



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203611586 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 28

(21) 申请号 201320821985. 5

(22) 申请日 2013. 12. 12

(73) 专利权人 鉉星企业股份有限公司

地址 中国台湾台中市

(72) 发明人 何怡融

(74) 专利代理机构 北京寰华知识产权代理有限公司

公司 11408

代理人 王晔 穆文通

(51) Int. Cl.

B42F 7/06 (2006. 01)

B42F 7/08 (2006. 01)

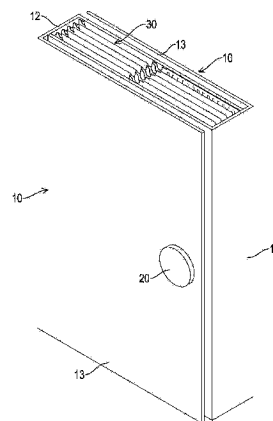
权利要求书1页 说明书4页 附图8页

(54) 实用新型名称

双面交叉使用文件夹

(57) 摘要

本实用新型公开一种双面交叉使用文件夹，包括有两背板、两个以上的结合件以及一内夹页，其中，两背板交错地设置，两背板的两端板呈相对状，一内夹页空间形成在两背板的两端板与两厚度板之间，该两个以上的结合件选择性的结合相对应的该端板及该封页板，该内夹页具有可挠性且包括一第一端片、一第二端片、一内夹片以及多个夹层空间，其中，该第一端片、该内夹片与该第二端片呈 Z 字形连接状态设置在两背板之间，各夹层空间形成在相向的该第一端片、该内夹片与该第二端片之间，且相邻的夹层空间的开口方向为反向。



1. 一种双面交叉使用文件夹,其特征在于,包括有:

两背板,各背板包括一端板、一厚度板以及一封页板,其中,该厚度板连接在该端板的一端,该封页板连接在该厚度板异于连接该端板的一端,其中,两背板交错地设置,两背板的两端板呈相对状,一内夹页空间形成在两背板的两端板与两厚度板之间,每一背板的封页板邻近地设置在另一背板的端板的一侧,且位于位置相对应的端板远离该内夹页空间的一侧;

两个以上的结合件,该两个以上的结合件选择性的结合相对应的该端板及该封页板;以及

一内夹页,该内夹页具有可挠性且包括一第一端片、一第二端片、一内夹片、多对结合片以及多个夹层空间,其中,该第一端片与该第二端片分别结合在两背板的两端板上,该内夹片连接在该第一端片与该第二端片之间,其中,该第一端片、该内夹片与该第二端片依序连接呈反复的 Z 字形连接状态,各对结合片结合在相向的该第一端片、该内夹片与该第二端片之间,各夹层空间形成在相向的该第一端片、该内夹片与该第二端片之间,且相邻的夹层空间的开口方向为反向。

2. 根据权利要求 1 所述的双面交叉使用文件夹,其特征在于,该内夹片包括一衔接片以及多个连接单元,其中,该衔接片与各连接单元依序地连接在该第一端片与该第二端片之间,各连接单元皆包括一主连接片以及一副连接片,该主连接片与该副连接片之间呈弯折状地相连接,该第一端片、该衔接片、各该连接单元与该第二端片呈 Z 字形连接状态,该内夹页的各对结合片结合在相向的该第一端片、该衔接片、各主连接片、各副连接片与该第二端片之间,各相向的主连接片与副连接片,以及该连接单元与该衔接片、该第二端片之间各形成有一夹层空间。

3. 根据权利要求 1 所述的双面交叉使用文件夹,其特征在于,该内夹页包括多个皱折片,各皱折片弯折地分别连接在相向的该第一端片、该内夹片与该第二端片之间,该第一端片、该内夹片、该第二端片与相对应的皱褶片之间呈 W 形状态。

4. 根据权利要求 2 所述的双面交叉使用文件夹,其特征在于,该内夹页包括多个皱折片,各皱折片弯折地分别连接在各相向的该第一端片、该衔接片、各该依序设置的主连接片与副连接片以及该第二端片之间,该第一端片、该衔接片、各主连接片、各副连接片、该第二端片与相对应的皱折片之间呈 W 形状态。

双面交叉使用文件夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，尤指一种双面交叉使用文件夹。

背景技术

[0002] 请参阅图 9 所示，现有的文件夹包括一壳体 50、一结合件 60 以及一内夹层 70，该壳体 50 包括两底板 51、一厚度板 52 以及一封页板 53，两底板 51 相对设置，该厚度板 52 连接在两底板 51 之间，该封页板 53 弯折地连接在其中一底板 51 上，并可贴靠在另一底板 51 上，该结合件 60 设置在该封页板 53 与可与该封页板 53 相贴靠的底板 51 之间，该内夹层 70 设置在两底板 51 与该厚度板 52 之间，且具有多个夹层空间 71，各夹层空间 71 具有同样背离该厚度板 52 的方向的开口，当使用者将该结合件 60 打开，并撑开该壳体 50 时，可使该内夹层 70 呈扇形地被撑开，使用者便可将文件放入各夹层空间 71 内。

[0003] 然而，现有文件夹却具有以下缺点：由于各夹层空间 71 呈同侧相邻地设置在该内夹层 70 中，使该文件夹只能单向地打开以放入文件，故可存放文件的空间便较少，且难以将放入的文件种类进行区分，使用上较为不便。

