



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202035615 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201120045020. 2

(22) 申请日 2011. 02. 23

(73) 专利权人 怡利电子工业股份有限公司

地址 中国台湾彰化县

(72) 发明人 陈锡勋

(74) 专利代理机构 北京科龙寰宇知识产权代理

有限责任公司 11139

代理人 孙皓晨

(51) Int. Cl.

A45C 11/00 (2006. 01)

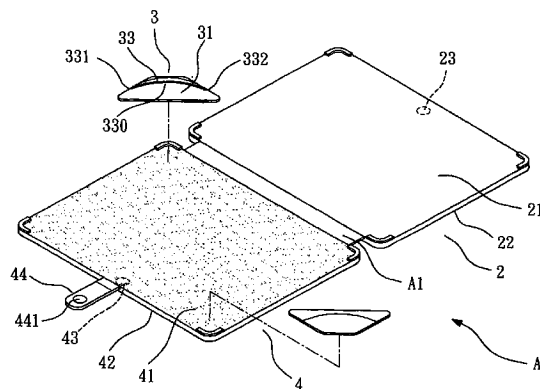
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 6 页

(54) 实用新型名称

可调式电子装置护套

(57) 摘要

本实用新型提供了一种可调式电子装置护套,其由一前盖连接一后盖所组成,其中该前盖与后盖可对合包覆并容置固定一电子装置,该后盖内面为一可供粘贴固定的表面,供至少二独立角套粘贴固定,该独立角套其底座上设有一固定带,该固定带的二端部固定在该独立角套上,并形成一环状空间,供套设该电子装置的机身,该独立角套其背面为一可供粘贴固定的表面,其可随该电子装置的尺寸对应调整其粘贴位置,藉以供各种不同尺寸的电子装置其机身容置及保护。



1. 一种可调式电子装置护套,其特征在于,其包括:

一前盖,其连接一后盖,该前盖内面与该后盖内面对合包覆并容置固定一电子装置;

一后盖,其内面为一供粘贴固定的表面;以及

至少二独立角套,其对应该电子装置机身的尺寸粘贴固定于该后盖内面,该独立角套其底座上设有一固定带,该固定带的二端部固定在该独立角套上的两边,并形成一环状空间,供套设固定该电子装置其机身。

2. 如权利要求1所述的可调式电子装置护套,其特征在于,该后盖其内面为一供粘贴固定的表面,其表面为一供魔鬼沾粘贴固定的绒布材质表面,而该独立角套其背面亦对应为一具有魔鬼沾的表面。

3. 如权利要求1所述的可调式电子装置护套,其特征在于,该后盖其内面为一供粘贴固定的表面,该后盖表面为一魔鬼沾的表面,而该独立角套其背面亦对应为一供魔鬼沾粘贴固定的绒布材质表面。

4. 如权利要求1所述的可调式电子装置护套,其特征在于,该前盖其背面设有一第一固定元件,该后盖其背面设有一第二固定元件,该第一、二固定元件为一磁性元件。

5. 如权利要求1所述的可调式电子装置护套,其特征在于,该前盖的盖体内部设有一第一固定元件,该后盖的盖体内部设有一第二固定元件,该第一、二固定元件为一磁性元件。

6. 如权利要求1所述的可调式电子装置护套,其特征在于,该前盖其背面设有一第一固定元件,该后盖其背面设有一第二固定元件,该第一、二固定元件为一钮扣式元件。

7. 如权利要求1所述的可调式电子装置护套,其特征在于,该后盖其一侧边更设有一扣合带,该扣合带上具有一第三固定元件,该第三固定元件为一磁性元件。

8. 如权利要求1所述的可调式电子装置护套,其特征在于,该后盖其一侧边更设有一扣合带,该扣合带上具有一第三固定元件,该第三固定元件为一钮扣式元件。

9. 如权利要求1所述的可调式电子装置护套,其特征在于,该独立角套为四个,分别套入该电子装置机身的四个角。

可调式电子装置护套

技术领域

[0001] 本实用新型有关于一种可调式电子装置护套,此尤指一种可随该电子装置的尺寸对应调整其固定位置的护套,藉以供各种不同尺寸的电子装置其机身容置,并达到保护电子装置的荧幕,以及可方便观看、收纳与握持。

