



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108524110 A

(43)申请公布日 2018.09.14

(21)申请号 201810173867.5

(22)申请日 2018.03.02

(71)申请人 佛山途睿网络科技有限公司

地址 528000 广东省佛山市禅城区文华中路湖明街20号4楼P02-22室

(72)发明人 辜树彬

(74)专利代理机构 北京商专永信知识产权代理
事务所(普通合伙) 11400

代理人 高之波

(51) Int. Cl.

A61F 17/00(2006.01)

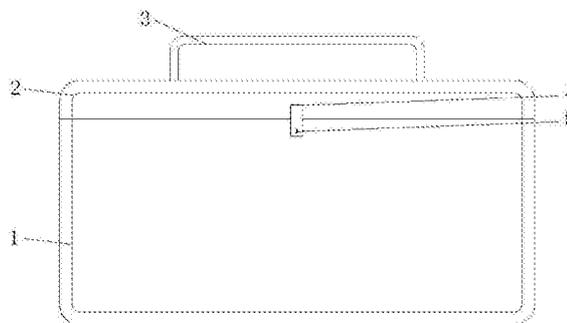
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)发明名称

一种急诊科用便捷式急诊箱

(57)摘要

本发明公开了一种急诊科用便捷式急诊箱,包括外壳、盒盖和筒形盒,所述外壳的内部对称的两端壁上固定有软垫,所述外壳的内部两端焊接有滑槽板,所述筒形盒的内部底端固定有限位架,所述外壳的内壁上固定有固定块,所述盒盖的内表面上嵌入固定有标识牌和记录牌,所述外壳的外表面固定有锁扣,所述盒盖上焊接有锁搭,所述盒盖的外表面安装有第一固定带,所述第一固定带一端固定有卡块,所述外壳的外表面上安装有第二固定带,所述第二固定带的一端固定有卡块套座,所述第一固定带和第二固定带上均安装有长度调节器。本发明具备结构简密封效果好和容易拿取药品,提高急诊箱内部药物的安全性的优点。



1. 一种急诊科用便捷式急诊箱,包括外壳(1)、盒盖(2)和筒形盒(12),其特征在于:所述外壳(1)的内部对称的两端壁上固定有软垫(14),所述外壳(1)的内部两端焊接有滑槽板(7),所述筒形盒(12)通过(7)滑动安装在外壳(1)的内部,且筒形盒(12)的顶端面固定有握把(6),所述筒形盒(12)的内部底端固定有限位架(13),所述外壳(1)的内壁上固定有固定块(21),且固定块(21)通过拉绳(20)与盒盖(2)连接,所述盒盖(2)的内表面上嵌入固定有标识牌(8)和记录牌(9),且标识牌(8)位于记录牌(9)的正下方,所述外壳(1)的外表面顶端焊接有把手(3),所述外壳(1)的外表面固定有锁扣(5),所述盒盖(2)上焊接有锁搭(4),且锁扣(5)与锁搭(4)连接固定,所述盒盖(2)的外表面安装有第一固定带(15),所述第一固定带(15)一端固定有卡块(17),所述外壳(1)的外表面上安装有第二固定带(19),所述第二固定带(19)的一端固定有卡块套座(18),所述第一固定带(15)和第二固定带(19)上均安装有长度调节器(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种急诊科用便捷式急诊箱,其特征在于:所述盒盖(2)内表面四周贴合有橡胶垫(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种急诊科用便捷式急诊箱,其特征在于:所述卡块(17)与卡块套座(18)大小相匹配。