实用新型内容

[0004] 为解决现有文件夹较难分类文件且可供存放的空间较少的问题，本实用新型的目的在于提供一种可解决现有技术问题的双面交叉使用文件夹。

[0005] 本实用新型提供一种双面交叉使用文件夹，包括有：

[0006] 两背板，各背板包括一端板、一厚度板以及一封页板，其中，该厚度板连接在该端板的一端，该封页板连接在该厚度板异于连接该端板的一端，其中，两背板交错地设置，两背板的两端板呈相对状，一内夹页空间形成在两背板的两端板与两厚度板之间，每一背板的封页板邻近地设置在另一背板的端板的一侧，且位于位置相对应的端板远离该内夹页空间的一侧；

[0007] 两个以上的结合件，该两个以上的结合件选择性的结合相对应的该端板及该封页板；以及

[0008] 一内夹页，该内夹页具有可挠性且包括一第一端片、一第二端片、一内夹片、多对结合片以及多个夹层空间，其中，该第一端片与该第二端片分别结合在两背板的两端板上，该内夹片连接在该第一端片与该第二端片之间，其中，该第一端片、该内夹片与该第二端片依序连接呈反复的 Z 字形连接状态，各对结合片结合在相向的该第一端片、该内夹片与该第二端片之间，各夹层空间形成在相向的该第一端片、该内夹片与该第二端片之间，且相邻的夹层空间的开口方向为反向。

[0009] 所述的双面交叉使用文件夹，其中该内夹片包括一衔接片以及多个连接单元，该衔接片与各连接单元依序地连接在该第一端片与该第二端片之间，各连接单元皆包括一主连接片以及一副连接片，该主连接片与该副连接片之间呈弯折状地相连接，该第一端片、该衔接片、各该连接单元与该第二端片呈 Z 字形连接状态，该内夹页的各对结合片结合在相

向的该第一端片、该衔接片、各主连接片、各副连接片与该第二端片之间，各相向的主连接片与副连接片，以及该连接单元与该衔接片、该第二端片之间各形成有一夹层空间。

[0010] 所述的双面交叉使用文件夹，其中该内夹页包括多个皱折片，各皱折片弯折地分别连接在相向的该第一端片、该内夹片与该第二端片之间，该第一端片、该内夹片、该第二端片与相对应的皱褶片之间呈 W 形状状态。

[0011] 所述的双面交叉使用文件夹，其中该内夹页包括多个皱折片，各皱折片弯折地分别连接在各相向的该第一端片、该衔接片、各该依序设置的主连接片与副连接片以及该第二端片之间，该第一端片、该衔接片、各主连接片、各副连接片、该第二端片与相对应的皱折片之间呈 W 形状状态。

[0012] 通过上述的技术特征，本实用新型可达到的功效有：

[0013] 1. 该内夹页的两侧设有开口方向不同的多个夹层空间，使用者打开不同的结合件便可撑开不同方向的夹层空间，使该双面交叉使用文件夹具有双侧皆可存放文件的夹层空间，有效增加使用空间。

[0014] 2. 两背板的封页板可设有不同的颜色、花纹或图案，以区别不同方向的夹层空间，让使用者可便于将要存放的文件分为两种种类，且要拿取时利用不同特色的封页板便可辨识，并且可正确地打开。

[0015] 3. 该内夹页可进一步设有皱折片，使该内夹页被撑开时，相邻接片体之间呈 W 形状状态，可进一步增加各夹层空间的大小。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型第一优选实施例的立体外观图。

[0017] 图 2 为本实用新型第一优选实施例的俯视图。

[0018] 图 3 为本实用新型第一优选实施例呈撑开状态的立体外观图。

[0019] 图 4 为本实用新型第一优选实施例呈撑开状态的俯视图。

[0020] 图 5 为本实用新型第一优选实施例的内夹页局部剖面俯视图。

[0021] 图 6 为本实用新型第一优选实施例的内夹页的摊开状态图。

[0022] 图 7 为本实用新型第二优选实施例的内夹页的摊开状态图。

[0023] 图 8 为本实用新型第二优选实施例的内夹页局部剖面俯视图。

[0024] 图 9 为现有文件夹的立体外观图。

[0025] 附图标号说明

[0026] 10 背板 11 端板

[0027] 12 厚度板 13 封页板

[0028] 14 内夹页空间

[0029] 20 结合件

[0030] 30、30A 内夹页 31 第一端片

[0031] 32 第二端片 33 衔接片

[0032] 34 连接单元 341 主连接片

[0033] 342 副连接片 35 结合片

[0034] 36 夹层空间 37 皱折片

[0035]	38 内夹片	
[0036]	50 壳体	51 底板
[0037]	52 厚度板	53 封页板
[0038]	60 结合件	70 内夹层
[0039]	71 夹层空间	

具体实施方式

[0040] 以下配合附图及本实用新型的优选实施例,进一步阐述本实用新型为达成预定实用新型目的所采取的技术手段。

[0041] 本实用新型提出的双面交叉使用文件夹的第一优选实施例请参阅图 1 所示,包括有两背板 10、两结合件 20 以及一内夹页 30。

[0042] 请参阅图 2 至图 4 所示,各背板 10 包括一端板 11、一厚度板 12 以及一封页板 13,其中,该厚度板 12 连接在该端板 11 的一端,该封页板 13 连接在该厚度板 12 异于连接该端板 11 的一端,其中,两背板 10 各自呈 U 形并交错地设置,两背板 10 的两端板 11 呈相对状,一内夹页空间 14 形成在两背板 10 的两端板 11 与两厚度板 12 之间,每一背板 10 的封页板 13 邻近地设置在另一背板 10 的端板 11 的远离该内夹页空间 14 的一侧,各背板 10 的尺寸可根据使用需求而制作成不同大小,例如;可放 A4 纸张或是名片的背板 10 的尺寸便不同。