背景技术

[0002] 电脑的发展由早期机房到个人电脑、笔电,再衍生到智慧手机、平板电脑、智慧手机等触控式的可携式电子装置,该可携式电子装置其藉由一触控荧幕的技术,让使用者可直觉式的在电脑荧幕上直接点选目标项目,并利用两指以上的拨开或挤压动作,来放大和缩小荧幕上的图像或文字,这种可以直接在荧幕上点选的操作方式,迫使使用者与荧幕间的距离需要更加拉近。以往传统电脑使用者与荧幕之间,隔着键盘操作方式,反不如可携式电子装置以触控荧幕作为操作介面来得便捷;加上可携式电子装置其以一单纯片体的结构,让使用者更能随心所欲的在荧幕上触摸与操作。

[0003] 由于可携式电子装置通常结构简捷、外观精致,常能吸引使用者的喜爱,但其外表却容易刮痕或脏污;因此市面上即出现各种材质的可携式电子装置护套 11(如图 1 所示),这些护套 11 通常包覆于这些电子装置 12 的背面,并镂空显示荧幕部分 111 以供操作,藉此保护机身表面;由于这些护套通常都是有固定的尺寸,但是电子装置却因各厂牌及机型的不同,而有多种不同的尺寸,并无法一概通用,导致护套生产厂商,常为库存及备料的问题深感困扰,对使用者而言,亦会面临换机时需额外添购新护套的支出。

发明内容

[0004] 有鉴于以上所述的缺失,本案创作人历经无数次研究改良后,终于完成本实用新型的可调式电子装置护套;即本实用新型的目的乃在提供一种可随该电子装置的尺寸对应调整其固定位置的护套,藉以供各种不同尺寸的电子装置其机身容置,并达到保护电子装置的荧幕,以及方便观看、收纳与握持。

[0005] 为达到上述本实用新型的目的,本实用新型的可调式电子装置护套,其由一前盖连接一后盖所组成,其中该前盖与后盖可对合包覆并容置固定一电子装置,该后盖内面为一可供粘贴固定的表面,供至少二独立角套粘贴固定,该独立角套其底座上设有一固定带,该固定带的二端部固定在该独立角套上,并形成一环状以供套设该电子装置其机身的一角,该独立角套其背面为一可粘贴固定的表面,其可随该电子装置的尺寸对应调整其粘贴位置,藉以供各种不同尺寸的电子装置其机身容置及保护。

[0006] 上述本实用新型的后盖,其内面为一可供粘贴固定的表面,其表面为一可供魔鬼沾粘贴固定的绒布材质表面,而该独立角套其背面亦对应为一具有魔鬼沾的表面。

[0007] 又上述本实用新型的后盖,其内面为一可粘贴固定的表面,其表面更可为一魔鬼沾的表面,而该独立角套其背面亦对应为一可供魔鬼沾粘贴固定的绒布材质表面。

[0008] 上述本实用新型的前盖,其背面设有一第一固定元件。

[0009] 上述本实用新型的后盖,其内面对应该第一固定元件的位置设有一第二固定元件。

[0010] 上述本实用新型的第一固定元件及第二固定元件,为一磁性元件,并利用其磁性相互磁吸固定,且该第一固定元件及第二固定元件更可分别内藏于该前盖及后盖的盖体内部。

[0011] 上述本实用新型的第一固定元件及第二固定元件,为一钮扣式元件,并可对应相互扣合固定。

[0012] 上述本实用新型的后盖,其一侧边更设有一扣合带,该扣合带上具有

[0013] 一第三固定元件,其提供该前盖与后盖对合时,可以该第三固定元件扣合(或磁吸)于该前盖背面的第一固定元件,故该第三固定元件可为一钮扣式元件或一磁性元件。

[0014] 上述本实用新型的可调式电子装置护套,其中该独立角套为四个,分别套入该电子装置机身的四个角。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型所述的可调式电子装置护套,可随该电子装置的尺寸对应调整其固定位置,藉以供各种不同尺寸的电子装置其机身容置,并达到保护电子装置的荧幕,以及可方便观看、收纳与握持。

附图说明

[0016] 图 1 是现有护套的示意图;

[0017] 图 2 是本实用新型的立体分解示意图;

[0018] 图 3 是本实用新型其独立角套的背面立体图;

[0019] 图 4 是本实用新型的实施例示意图;

