(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221284893 U
(45)授权公告日 2024.07.09

(21)申请号 202322616685.X

(22)申请日 2023.09.26

(73)专利权人 珠海神采生物科技有限公司
地址 519055 广东省珠海市金湾区平沙镇珠海大道8701号

(72)发明人 黄伟晋

(74)专利代理机构 北京天平专利商标代理有限公司 11239
专利代理师 孙刚

(51)Int.Cl.
A45D 33/26(2006.01)
A45D 42/02(2006.01)

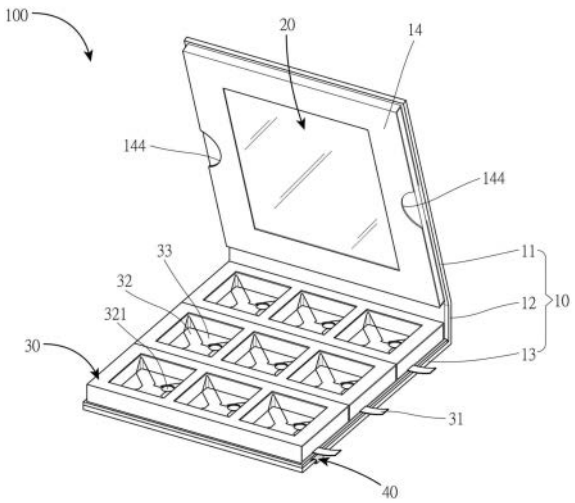
权利要求书1页 说明书3页 附图12页

(54)实用新型名称

纸制化妆盒结构

(57)摘要

一种纸制化妆盒结构,其包含一纸制外壳及至少一收纳盘,该纸制外壳系由一上盖透过一挠性弯折段连接一底座而成,该底座的内表面设一底板,该底板的自由端面设有至少一容纳件,该收纳盘可移动地容置于该容纳件,该收纳盘凹设至少一收纳槽,该收纳槽的槽底贯设一穿孔,由此,本实用新型结构简单,操作方便,该纸制外壳全部使用纸制而成,符合现行推广环保及重复使用的概念。



CN 221284893 U

1.一种纸制化妆盒结构,其特征在于包含有:

一纸制外壳,该纸制外壳由一上盖透过一挠性弯折段连接一底座而成,该底座的内表面设一底板,该底板的自由端面设至少一容纳件,该容纳件相对应的两侧分别设有一第一封口及一第一入口从而使该容纳件内部形成一第一容置空间,并于顶部开设至少一开口;

至少一收纳盘,该收纳盘移动地容置于该容纳件的该第一容置空间,且该收纳盘对应该开口凹设一收纳槽,该收纳槽的槽底贯设一穿孔。

2.如权利要求1所述的纸制化妆盒结构,其特征在于,还包含一带体,该带体具有相互连接的一第一半部及一第二半部,该第一半部设于该底座及该底板邻近前缘位置之间,该第二半部绕设于该上盖邻近前缘周围。

3.如权利要求2所述的纸制化妆盒结构,其特征在于,该底座的内表面设置一沟槽,该带体的该第一半部容置于该底座的该沟槽。

4.如权利要求1所述的纸制化妆盒结构,其特征在于,还包含一带体及二钉扣,该二钉扣分别固定于该上盖及该底座的外表面邻近前缘位置,该带体缠绕于该些钉扣。

5.如权利要求1所述的纸制化妆盒结构,其特征在于,该收纳盘一侧设有一拉片。

6.如权利要求1所述的纸制化妆盒结构,其特征在于,该容纳件于该第一封口及该第一入口的位置分别设一第一凹缘。

7.如权利要求1所述的纸制化妆盒结构,其特征在于,该收纳槽容设装有化妆品的一容置盒。

8.如权利要求1所述的纸制化妆盒结构,其特征在于,该上盖的内表面设一容置件,该容置件相对应的两侧分别设有一第二封口及一第二入口从而使该容置件内部形成一第二容置空间,该第二容置空间供一镜子容置,并于该第二封口及该第二入口的位置分别设一第二凹缘。

9.如权利要求1所述的纸制化妆盒结构,其特征在于,该收纳盘的周围、内部及底部包覆一包装纸。

10.如权利要求1所述的纸制化妆盒结构,其特征在于,该挠性弯折段的内表面覆设一表层纸。

纸制化妆盒结构

技术领域

[0001] 本实用新型与一种化妆盒结构有关,特别是指一种纸制化妆盒结构。

背景技术

[0002] 为了响应环保,已有业者将化妆盒由塑胶改采纸材制成,为了将底座与盖体闭合,于底座及盖体的相对位置分别设置磁吸件,透过磁吸件的磁吸作用,能使盖体盖合于底座时,让盖体达到定位效果,由于磁吸件是粘固或埋设在底座上,使得回收时不易拆卸,造成分类困扰。

[0003] 另外,该底座可供放置装有化妆品的一容置盒,该底座贯设一通孔,由此,使用者可透过该通孔,将该容置盒推离该底座以利更换或回收。

[0004] 然而,在该底座贯设的该通孔,使得整体化妆盒结构复杂,不易操作,且外观缺乏美观性,是以,创作人针对上述缺点加以改进,终得一确具创新及实用性的本实用新型。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种纸制化妆盒结构,其结构简单,操作方便,克服现有技术的缺陷,通过纸制外壳,更具环保性,外观更为美观,更具实用性。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型公开了一种纸制化妆盒结构,其特征在于包含有:

[0007] 一纸制外壳,该纸制外壳由一上盖透过一挠性弯折段连接一底座而成,该底座的内表面设一底板,该底板的自由端面设至少一容纳件,该容纳件相对应的两侧分别设有一第一封口及一第一入口从而使该容纳件内部形成一第一容置空间,并于顶部开设至少一开口;

[0008] 至少一收纳盘,该收纳盘移动地容置于该容纳件的该第一容置空间,且该收纳盘对应该开口凹设一收纳槽,该收纳槽的槽底贯设一穿孔。

[0009] 其中,还包含一带体,该带体具有相互连接的一第一半部及一第二半部,该第一半部设于该底座及该底板邻近前缘位置之间,该第二半部绕设于该上盖邻近前缘周围。

[0010] 其中,该底座的内表面设置一沟槽,该带体的该第一半部容置于该底座的该沟槽。

[0011] 其中,还包含一带体及二钉扣,该二钉扣分别固定于该上盖及该底座的外表面邻近前缘位置,该带体缠绕于该些钉扣。

[0012] 其中,该收纳盘一侧设有一拉片。

[0013] 其中,该容纳件于该第一封口及该第一入口的位置分别设一第一凹缘。

[0014] 其中,该收纳槽容设装有化妆品的一容置盒。

[0015] 其中,该上盖的内表面设一容置件,该容置件相对应的两侧分别设有一第二封口及一第二入口从而使该容置件内部形成一第二容置空间,该第二容置空间供一镜子容置,并于该第二封口及该第二入口的位置分别设一第二凹缘。

[0016] 其中,该收纳盘的周围、内部及底部包覆一包装纸。

[0017] 其中,该挠性弯折段的内表面覆设一表层纸。

[0018] 通过上述结构,本实用新型的优点如下:

[0019] 1、快速拆装替换:收纳盘可移动地容置于容纳件的第一容置空间,当欲更换收纳盘时即可轻易地将收纳盘拉离容纳件,达到快速拆装替换的功效。

[0020] 2、易于回收且具环保性:镜子可移动地容设于容置件,而非使用粘胶方式与容置件结合,降低对环境的污染,欲回收时,只需透过该些第二凹缘所形成的缺口即可推离镜子于容置件,再者纸制外壳全部使用纸制而成,符合现行推广的环保概念。

[0021] 3、可重复使用:当欲更换容置盒,只需将收纳盘由容纳件拉出,再透过穿孔将容置盒推离收纳槽即可更换新的,使纸制外壳及收纳盘达到重复使用的功效。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型的第一实施例的纸制外壳掀开后的立体图。

[0023] 图2为图1另一角度的立体图,用以显示收纳盘脱离容纳件的态样。

[0024] 图3为本实用新型的第一实施例的纸制外壳盖合后的立体图。

[0025] 图4为本实用新型的第一实施例的分解图。

[0026] 图5为本实用新型的第一实施例设置容置盒的示意图。

[0027] 图6为本实用新型的第一实施例的侧视图,用以显示带体的第一半部设于底座及底板之间的态样。

[0028] 图7为本实用新型的第一实施例的侧视图,用以显示带体的第一半部容置于沟槽的态样。

[0029] 图8为本实用新型的第二实施例的纸制外壳掀开后的立体图。

[0030] 图9为图8另一角度的立体图,用以显示收纳盘脱离容纳件的态样。

[0031] 图10为本实用新型的第二实施例的分解图。

[0032] 图11为本实用新型的第三实施例的纸制外壳盖合后的立体图。

[0033] 图12为本实用新型的第三实施例的侧视图,用以显示带体缠绕于钉扣的态样。

具体实施方式

[0034] 请参阅图1至图6所示,其为本实用新型的第一实施例,揭露有一种纸制化妆盒结构100,其包含有:

[0035] 一纸制外壳10,该纸制外壳10由一上盖11透过一挠性弯折段12连接一底座13而成,该上盖11的内表面设一容置件14,该挠性弯折段12的内表面覆设一表层纸15,该表层纸15可将该纸制外壳10内表面折痕或结合的痕迹覆盖,提升该纸制外壳10的整体美观性,另外,该底座13的内表面设一底板16,该底板16的自由端面设至少一容纳件17,该容纳件17相对应的两侧分别设有一第一封口171及一第一入口172,使该容纳件17内部形成一第一容置空间173,并于顶部开设至少一开口174。

[0036] 其中,如图4所示,该容置件14相对应的两侧分别设有一第二封口141及一第二入口142,使该容置件14内部形成一第二容置空间143,并于该第二封口141及该第二入口142位置分别设一第二凹缘144。

[0037] 一镜子20,该镜子20可移动地容置于该容置件14的该第二容置空间143,且该镜子20的周围及底部系包覆一外层纸21,用以防止使用者取出该镜子20时割伤。

[0038] 至少一收纳盘30,该收纳盘30的材质可为纸制、金属或塑胶,该收纳盘30可移动地容置于该容纳件17的该第一容置空间173,该收纳盘30一侧设有一拉片31,且该收纳盘30对应该开口174凹设一收纳槽32,该收纳槽32可供容设装有化妆品的一容置盒50,该容置盒50可为塑胶、金属或纸制,如图5所示,此外,该收纳槽32的槽底贯设一穿孔321。

[0039] 其中,当该收纳盘30为纸制时,可于其周围、内部及底部(不包括该穿孔321位置)包覆一包装纸33,因该收纳盘30容易因吸水而受潮,进而滋生细菌污染化妆品,该包装纸33具有防潮的效果,能防止滋生细菌而污染化妆品。

[0040] 一带体40,该带体40具有相互连接的一第一半部41及一第二半部42,该第一半部41设于该底座13及该底板16邻近前缘位置之间,该第二半部42绕设于该上盖11邻近前缘周围,使该上盖11盖合固定于该底座13。

[0041] 其中,搭配参阅图7所示,该纸制外壳10可于该底座13的内表面邻近前缘位置设置一沟槽131,使该带体40的该第一半部41容置于该底座13的该沟槽131,如此,可使该底座13与该底板16完整地贴合,不会受该带体40的影响而使该底座13与该底板16对应该带体40的位置产生贴合不均的情形,以提升该底座13与该底板16的结合性。

[0042] 参阅图5并搭配图4所示,当欲更换该容置盒50,可先透过该拉片31将该收纳盘30由该容纳件17的该第一入口172拉出,再从该收纳盘30底部穿过该穿孔321,即可轻易地将该容置盒50推离该收纳槽32,达到可重复使用该纸制外壳10及该收纳盘30外,亦有利于回收该容置盒50。

[0043] 其中,该收纳盘30可移动地容置于该容纳件17的该第一容置空间173,故当该收纳盘30欲更换盛装不同颜色的化妆品时,可透过该拉片31将该收纳盘30拉离该容纳件17,达到快速拆装替换的功效。

[0044] 其中,该镜子20可移动地容设于该容置件14,而非使用粘胶方式与该容置件14结合,降低对环境的污染,欲回收时,只需透过该些第二凹缘144所形成的缺口即可推离该镜子20于该容置件14,再者该纸制外壳10全部使用纸制而成,符合现行推广环保及重复使用的概念。

[0045] 继续参阅图8至图10并搭配图5所示,其揭露本实用新型的第二实施例,本实用新型的第二实施例与前述第一实施例不同之处在于,该容纳件17于该第一封口171及该第一入口172位置分别设一第一凹缘175,且该收纳盘30未设有该拉片31,由此,当欲更换该收纳盘30或该容置盒50,使用者透过该些第一凹缘175即可推动该收纳盘30,并由该第一入口172拉出该收纳盘30,再透过该收纳盘30的该穿孔321推抵该容置盒50,而可轻易地将该容置盒50脱离该收纳槽32。

[0046] 其中,因该容纳件17设有该第一凹缘175,使该第一封口171呈半封闭式的设计,可防止该收纳盘30由该第一封口171掉出,具有挡止的效果。

[0047] 继续参阅图11及图12所示,其揭露本实用新型的第三实施例,本实用新型的第三实施例与前述第一实施例不同之处在于,该纸制外壳10于该上盖11及该底座13的外表面邻近前缘位置分别固设有一钉扣60,该带体40缠绕于该些钉扣60,使该上盖11盖合固定于该底座13。