4. 根据权利要求1所述的一种急诊科用便捷式急诊箱,其特征在于:所述筒形盒(12)共设有两个,两个筒形盒(12)的体积与外壳(1)的体积大小相适配。

5. 根据权利要求1所述的一种急诊科用便捷式急诊箱,其特征在于:所述记录牌(9)共设有两个,且两个记录牌(9)与两个标识牌(8)一一对应。

6. 根据权利要求1所述的一种急诊科用便捷式急诊箱,其特征在于:所述标识牌(8)共设有两个,且两个标识牌(8)与两个筒形盒(12)一一对应。

一种急诊科用便捷式急诊箱

技术领域

[0001] 本发明涉及急诊科用便捷式急诊箱技术领域,具体为一种急诊科用便捷式急诊箱。

背景技术

[0002] 急诊科用便捷式急诊箱是指:在医务人员紧急出诊时,由于在出诊遇到的病情情况可能不相同,在进行紧急处理时所需要的医疗用具也不相同,大量的医疗用具和药物携带不方便,这会给医务人员带来很大的困扰,因此就需要一种便于携带的急诊箱来帮助医务人员携带用具和药物,到时外部环境复杂,无法确保急诊箱内药物的安全性,给医务人员带来了极大的工作难度,有时医务人员需要步行到需要救助的人员身旁,由于急诊箱过重,携带药品过多,急诊箱就需要人员长时间的提拉,造成人员工作过度劳累,没有轻便的携带方法,还有就是工作人员提拉时,会造成急救箱内的药品晃动,从而影响药物的稳定性,还有就是药品拿取时药品堆积在急救箱内部,没有明确的标识,容易影响工作效率。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种急诊科用便捷式急诊箱,具备结构筒密封效果好和容易拿取药品,提高急诊箱内部药物的安全性的优点,解决了的缺点。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种急诊科用便捷式急诊箱,包括外壳、盒盖和筒形盒,所述外壳的内部对称的两端壁上固定有软垫,所述外壳的内部两端焊接有滑槽板,所述筒形盒通过滑动安装在外壳的内部,且筒形盒的顶端面固定有握把,所述筒形盒的内部底端固定有限位架,所述外壳的内壁上固定有固定块,且固定块通过拉绳与盒盖连接,所述盒盖的内表面上嵌入固定有标识牌和记录牌,且标识牌位于记录牌的正下方,所述外壳的外表面顶端焊接有把手,所述外壳的外表面固定有锁扣,所述盒盖上焊接有锁搭,且锁扣与锁搭连接固定,所述盒盖的外表面安装有第一固定带,所述第一固定带一端固定有卡块,所述外壳的外表面上安装有第二固定带,所述第二固定带的一端固定有卡块套座,所述第一固定带和第二固定带上均安装有长度调节器。

[0005] 优选的,所述盒盖内表面四周贴合有橡胶垫。

[0006] 优选的,所述卡块与卡块套座大小相匹配。

[0007] 优选的,所述筒形盒共设有两个,两个筒形盒的体积与外壳的体积大小相适配。

[0008] 优选的,所述记录牌共设有两个,且两个记录牌与两个标识牌一一对应。

[0009] 优选的,所述标识牌共设有两个,且两个标识牌与两个筒形盒一一对应。

[0010] 与现有技术相比,本发明的有益效果如下:

[0011] 1、本发明通过设置通过设置标识牌和记录牌,达到了可以更好的进行对药品进行管理,方便了取用和计算使用药品的数量,可以更直观的看清急诊箱内的药品属于什么类型,使工作效率更高。

[0012] 2、本发明通过设置第一固定带和第二固定带,使急诊箱在需要使用时,可以更方

便快捷的移动,防止因为救护人员需要徒步时,提拉急救箱,造成人员过度劳累,可以通过第一固定带和第二固定带背负,省时省力。

[0013] 3、本发明通过设置筒形盒,达到了在拿取急诊箱内部药品时更加方便快捷,防止拿取药品时出现药品拿取不便,造成需要救助时,造成时间上的浪费,增加医疗人员的工作效率。

[0014] 4、本发明通过设置软垫,达到了急救箱在医疗人员拿取途中造成摇晃和碰撞时,可以有效的防止药品的碰撞,从而影响药物的稳定性,造成药品的损失,从而增加急救箱的安全性和急救箱的使用效果。