[0043] 两结合件 20 分别结合两位置相对应的端板 11 及封页板 13,且使相对应的该端板 11 及该封页板 13 可选择性的相互结合或分离,本实用新型不限制各结合件 20 的形态,各结合件 20 可为扣具、黏扣带、磁扣或是松紧带,结合件 20 的数量可配合该背板 10 的大小而有所不同。

[0044] 请参阅图 4 至图 6 所示,该内夹页 30 具有可挠性并设置在该内夹页空间 14 内,且包括一第一端片 31、一第二端片 32、一内夹片 38、多对结合片 35 以及多个夹层空间 36,其中,该第一端片 31 与该第二端片 32 分别结合在两背板 10 的两端板 11 上,该内夹片 38 连接在该第一端片 31 与该第二端片 32 之间,该内夹片 38 包括一衔接片 33 以及多个连接单元 34,其中,该衔接片 33 与各连接单元 34 依序地连接在该第一端片 31 与该第二端片 32 之间,其中,各连接单元 34 皆包括一主连接片 341 以及一副连接片 342,该主连接片 341 与该副连接片 342 之间呈弯折状地相连接,使该第一端片 31、该衔接片 33、各该连接单元 34 与该第二端片 32 呈 Z 字形连接状态。

[0045] 各对结合片 35 设置在该第一端片 31、该第二端片 32、该内夹片 38 的横向两侧,其中,该第一端片 31 邻近该衔接片 33 的两侧处设有一对结合片 35,且该对结合片 35 结合在该衔接片 33 上,使该第一端片 31 与该衔接片 33 之间呈 V 形不可摊开的状态,连接该衔接片 33 的主连接片 341 的两侧设有两对结合片 35,其中一对结合片 35 位于该主连接片 341 邻近该衔接片 33 处,且结合在该衔接片 33 上,使该主连接片 341 与该衔接片 33 之间呈 V 形不可摊开的状态,另一对结合片 35 位于该主连接片 341 邻近该相对应的副连接片 342 处,并结合在该副连接片 342 上,使该主连接片 341 与该副连接片 342 之间呈 V 形不可摊开的状态,其余各连接单元 34 的主连接片 341 的两侧同样设有两对结合片 35,并分别结合在与该主连接片 341 相连接的副连接片 342 上,该第二端片 32 的两侧设有一对结合片 35,且邻近相对应的连接单元 34 的副连接片 342,并结合在该相对应的副连接片 342 上,使该第二端

片 32 与该副连接片 342 之间呈 V 形不可摊开的状态,各夹层空间 36 形成在各相向的该第一端片 31、该衔接片 33、各该依序设置的主连接片 341 与副连接片 342 以及该第二端片 32 之间,且各相邻的夹层空间 36 的开口方向为反向。

[0046] 使用时,将其中一结合件 20 打开,便可分开原本利用该结合件 20 结合的端板 11 与封页板 13,并稍微将其中一背板 10 撑开,使该内夹页 30 撑开呈扇形状态,使用者便可将文件放入各夹层空间 36 内,若是打开另一结合件 20,则会使该内夹页 30 朝另一方向呈扇形状态,而使用者便可将文件放入另一方向的夹层空间 36 内,故两侧的夹层空间皆可放入文件,可有效增加文件的存放空间,且两背板 10 可分别具有不同颜色或是不同花纹图案,让使用者可将文件分类成两种,并分别放入两侧具有不同开口方向的夹层空间 36 内,并利用背板 10 的颜色快速辨识并打开夹层空间 36。

[0047] 或者是,该双面交叉使用文件夹的内夹页 30 只需至少设有该第一端片 31、该第二端片 32、该衔接片 33 以及两对结合片 35 即可,该第一端片 31、该衔接片 33 与该第二端片 32 依序地连接呈 Z 字形连接状态,各对结合片 35 结合在相连接的该第一端片 31、该衔接片 33 与该第二端片 32 之间,使相连接的该第一端片 31、该衔接片 33 与该第二端片 32 之间呈 V 形不可摊开的状态,此时该内夹页 30 会具有两夹层空间 36,分别形成在该第一端片 31 与该衔接片 33 之间,以及该衔接片 33 与该第二端片 32 之间,且两夹层空间 36 朝相反的方向形成开口。

[0048] 该双面交叉使用文件夹的第二优选实施例请参阅图 7 及图 8 所示,该内夹页 30A 包括多个皱折片 37,各皱折片 37 弯折地分别连接在各相向的该第一端片 31、该衔接片 33、各该依序设置的主连接片 341 与副连接片 342 以及该第二端片 32 之间,使各片体与相对应的皱折片 37 之间呈 W 形不可摊开的状态,其它结构以及使用方式同第一优选实施例,故在此不再赘述。

[0049] 以上所述仅是本实用新型的优选实施例而已,并非对本实用新型做任何形式上的限制,虽然本实用新型已以优选实施例披露如上,然而并非用以限定本实用新型,任何本领域的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案的范围内,应当可以利用上述揭示的技术内容作出些许改变或修饰为等同变化的等效实施例,但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