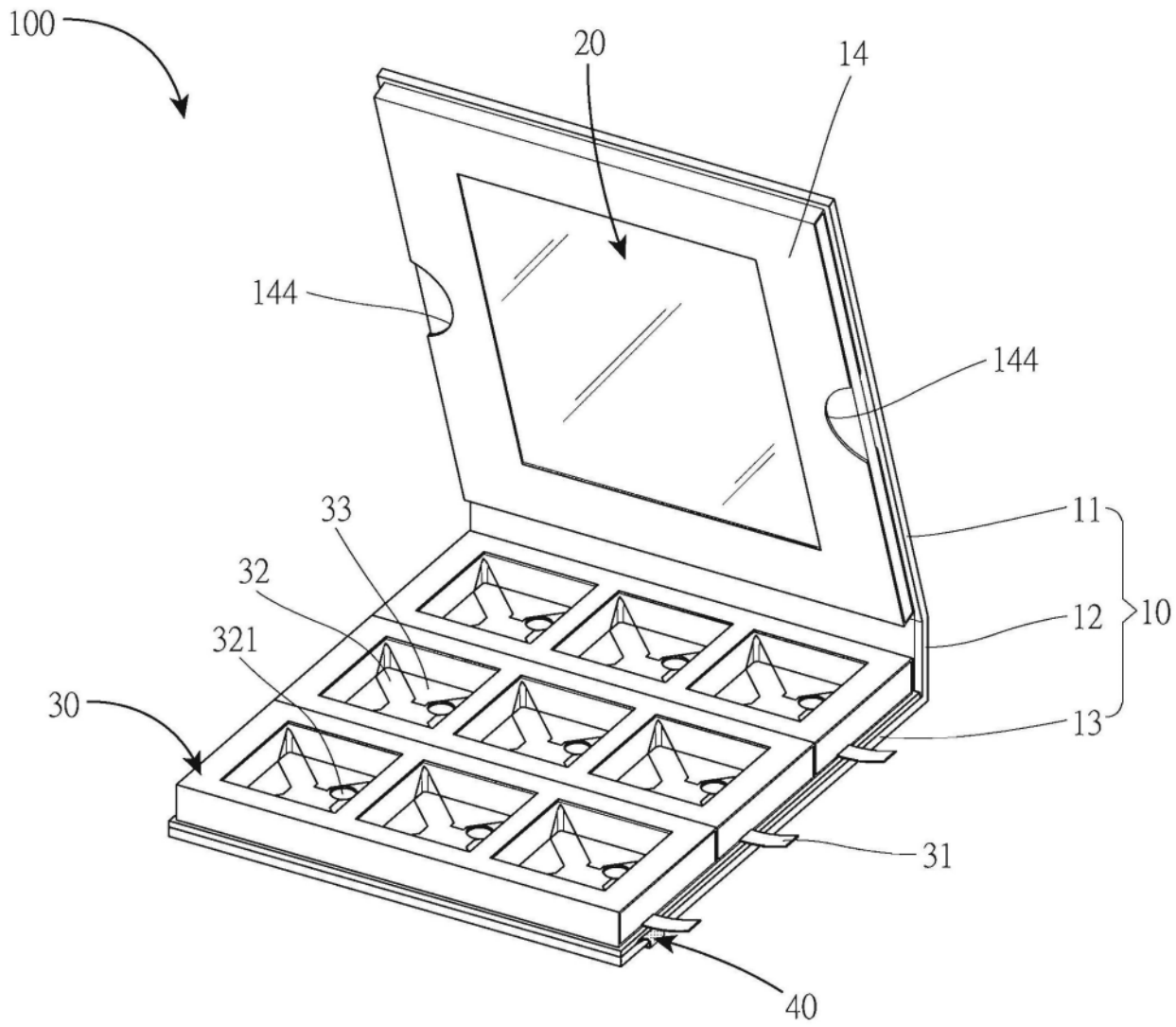


图1

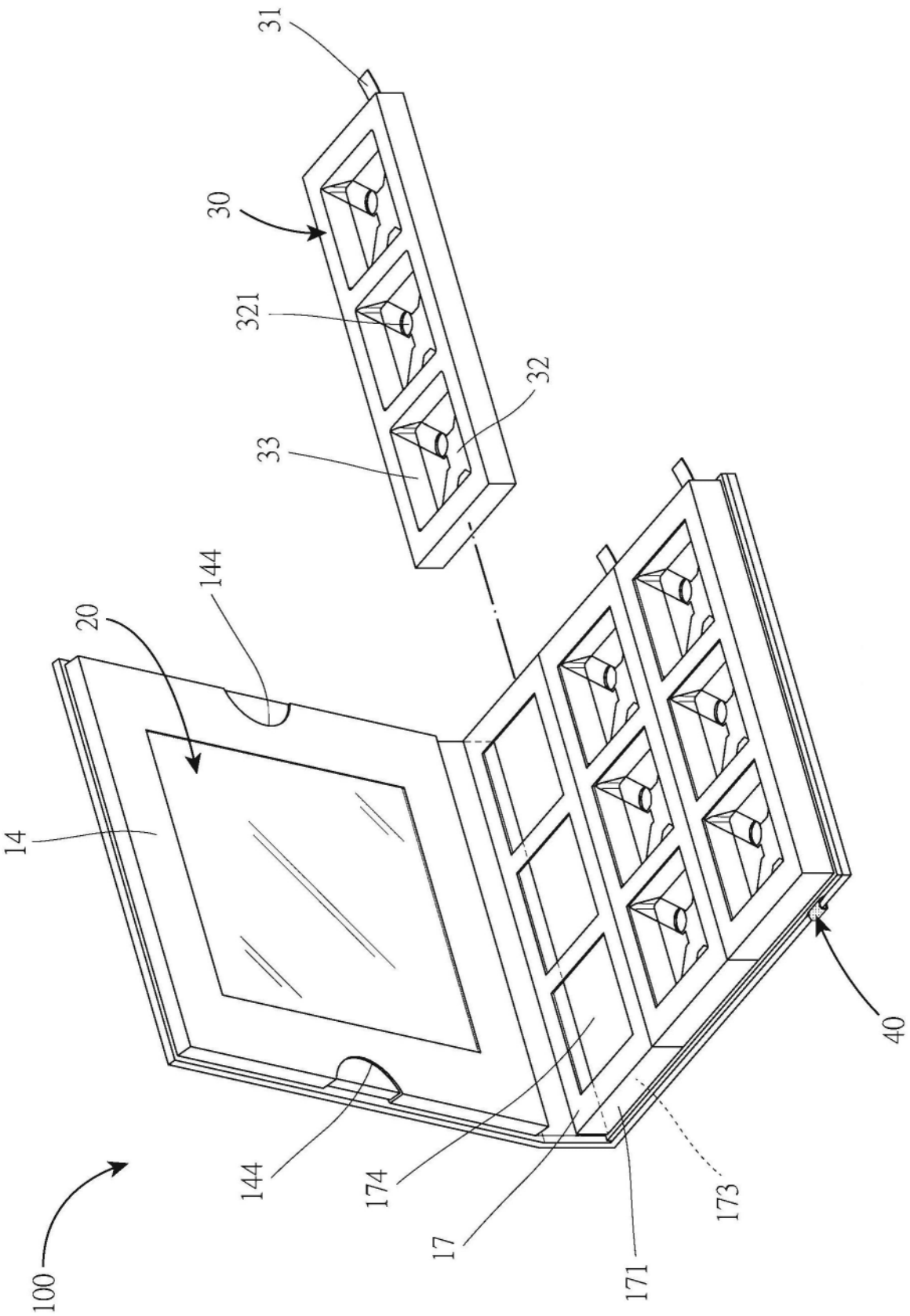


图2

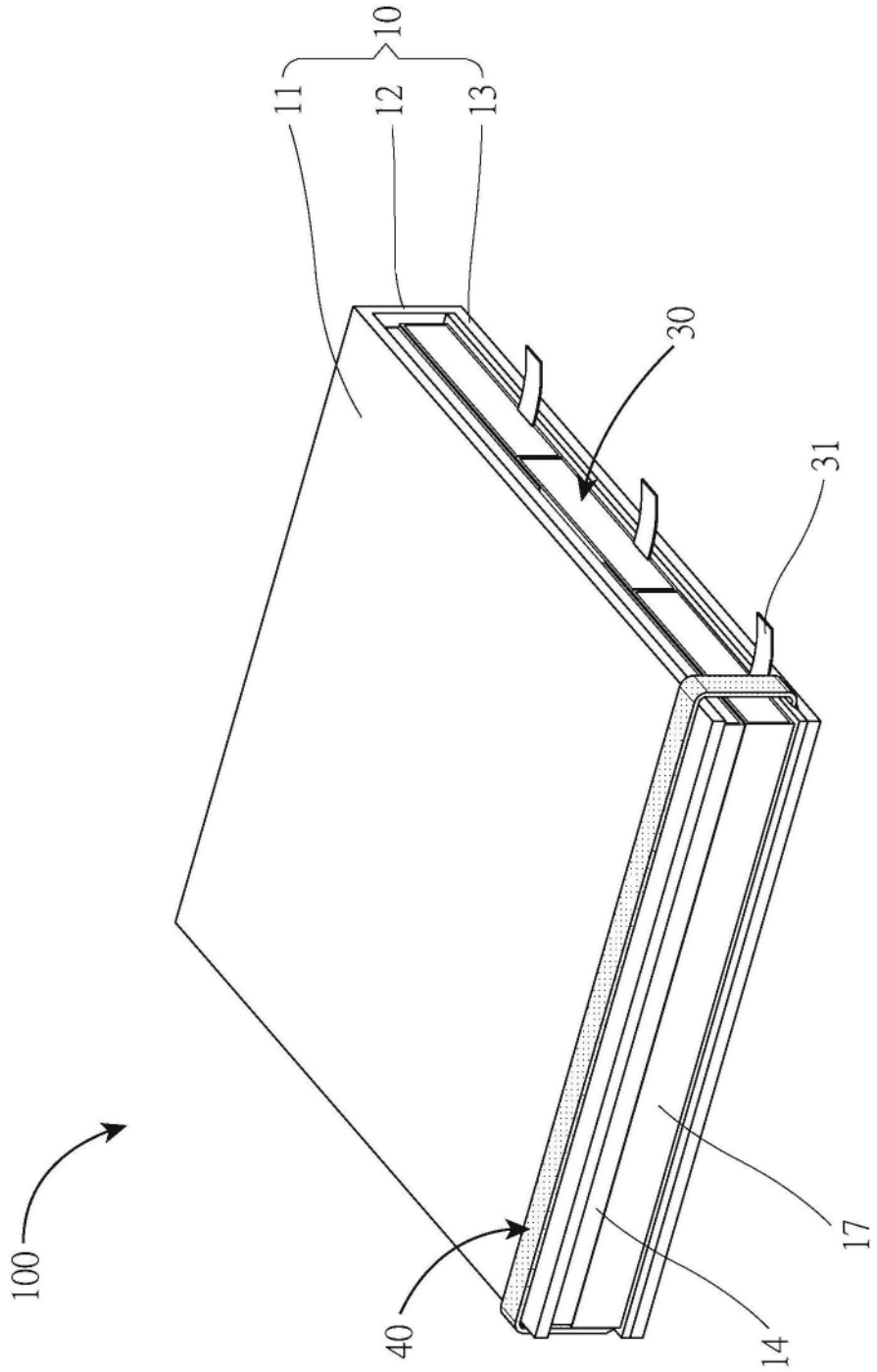