[0020] 图 5 是本实用新型的操作剖面示意图(一);

[0021] 图 6 是本实用新型的操作剖面示意图(二);

[0022] 图 7 是本实用新型的另一实施例示意图。

[0023] 附图标记说明:11-护套;111-镂空显示荧幕部分;12-电子装置;A-护套;A1-系连部;2-前盖;21-内面;22-背面;23-第一固定元件;3-独立角套;31-底座;32-背面;33-固定带;330-环状空间;331、332-端部;4-后盖41-内面;42-背面;43-第二固定元件;44-扣合带;441-第三固定元件;5-电子装置。

具体实施方式

[0024] 图 2 所示,是本实用新型的立体分解示意图,本实用新型的可调式电子装置护套 A,其是由一前盖 2 连接一后盖 4 所组成,两者以一系连部 A1 连接,并以该连系部 A1 作为该前盖 3 及后盖 4 对合或向外翻折的转折部位,使该前盖 2 内面 21 与该后盖 4 内面 41 可对合包覆并容置固定一电子装置 5(如图 4 所示),该后盖 4 其内面 41 上粘贴固定至少二独立角套 3。

[0025] 上述本实用新型的前盖 2,其背面 22 设有一第一固定元件 23。

[0026] 上述本实用新型的后盖 4,其内面 41 为一可提供粘贴固定的表面,供该独立角套 3 可对应粘贴固定于该内面 41,该后盖 4 的背面 42 设有一第二固定元件 43,该第二固定元件 43 可与该第一固定元件 23 对应固结。

[0027] 该独立角套 3 其底座 31 上设有一固定带 33, 该固定带 33 的二端部 331、332 固定在该独立角套 3 上的两边, 并形成一环状空间 330, 以供套设固定该电子装置 5 其机身的一角。

[0028] 上述本实用新型的第一固定元件 23 及第二固定元件 43, 为一磁性元件, 并利用其磁性相互磁吸固定, 且该第一固定元件 23 及第二固定元件 43 更可分别内藏于该前盖 2 及后盖 4 的盖体内部。

[0029] 上述本实用新型的第一固定元件 23 及第二固定元件 43, 是一钮扣式元件, 并可对应相互扣合固定。

[0030] 上述本实用新型的后盖 4, 其内面 41 是一可提供粘贴固定的表面, 其表面是一可供魔鬼沾粘贴固定的绒布材质表面, 而该独立角套 3 其背面 32 (如图 3 所示), 亦对应为一具有魔鬼沾的表面, 如此使该独立角套 3 可随该电子装置 5 的尺寸, 对应调整其粘贴在该后盖 4 内面 41 上的位置 (如图 7 所示), 藉以提供不同尺寸的电子装置 5 其机身容置及保护。

[0031] 又上述本实用新型的后盖 4, 其内面 41 是一可提供粘贴固定的表面, 其表面更可为一魔鬼沾的表面, 而该独立角套 3 其背面 32 亦对应为一可供魔鬼沾粘贴固定的绒布材质表面, 如此使该独立角套 3 可随该电子装置 5 的尺寸, 对应调整其粘贴在该后盖 4 内面 41 上的位置, 藉此以提供不同尺寸的电子装置 5 其机身容置及保护。

[0032] 如图 2、图 4、图 5 所示, 本实用新型的护套 A 要装设该电子装置 5 时, 先将该独立角套 3 依电子装置 5 的尺寸, 粘贴固定在后盖 4 内面 41 上的对应位置, 最佳的方式是以四个独立角套 3 配置对应在该电子装置 5 其机身的四个角 (如第七图所示), 利用该固定带 33 所形成的环状空间 330, 以供套设固定该电子装置 5 其机身; 当要使用该电子装置 5 时, 则将该前盖 2 翻转 360 度, 使该前盖 2 其背面 22 与后盖 4 其背面 42 对合, 该第一固定元件 23 及第二固定元件 43, 则对应相互扣合 (或磁吸) 固定。

[0033] 此外, 本实用新型的后盖 4 其一侧边更设有一扣合带 44, 该扣合带 44 上具有一第三固定元件 441, 其提供该电子装置 5 不使用时, 可先将该前盖 2 与后盖 4 对合 (如图 6 所示), 并以该第三固定元件 441 扣合 (或磁吸) 于该前盖 2 背面 22 的第一固定元件 23, 而该第三固定元件 441 可为一钮扣式元件或一磁性元件。