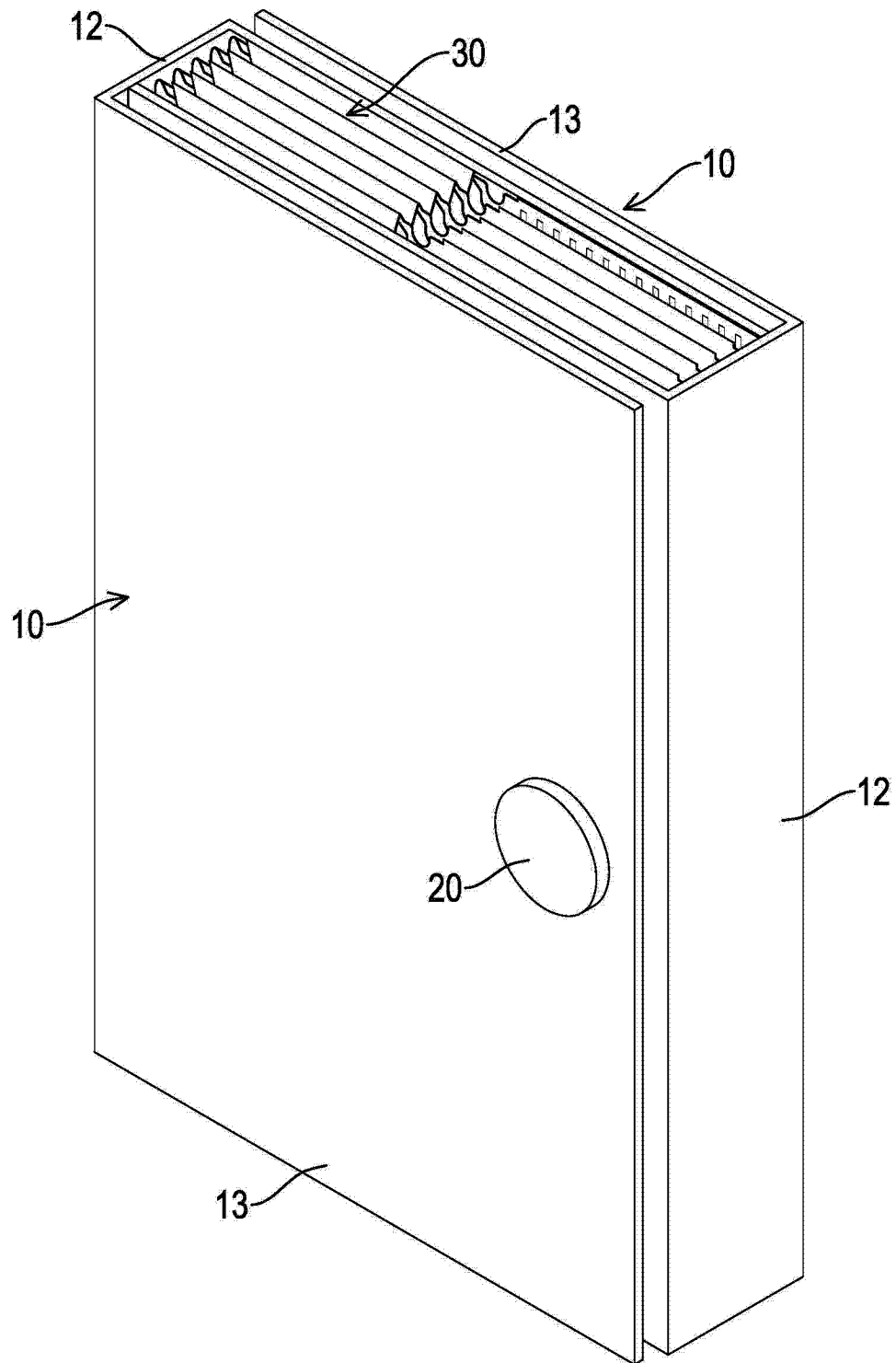


图 1

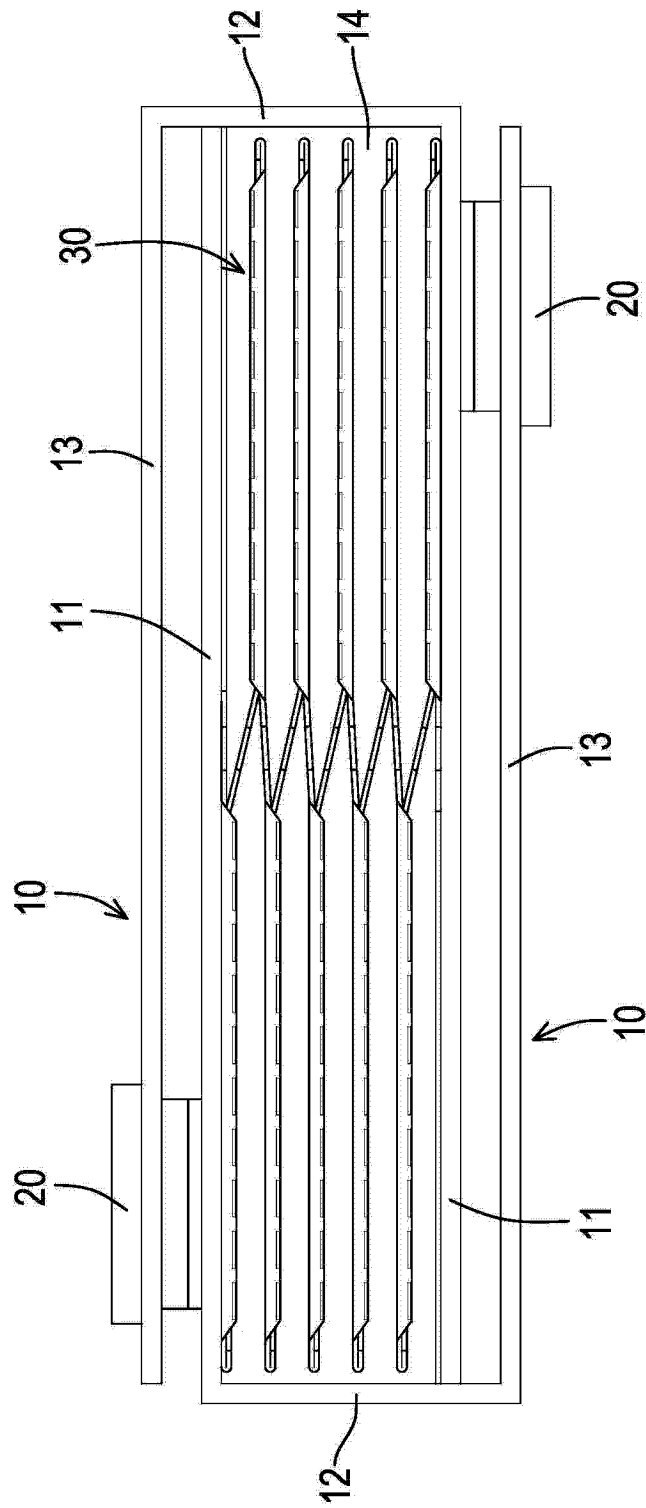