图3

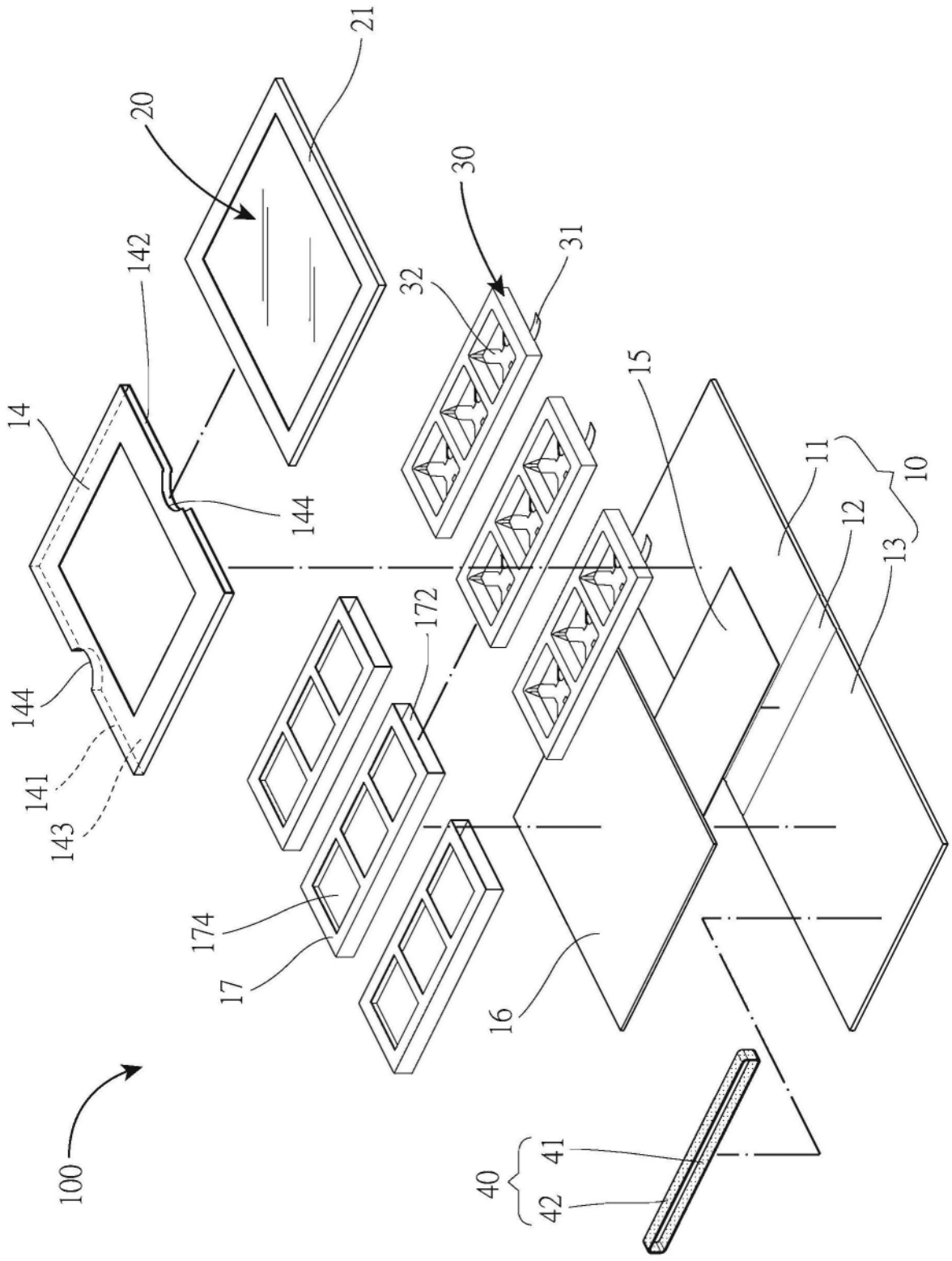

21
20
30
142
31
32
14
15
144
11
10
12
13
172
144
141
143
174
17
16
100
