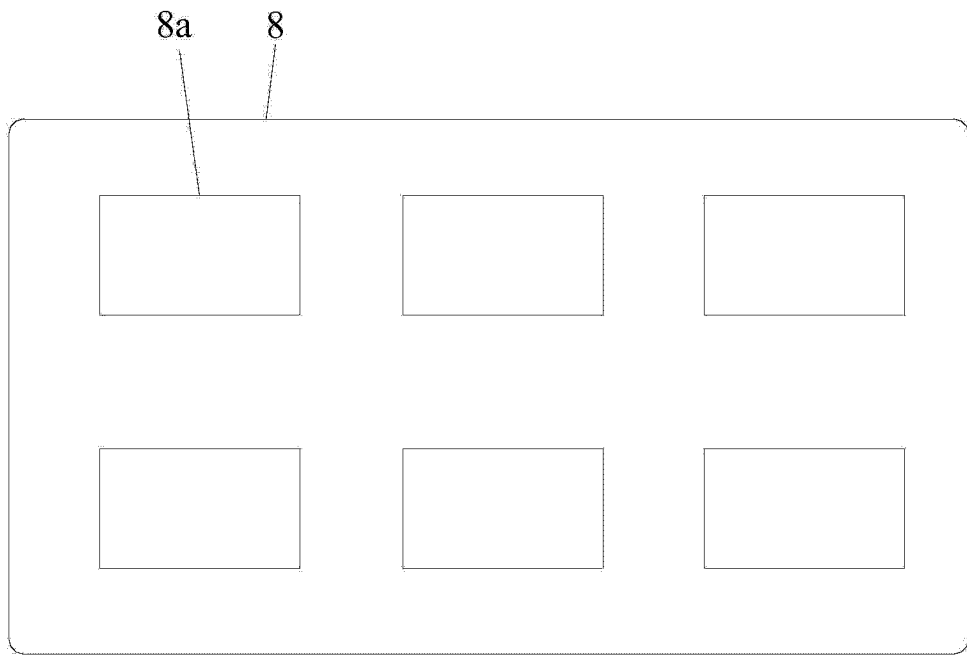


图 12

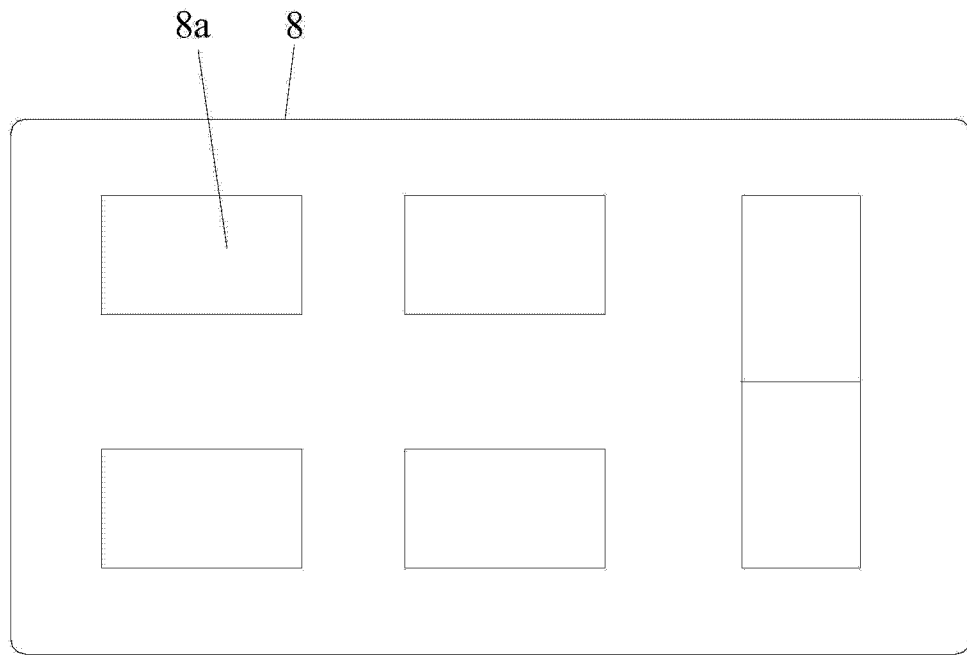


图 13