图 2

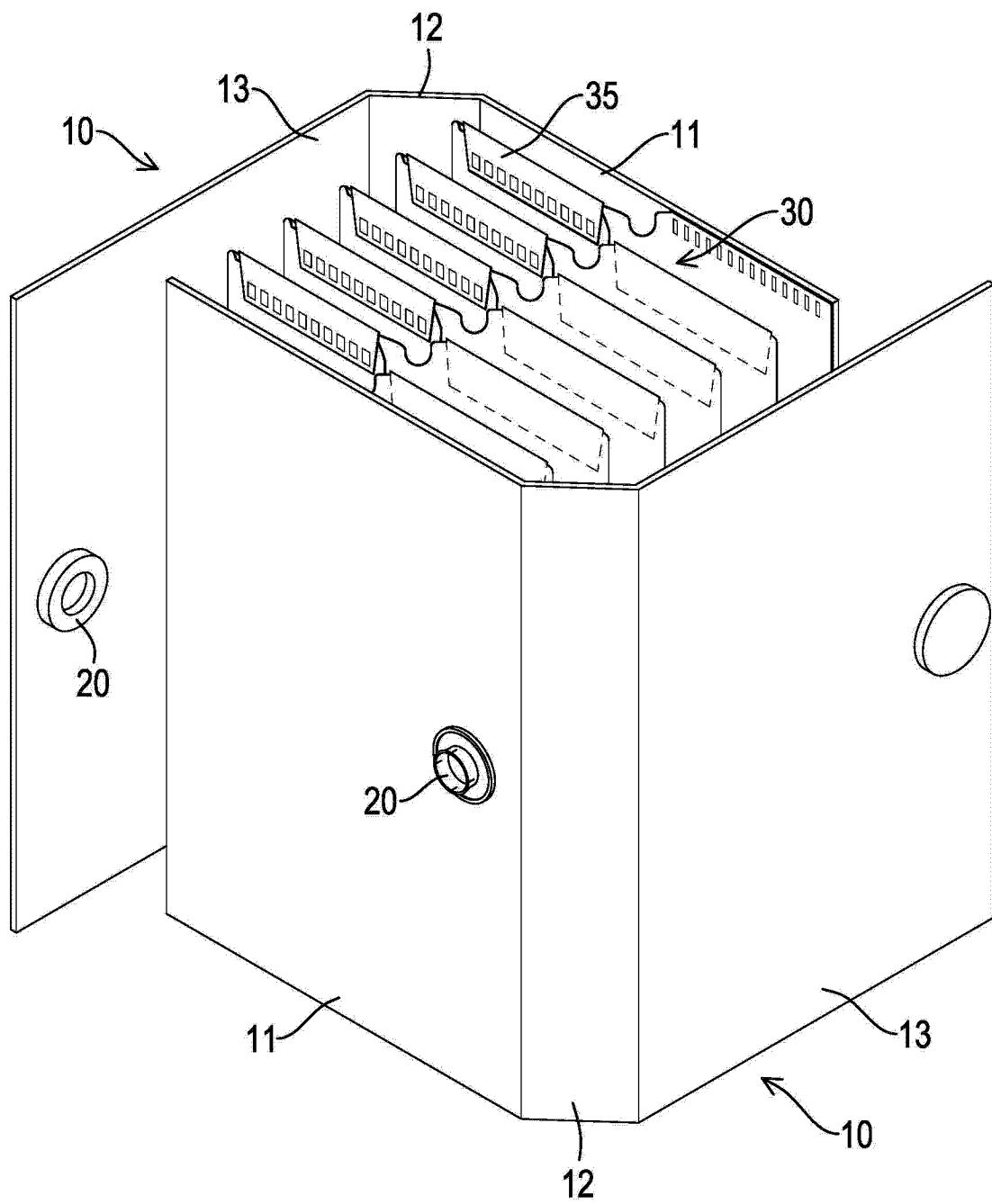


图 3

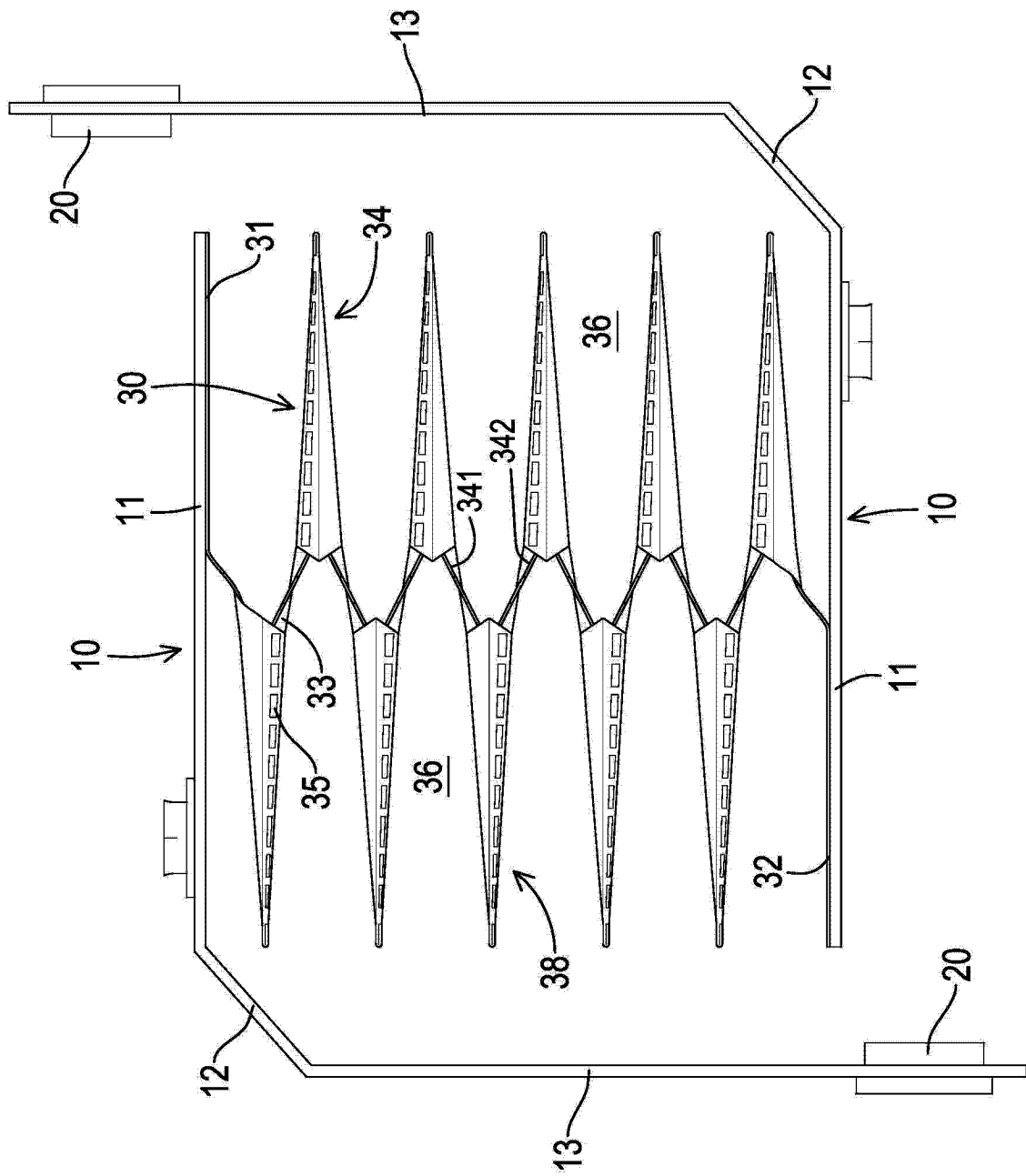