40
41
42

图4

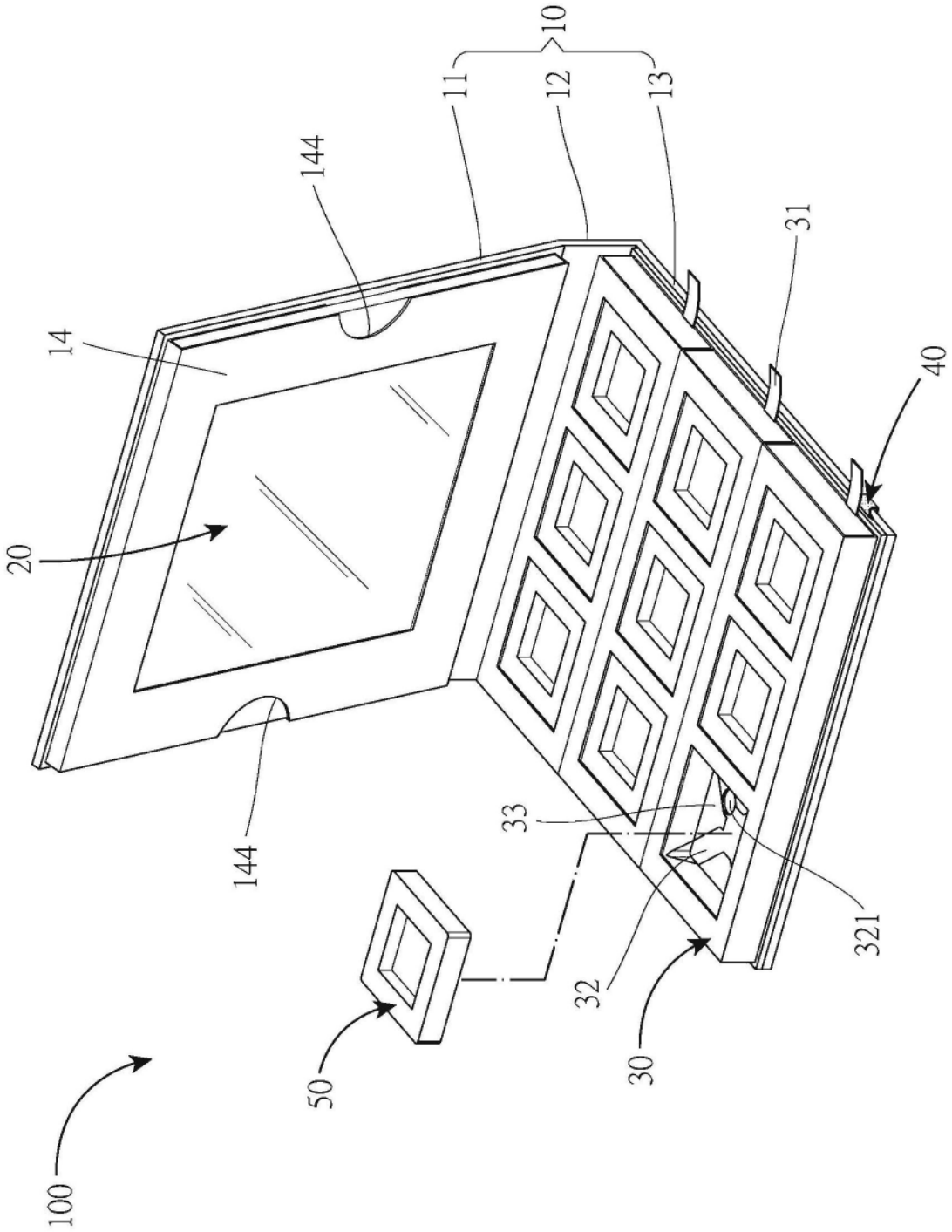


图5

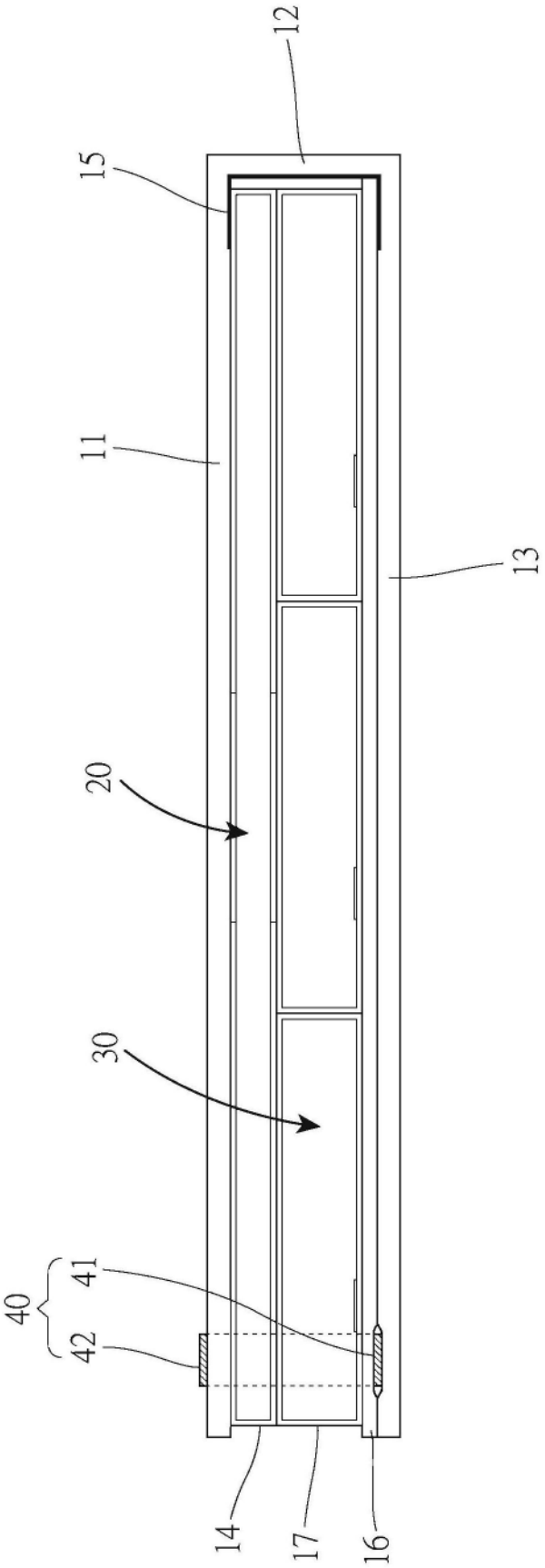


图6