[0015] 5、本发明通过设置橡胶垫,达到了急救箱在使用时,使急救箱的盒盖和外壳之间的连接更加的紧密,防止急救箱外部的灰尘和细菌进入急救箱的内部,造成急救箱内部药品的污染,使药品损失。

附图说明

[0016] 图1为本发明的正视结构示意图;

[0017] 图2为本发明的俯视结构示意图;

[0018] 图3为本发明的剖视结构示意图;

[0019] 图4为本发明的背视结构示意图;

[0020] 图5为本发明的结构示意图。

[0021] 图中:1-外壳;2-盒盖;3-把手;4-锁搭;5-锁扣;6-握把;7-滑槽板;8-标识牌;9-记录牌;10-橡胶垫;11-合页;12-筒形盒;13-限位架;14-软垫;15-第一固定带;16-长度调节器;17-卡块;18-卡块套座;19-第二固定带;20-拉绳;21-固定块。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0023] 请参阅图1至图5,本发明提供了一种实施例:一种急诊科用便捷式急诊箱,包括外壳1、盒盖2和筒形盒12,外壳1的内部对称的两端壁上固定有软垫14,通过设置软垫14,达到了急救箱在医疗人员拿取途中造成摇晃和碰撞时,可以有效的防止药品的碰撞,从而影响药物的稳定性,造成药品的损失,从而增加急救箱的安全性和急救箱的使用效果,外壳1的内部两端焊接有滑槽板7,筒形盒12通过7滑动安装在外壳1的内部,且筒形盒12的顶端面固定有握把6,筒形盒12共设有两个,两个筒形盒12的体积与外壳1的体积大小相适配,通过设置筒形盒12,达到了在拿取急诊箱内部药品时更加方便快捷,防止拿取药品时出现药品拿取不便,造成需要救助时,造成时间上的浪费,增加医疗人员的工作效率,筒形盒12的内部底端固定有限位架13,外壳1的内壁上固定有固定块21,且固定块21通过拉绳20与盒盖2连接,盒盖2的内表面上嵌入固定有标识牌8和记录牌9,且标识牌8位于记录牌9的正下方,记录牌9共设有两个,且两个记录牌9与两个标识牌8一一对应,标识牌8共设有两个,且两个标识牌8与两个筒形盒12一一对应,通过设置通过设置标识牌8和记录牌9,达到了可以更好的

进行对药品进行管理,方便了取用和计算使用药品的数量,可以更直观的看清急诊箱内的药品属于什么类型,使工作效率更高,外壳1的外表面顶端焊接有把手3,外壳1的外表面固定有锁扣5,盒盖2上焊接有锁搭4,且锁扣5与锁搭4连接固定,盒盖2的外表面安装有第一固定带15,第一固定带15一端固定有卡块17,外壳1的外表面上安装有第二固定带19,通过设置第一固定带15和第二固定带19,使急诊箱在需要使用时,可以更方便快捷的移动,防止因为救护人员需要徒步时,提拉急救箱,造成人员过度劳累,可以通过第一固定带15和第二固定带背负19,省时省力,第二固定带19的一端固定有卡块套座18,第一固定带15和第二固定带19上均安装有长度调节器16,卡块17与卡块套座18大小相匹配,盒盖2内表面四周贴合有橡胶垫10,通过设置橡胶垫10,达到了急救箱在使用时,使急救箱的盒盖2和外壳1之间的连接更加的紧密,防止急救箱外部的灰尘和细菌进入急救箱的内部,造成急救箱内部药品的污染,使药品损失。