图 4

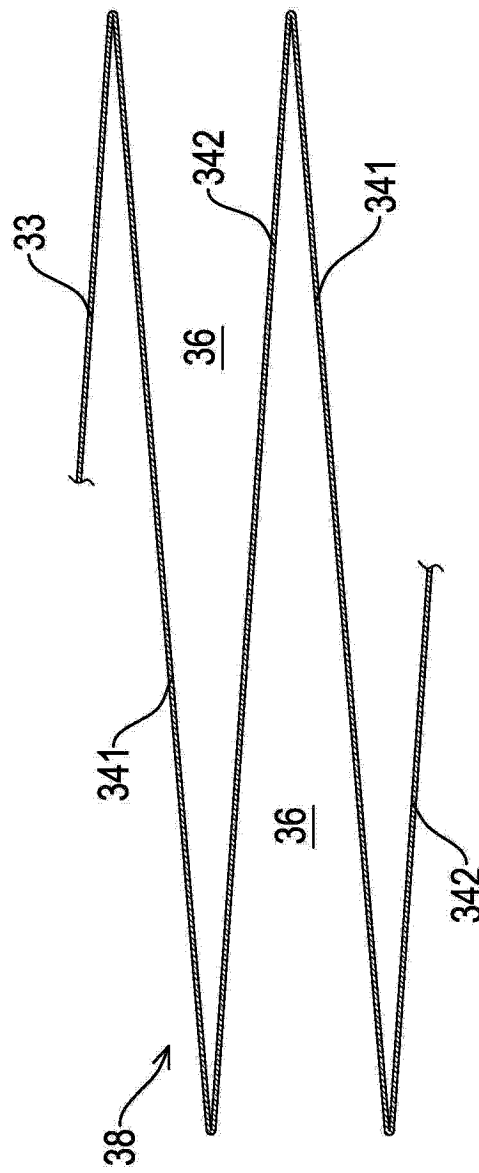


图 5