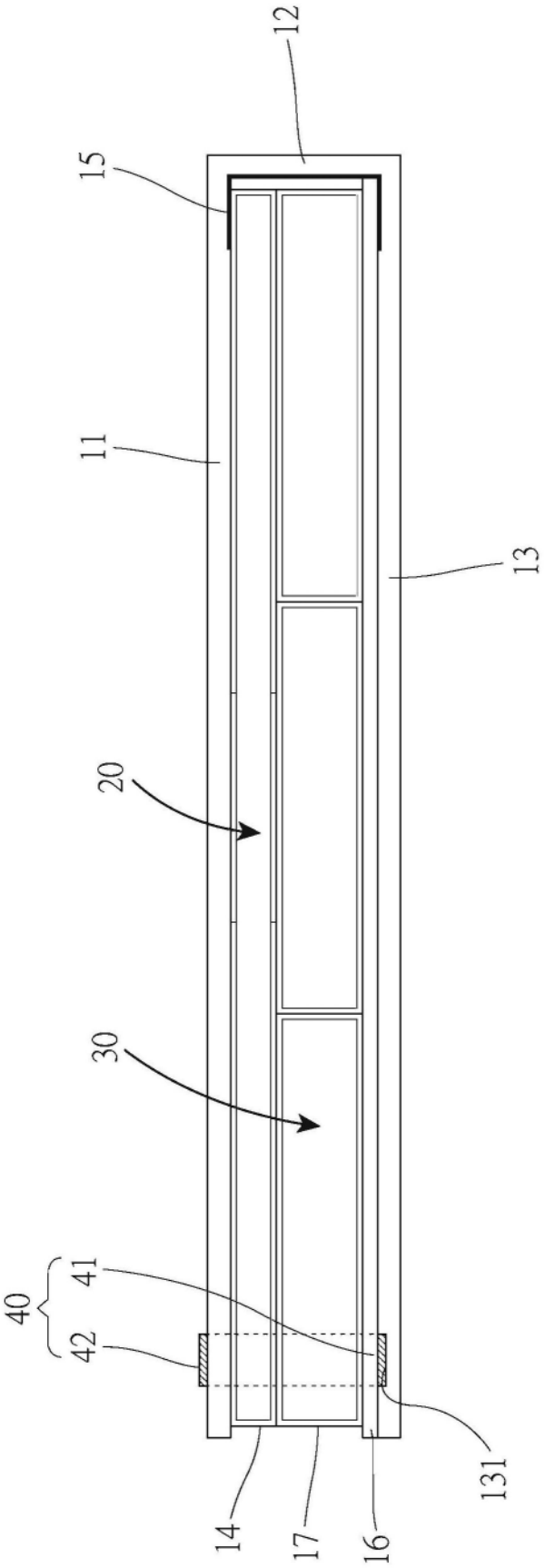


图7

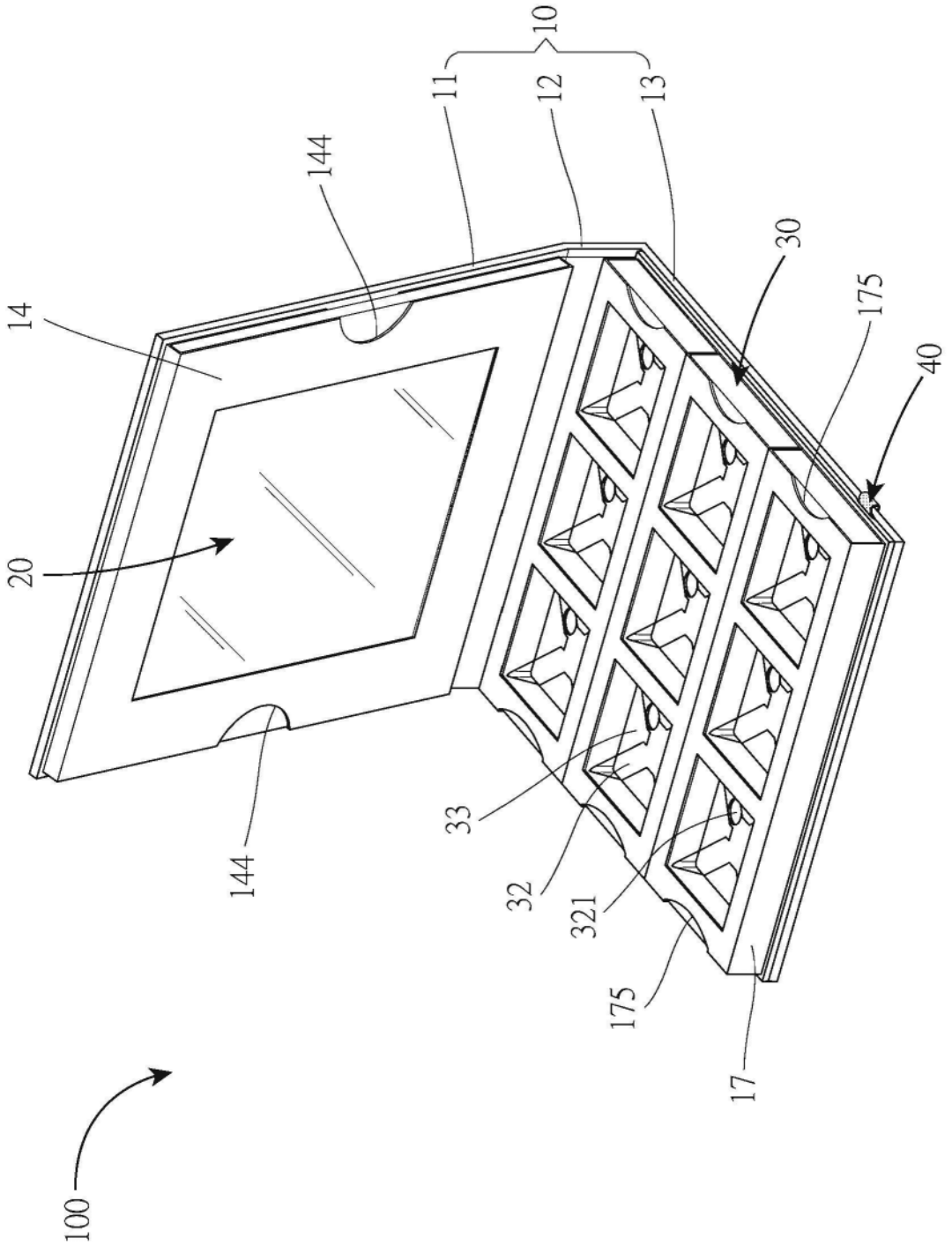


图8

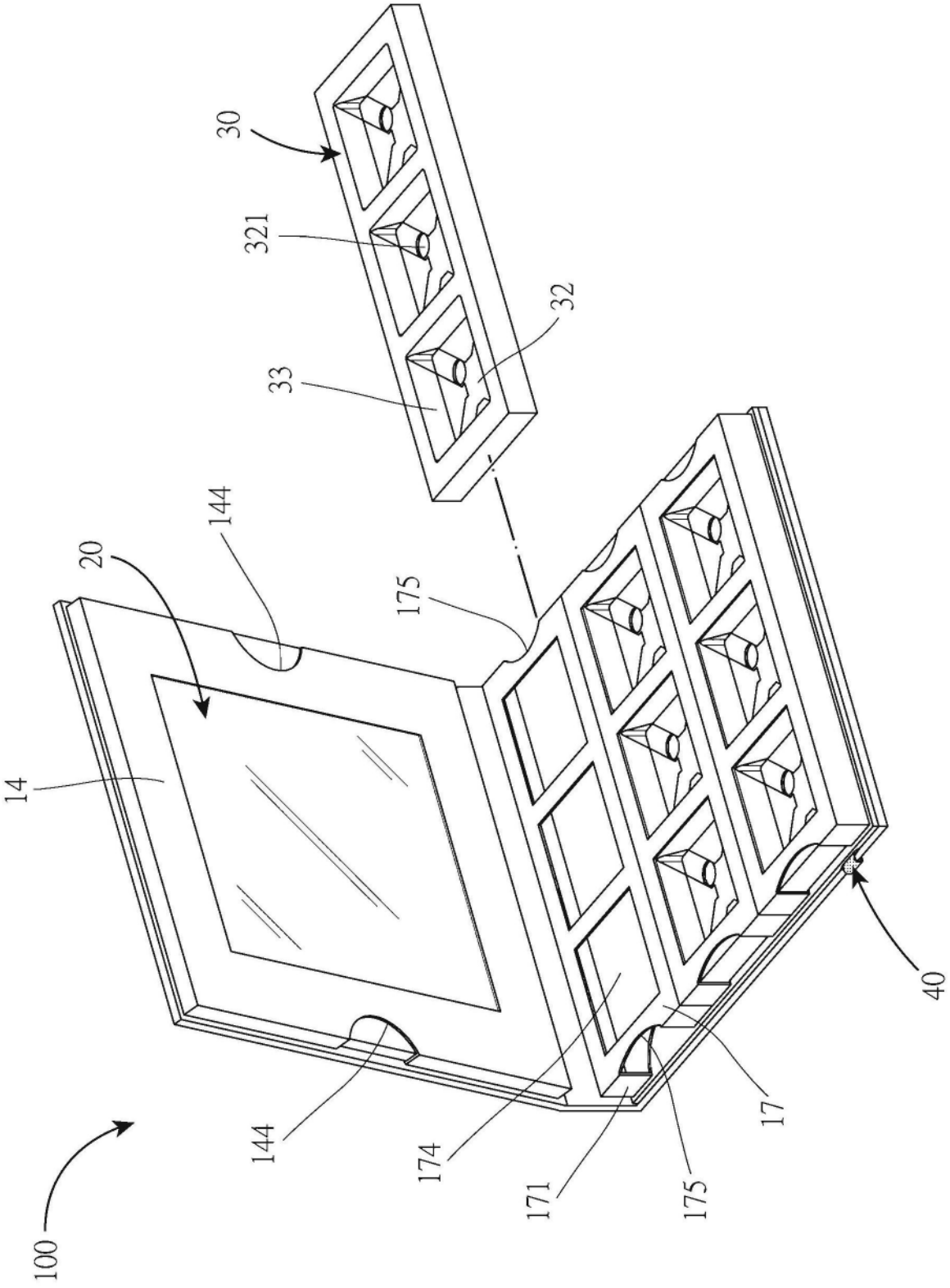


图9