[0024] 工作原理:急诊科用便捷式急诊箱使用时,通过打开盒盖2,通过盒盖2内壁上固定的标识牌8和记录牌9,观察和记录药品的使用,通过第一固定带15和第二固定带19上的卡块17和卡块套座18的套接,背负急诊箱,通过滑槽板7和筒形盒12的滑动连接,提取筒形盒12,通过筒形盒12上的限位架13放置药品,通过筒形盒12上焊接的握把6方便提取,通过外壳1和盒盖2上的拉绳20,对急诊箱打开的大小进行限位。

[0025] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

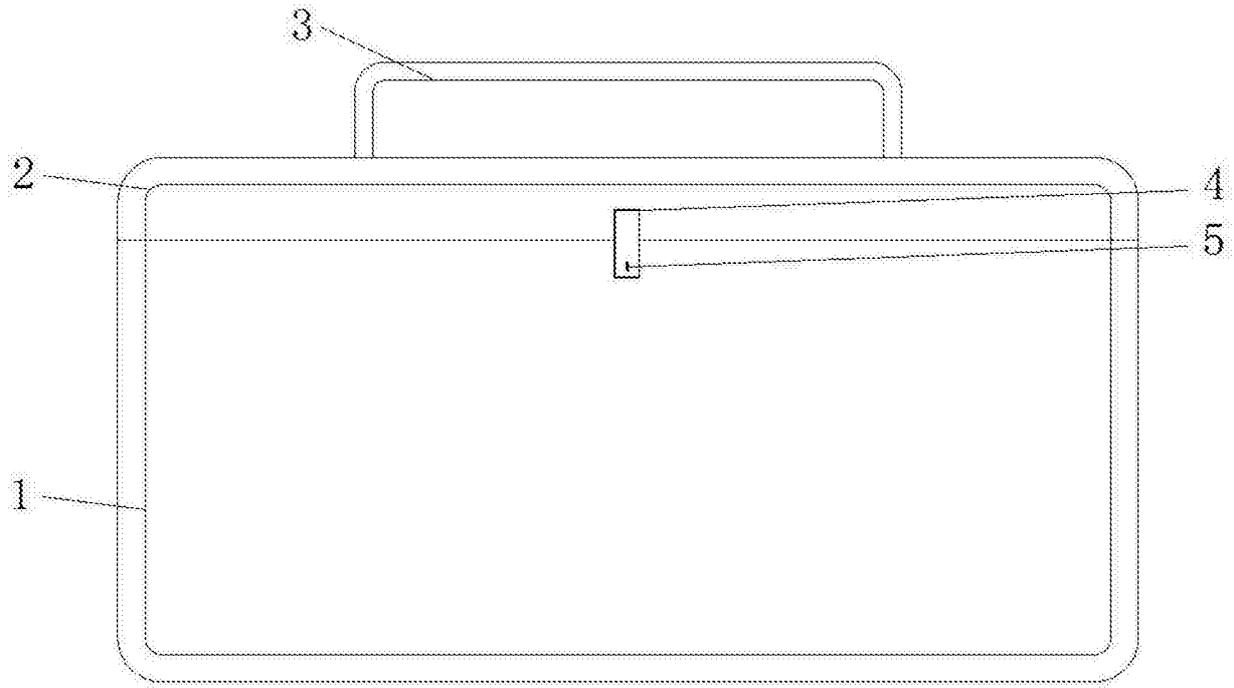


图1

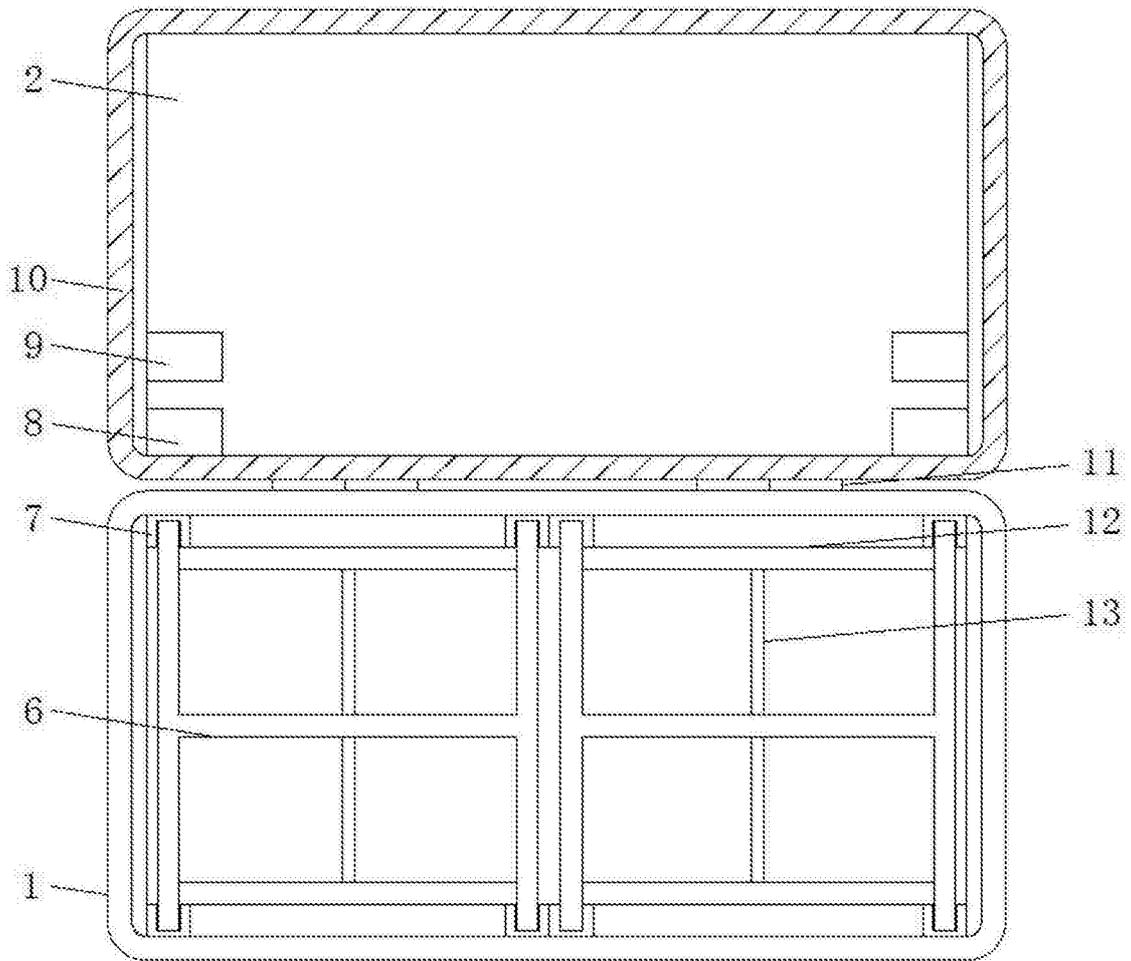


图2