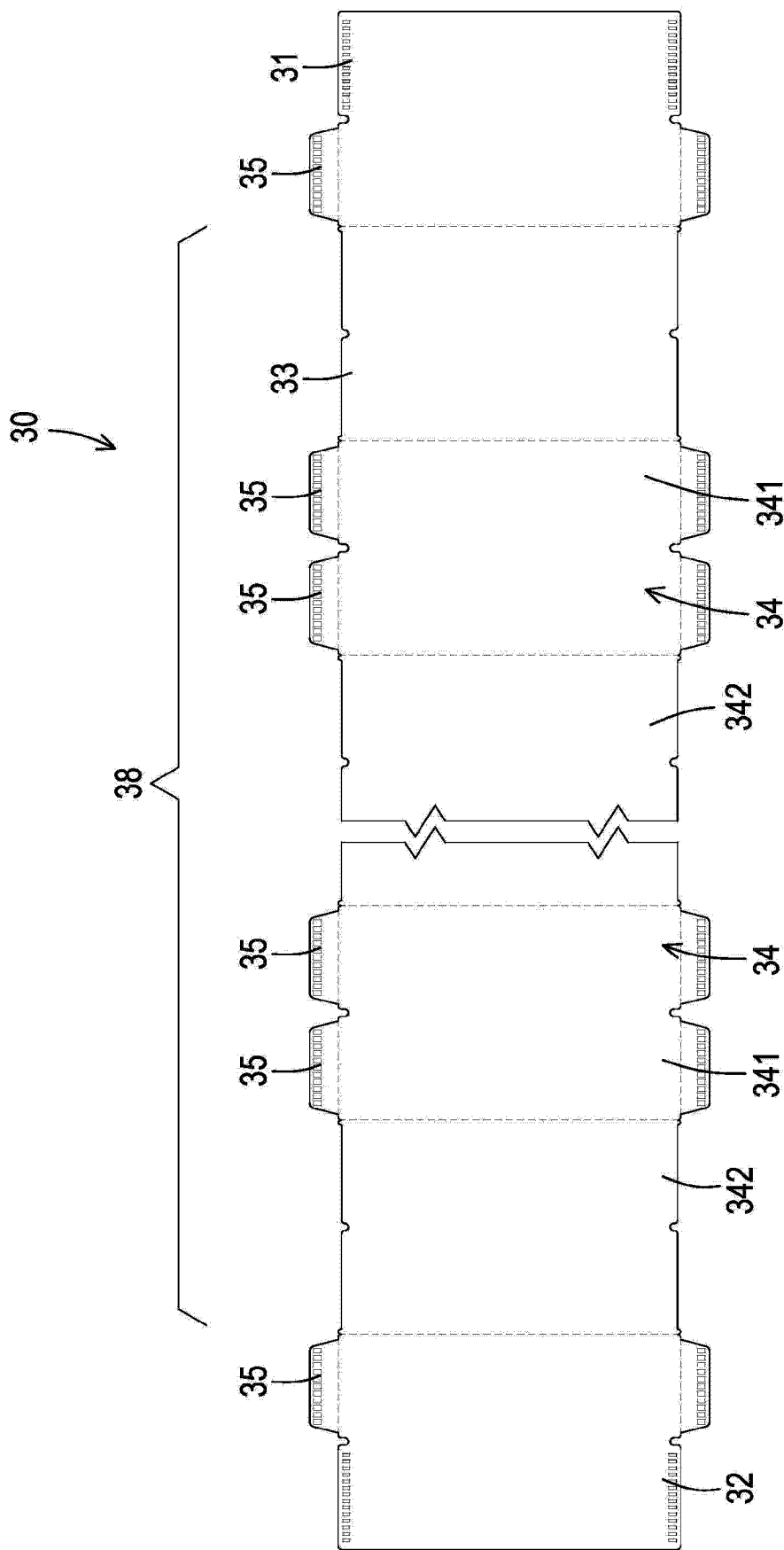


图 6

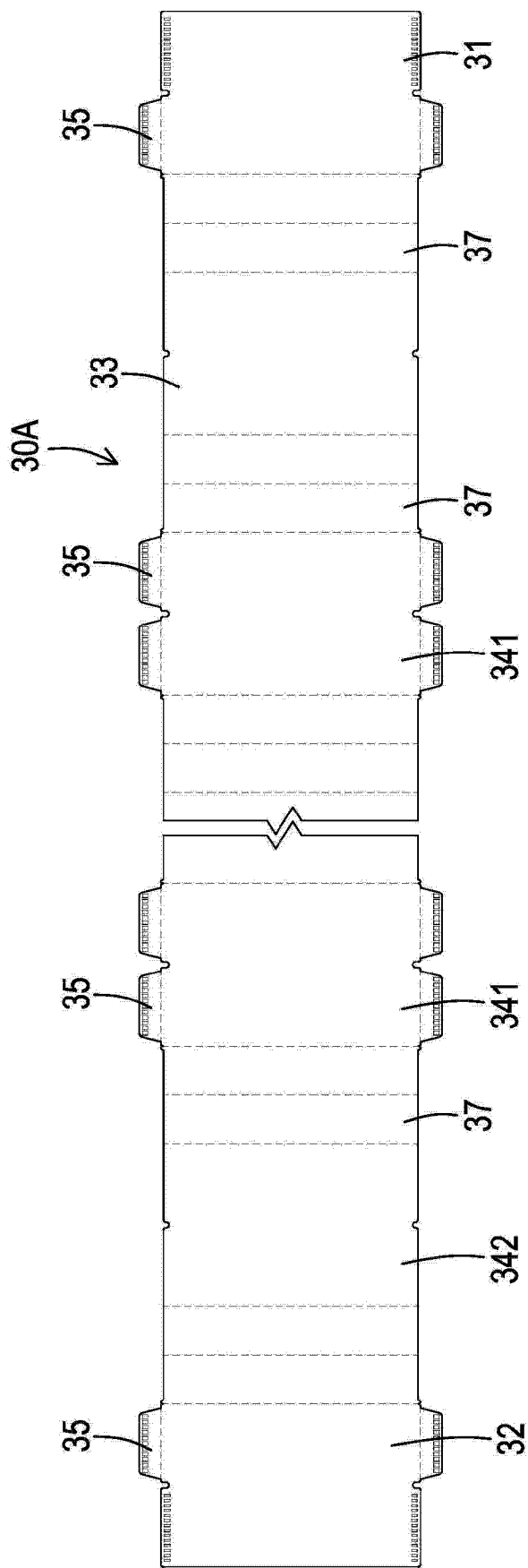


图 7