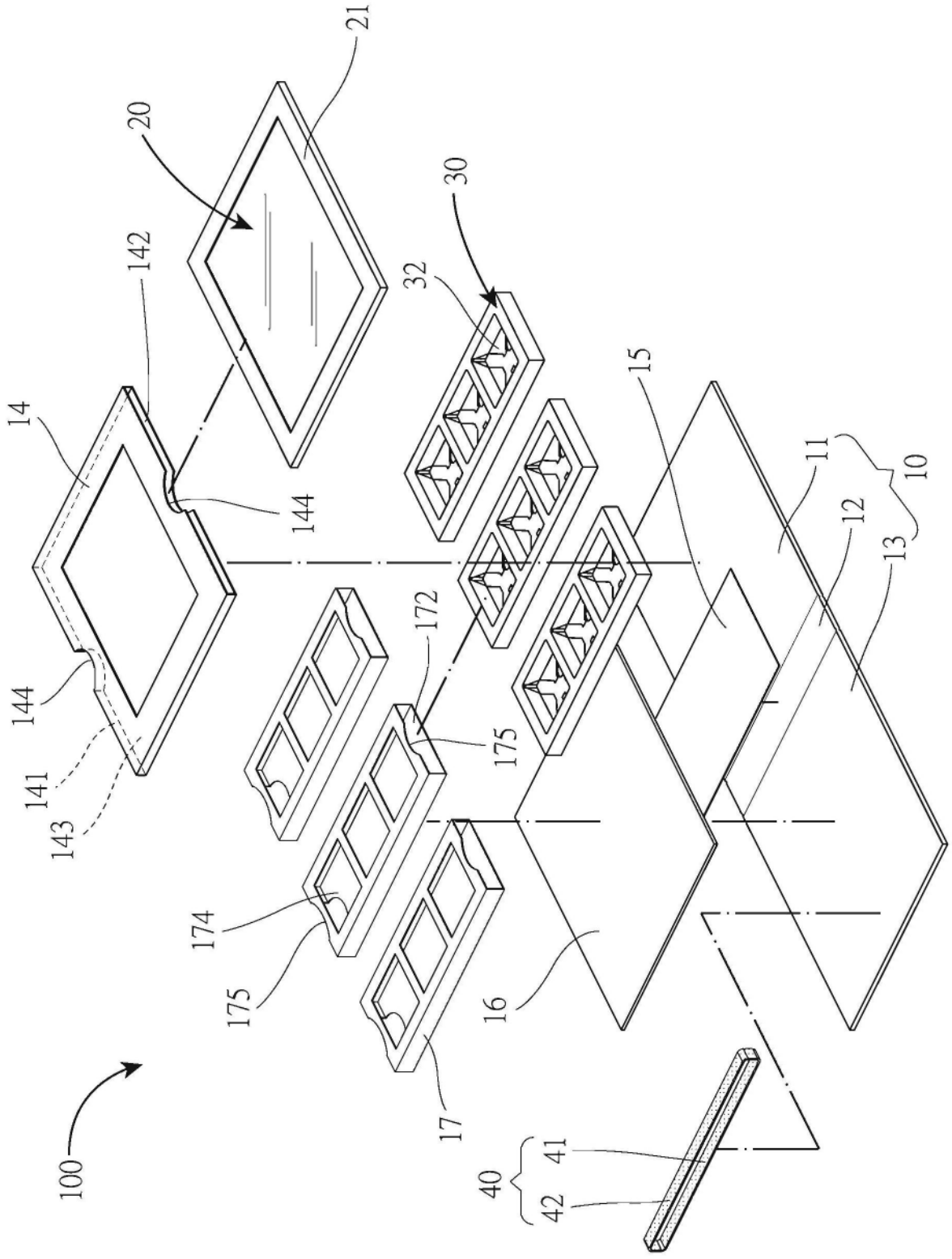

21
20
30
142
32
14
144
15
11
10
12
13
172
144
175
141
143
174
175
16
17
100
40
41
42