[0034] 综上所述, 本实用新型的可调式电子装置护套, 可随该电子装置的尺寸对应调整其固定位置, 藉以提供各种不同尺寸的电子装置其机身的容置, 并达到保护电子装置的荧幕, 以及可方便观看、收纳与握持, 而特具新颖与实用进步效益。

[0035] 在本实用新型内容中所提出的具体实施例仅用以方便说明本实用新型的技术内容, 而非将本实用新型狭义地限制于上述实施例, 在不超出本实用新型的精神与下述的专利申请范围的情况下, 所作的种种变化实施, 仍属于本实用新型的范围。

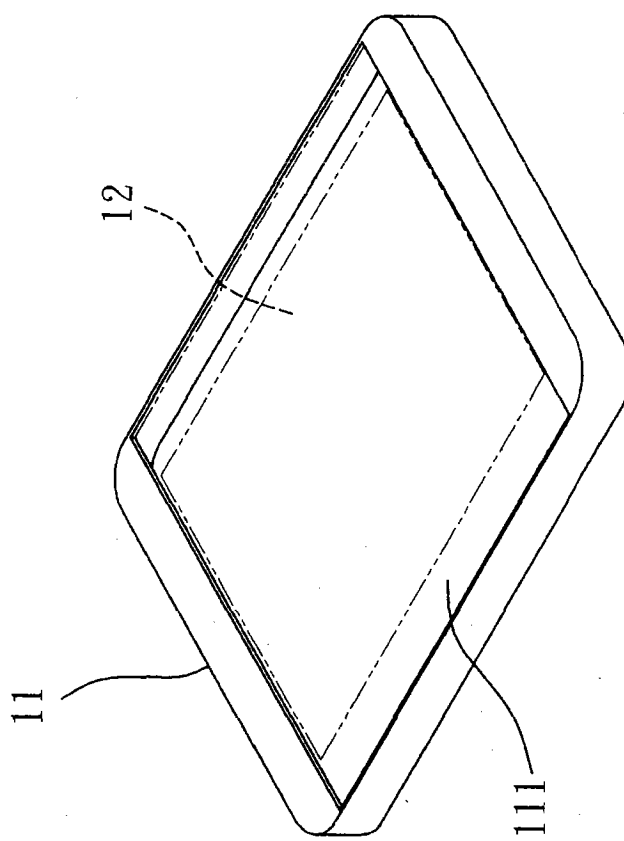


图 1