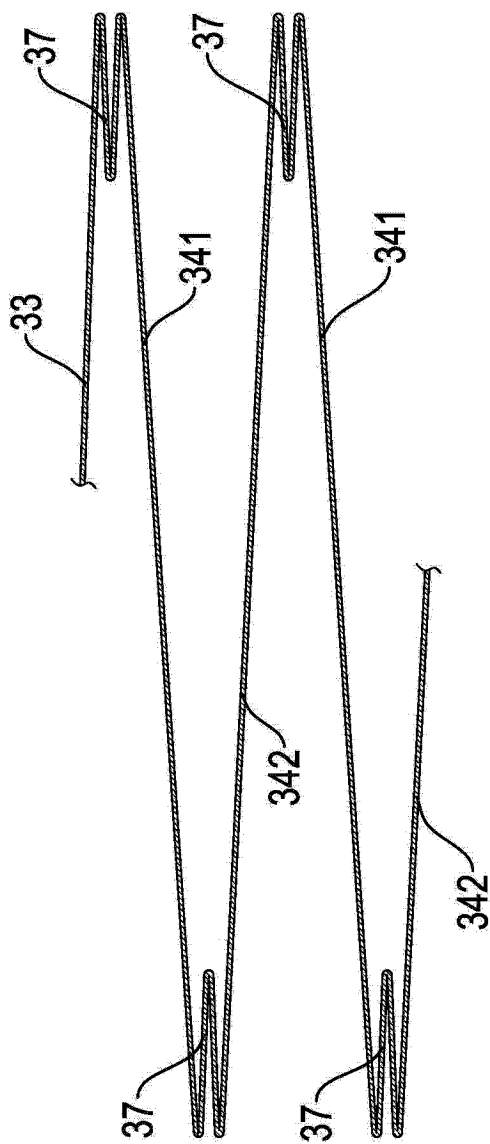


图 8

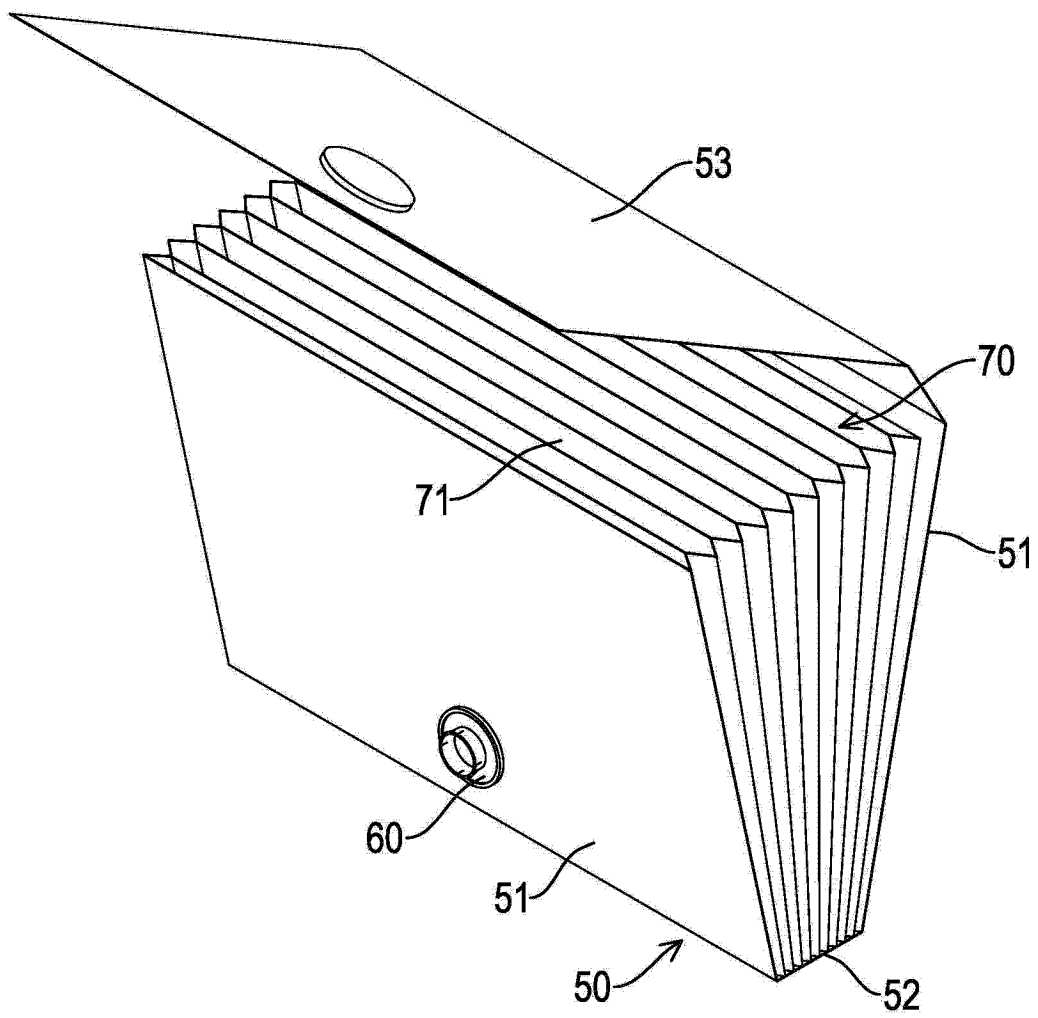


图 9