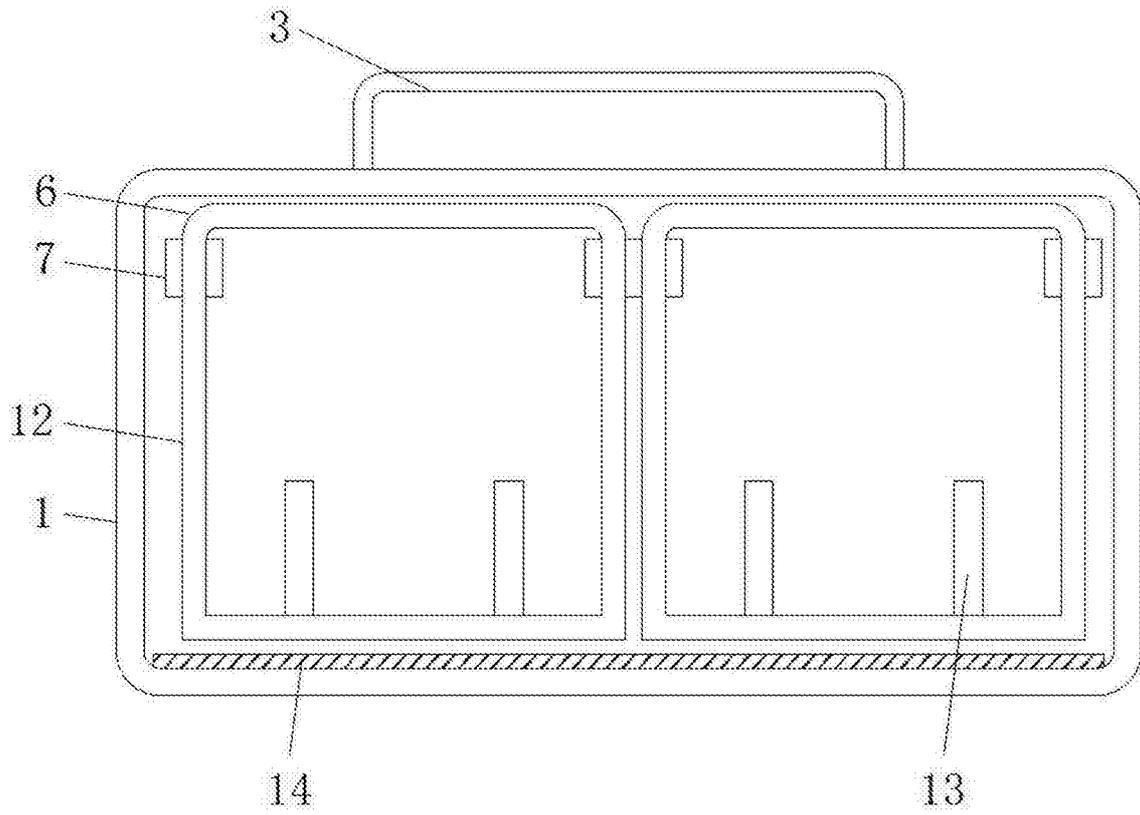


图3

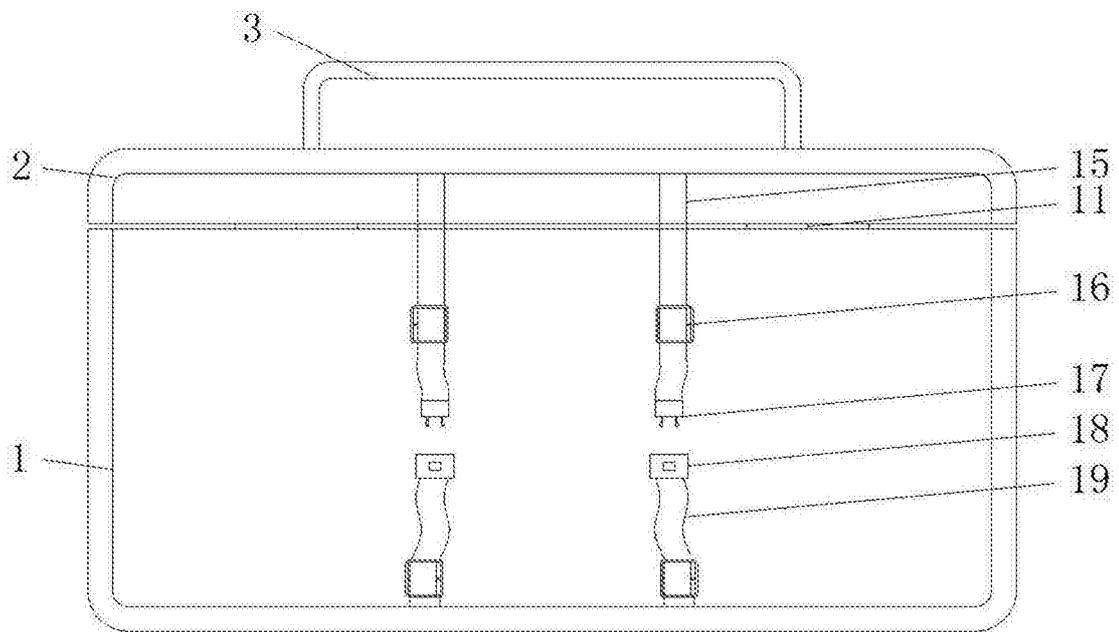


图4

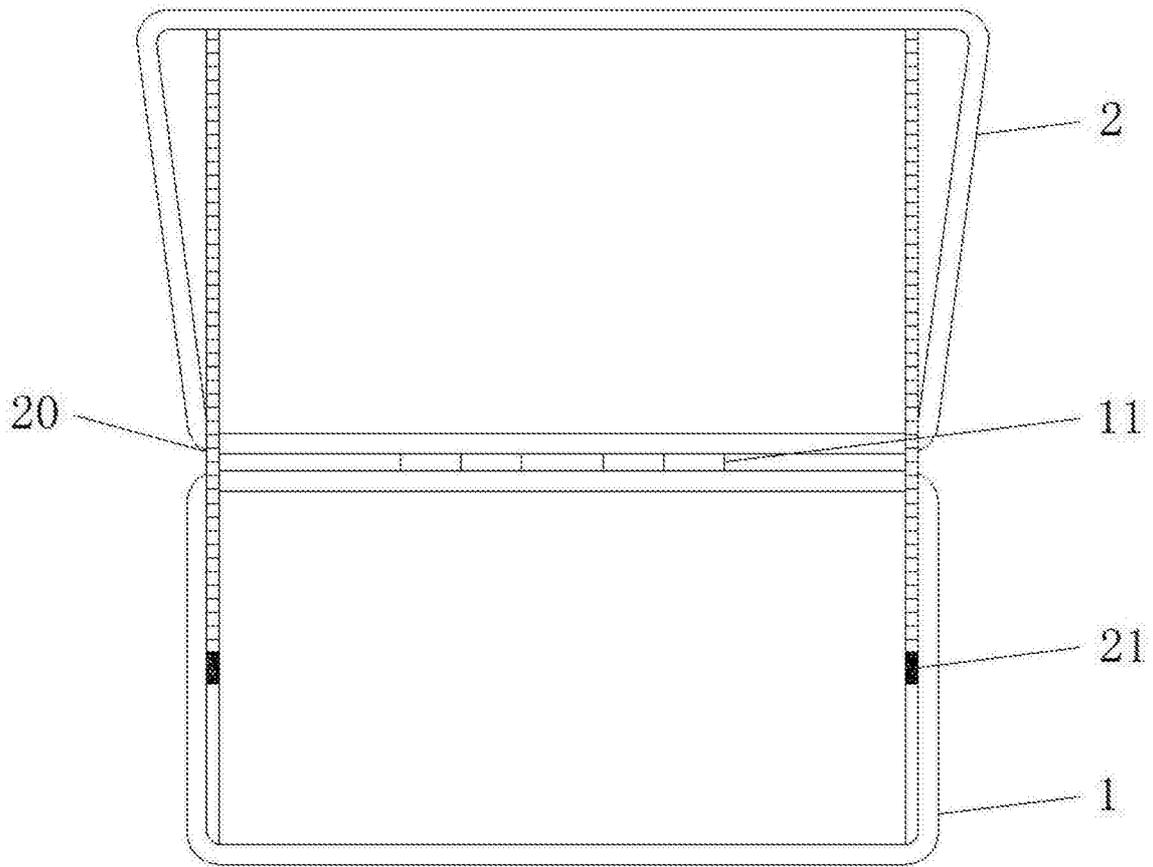


图5