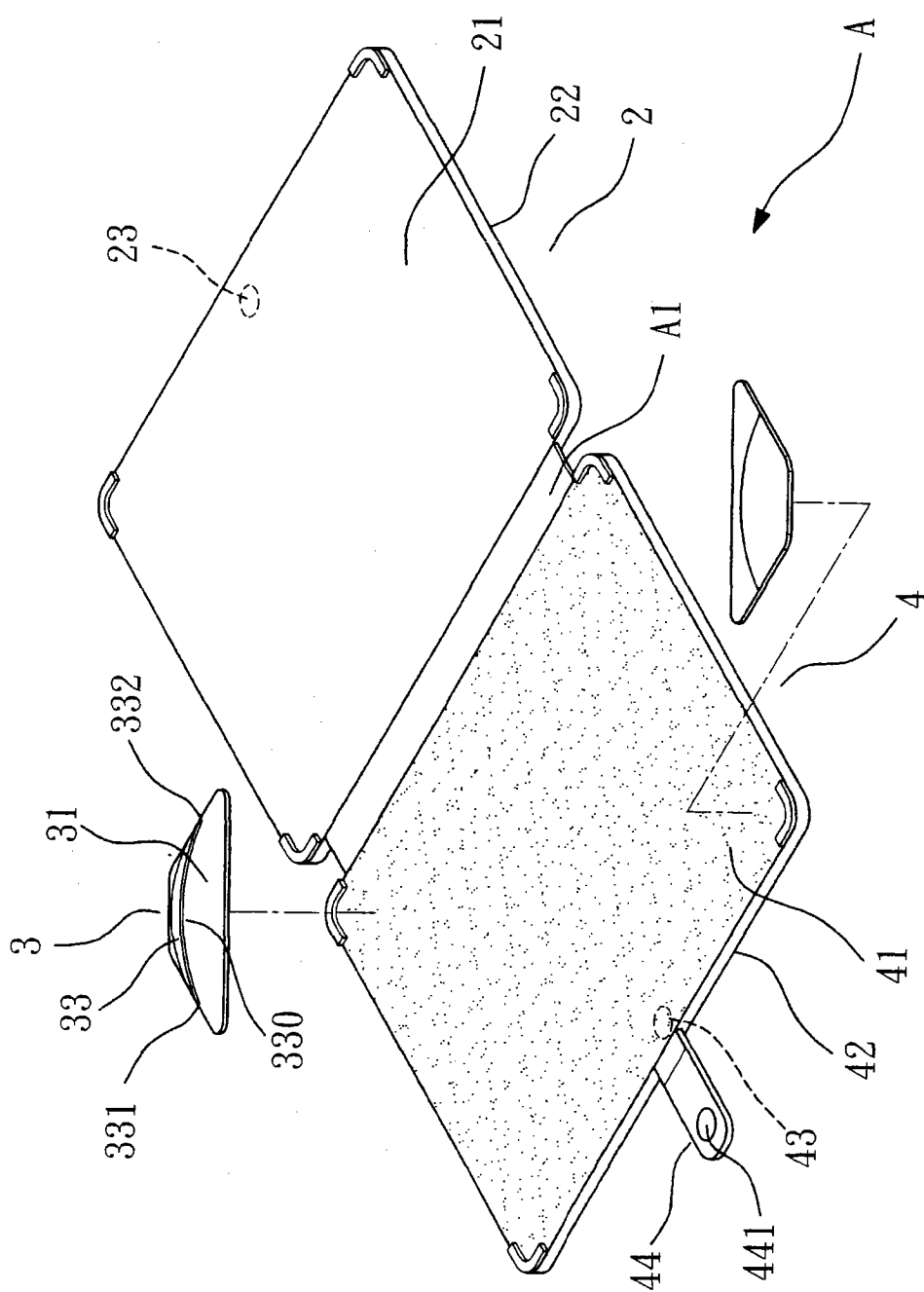


图 2

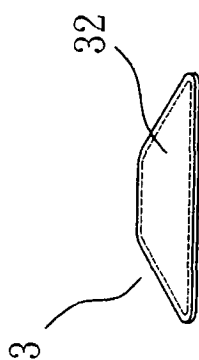


图 3

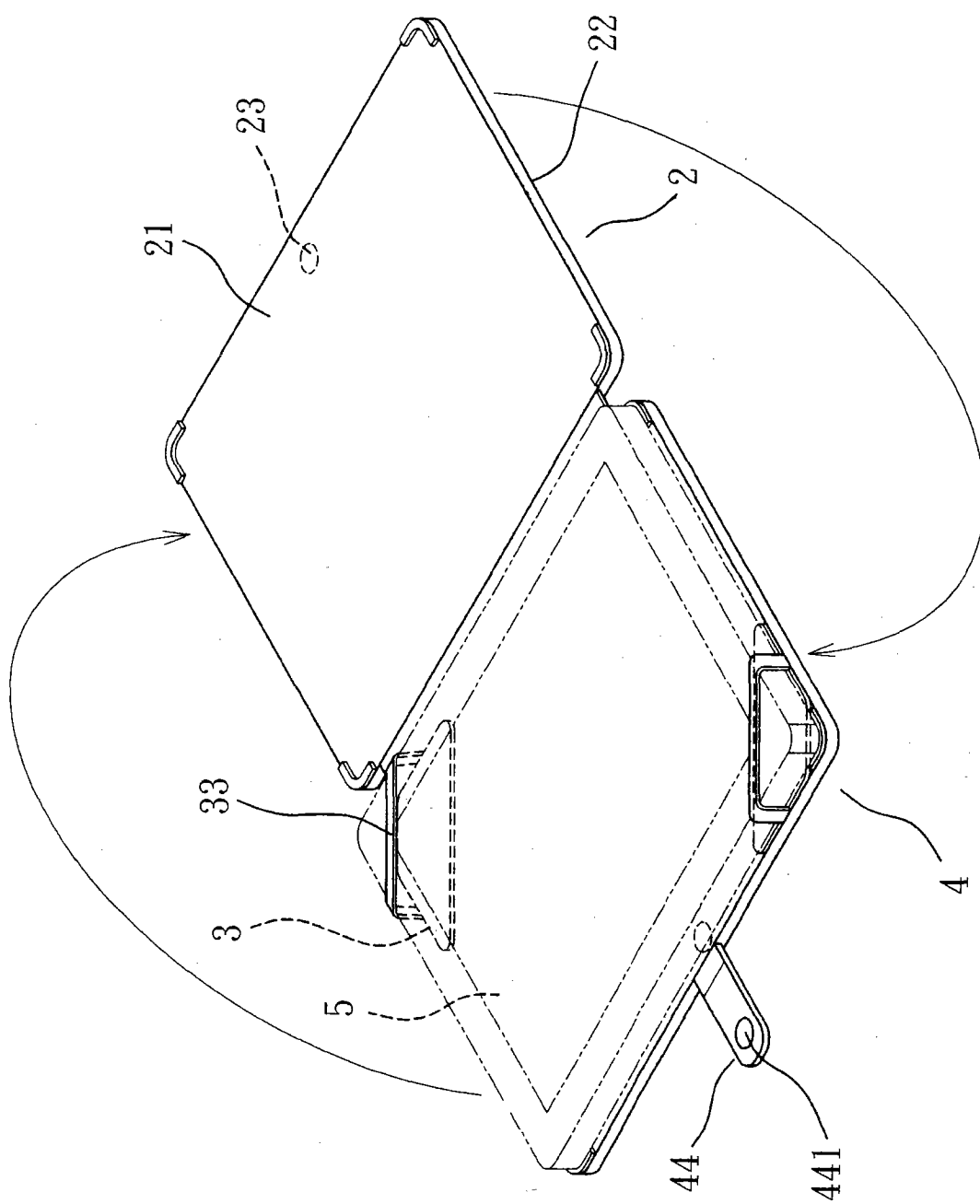


图 4