图10

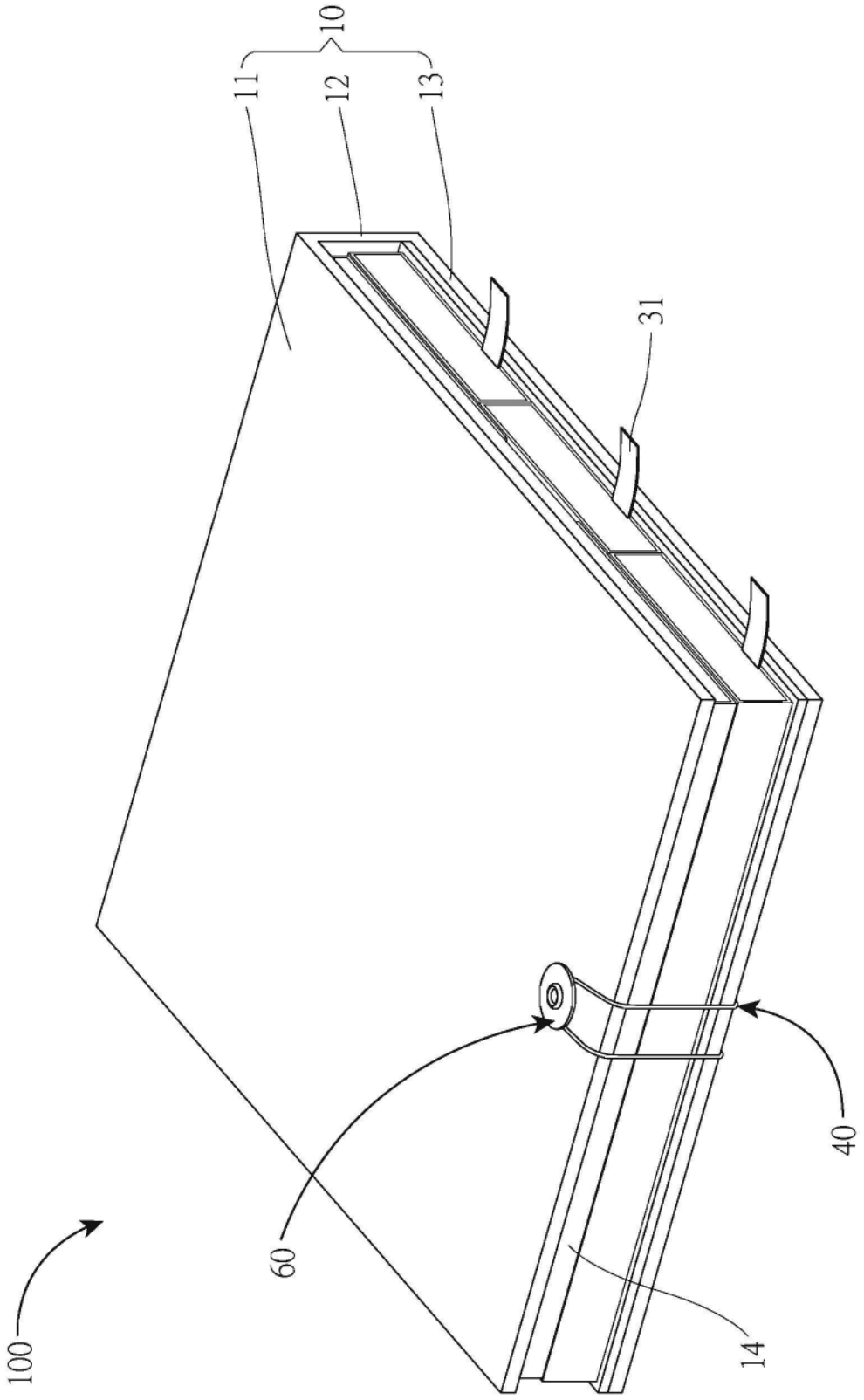


图11

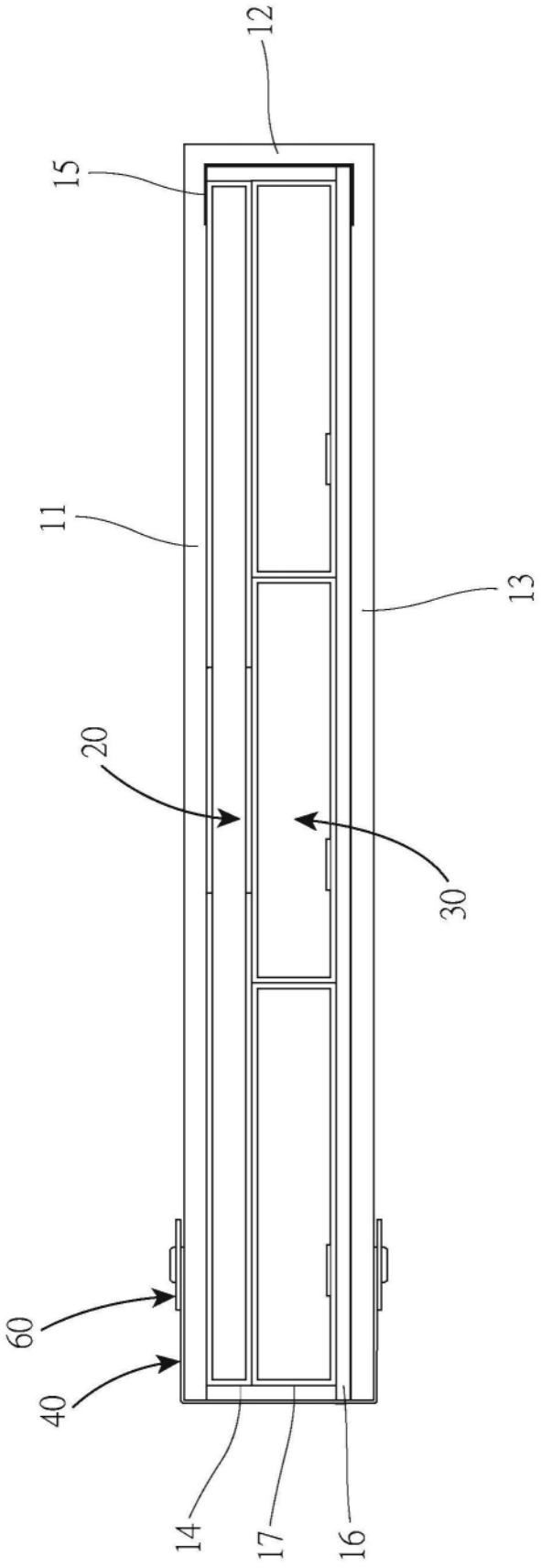


图12