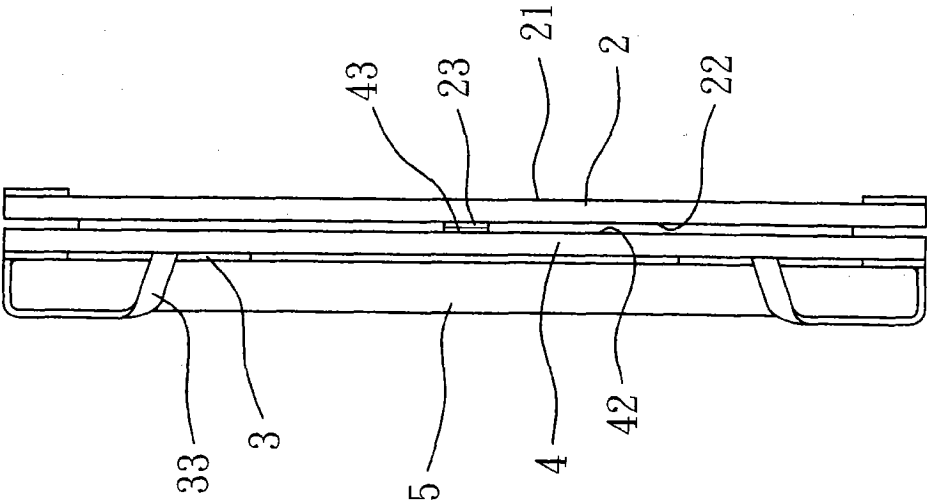


图 5

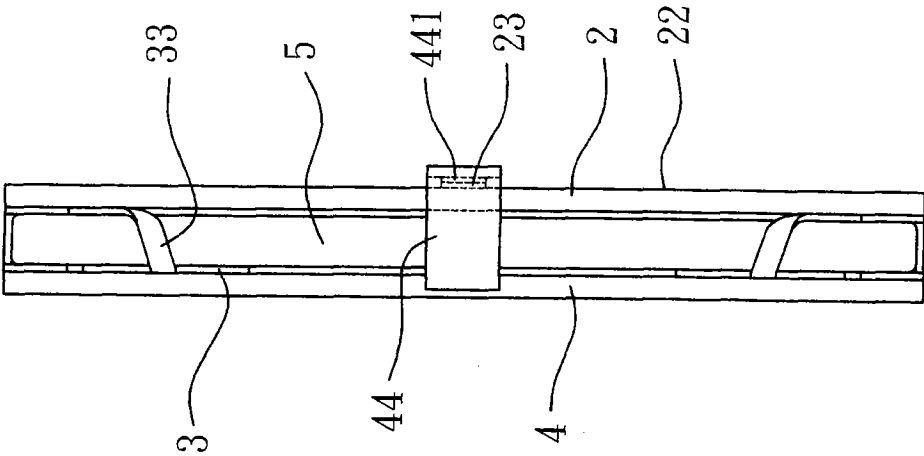


图 6

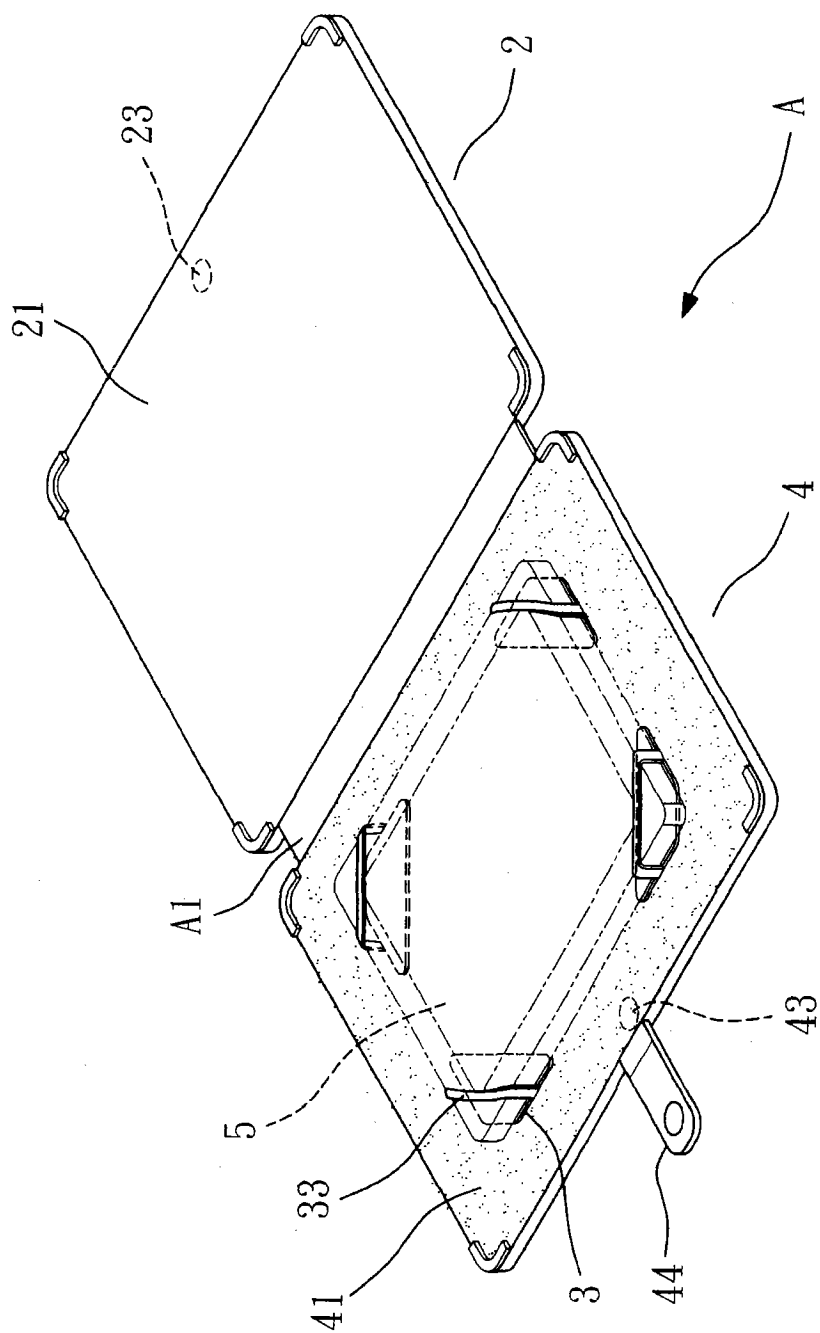


图 7