

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A45C 13/02 (2006.01)



[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200580039101.9

[45] 授权公告日 2009年7月15日

[11] 授权公告号 CN 100512708C

[22] 申请日 2005.11.14

[21] 申请号 200580039101.9

[30] 优先权

[32] 2004.11.16 [33] JP [31] 360549/2004

[86] 国际申请 PCT/JP2005/021388 2005.11.14

[87] 国际公布 WO2006/054751 日 2006.5.26

[85] 进入国家阶段日期 2007.5.16

[73] 专利权人 须田圭子

地址 日本东京都

[72] 发明人 须田圭子

[56] 参考文献

JP3054372U 1998.9.16

JP2000-236929A 2000.9.5

JP3054653U 1998.9.24

JP3080124U 2001.6.27

JP11-32828A 1999.2.9

JP4-62123U 1992.5.28

审查员 刘亚利

[74] 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

代理人 何秀明 李晓舒

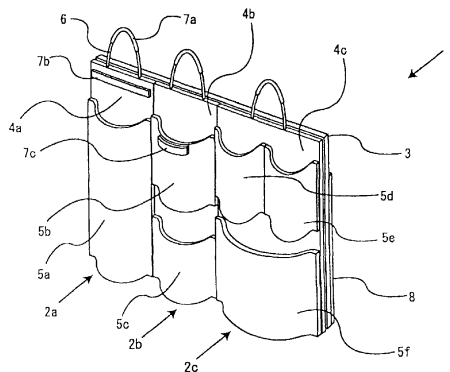
权利要求书 3 页 说明书 13 页 附图 17 页

[54] 发明名称

储存器具及具有活动储存器具的袋子

[57] 摘要

一种通过将水平和垂直带安装到基板形成的储存器具及一拉起储存工具，从而该拉起储存工具可以在垂直方向滑动。该器具可以储存在任何袋子内并且其储存部件可被拉到使用者的位置。



1、一种储存器具，包括：

基体；

多个竖直或水平设置在所述基体一侧或两侧的基底带；

多个具有活动带的活动储存件；

水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带；

所述活动带，其以穿过所述基底带的状态保持所述活动储存件悬挂在所述基体表面上，用从前到后和从一侧到一侧的空间提起到所述基体的上部分；以及

所述基体和所述活动储存件的尺寸和形状能够储存在袋子的储存部件内。

2、一种储存器具，包括：

基体；

多个竖直或水平设置在所述基体一侧的基底带；

多个具有活动带的活动储存件；

水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带；

用来将所述基体可拆卸地固定到任何物品包括床、工作台上的装置；

所述活动带，其以穿过所述基底带的状态保持所述活动储存件悬挂在所述基体表面上，用从前到后和从一侧到一侧的空间提起到所述基体的上部分；以及

所述固定装置，当就位时能够从所述物品向上提起所述活动储存件。

3、一种储存器具，包括：

基体；

多个竖直或水平设置在所述基体一侧的基底带；

多个具有活动带的活动储存件；

水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带；

直立-支撑件，其将所述基体固定在床、书桌、工作台的使用位置的高度处；以及

所述活动带，其以穿过所述基底带的状态保持所述活动储存件悬挂在所述基体表面上，用从前到后和从一侧到一侧的空间提起到所述基体的上部

分。

4、根据权利要求3所述的储存器具，还包括用于所述基体的可拆卸机构，将所述基体可拆卸地固定到所述支撑件上。

5、根据权利要求3所述的储存器具，还包括用于高度的调节机构，其设置在所述支撑件处。

6、根据权利要求3所述的储存器具，还包括设置在所述支撑件处的运动机构。

7、根据权利要求1、2或3中任一项所述的储存器具，还包括用于可移动搬运的把手机构，其设置在所述基体处。

8、根据权利要求1、2或3中任一项所述的储存器具，还包括被临时固定的临时固定装置，其将活动储存件至少悬挂或拉起。

9、根据权利要求1、2或3中任一项所述的储存器具，还包括用于发光或反射光的夜晚能见度的装置，其设置在所述活动储存件的上部。

10、根据权利要求1、2或3中任一项所述的储存器具，其中所述活动储存件被制造成为适合的尺寸，以储存用于医院检查的包括保险卡和体检卡的物件。

11、根据权利要求1、2或3中任一项所述的储存器具，还包括被连接在除连接所述基体的所述活动储存件地方之外的表面处的固定储存部件。

12、一种带有活动储存器具的袋子，包括：

带有口袋部件的袋体；

垂直或水平连接到所述口袋部件内壁的基底带；

活动储存件，能够储存在所述口袋部件内，具有活动带；以及

水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带，以穿过所述基底带的状态将所述活动储存件储存在所述袋部件中，并用从前到后和从一侧到一侧的空间提起到所述袋体的上部分。

13、一种带有活动储存器具的袋子，包括：

袋体；

垂直或水平连接到所述袋体表面的基底带；

活动储存件，具有活动带；以及

水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带，以穿过所述基底带的状态将所述活动储存件布置在所述袋体的所述表面上，并用从前到后和从一

侧到一侧的空间提起到所述袋体的上部分。

储存器具及具有活动储存器具的袋子

技术领域

本发明一般涉及一种储存器具，其可以将储存部件安装在袋子和储存箱内的储存空间内，并且可以不用将手伸进去即可容易放入或取出储存的物品，由于使用者在取出储存的物品时可以提起储存部件，所以不用在袋子内摸索寻找储存物品。

背景技术

在传统袋子内储存物品是用于连接在内侧或形成在内部隔板的口袋，或者在盒子或入口处的形状内形成的分类储存器具。

另外，有一种描述在参考文献 1(日本专利公开号 2000-236929)中的储存器具，其中将储存件连接到基体上，该基体能以自由固定位置的状态，作为袋子内所用的隔板储存在袋子内。

因此，传统袋子存在下面问题。

由于储存在被限制的储存部件内的储存物品是以堆叠在袋内的状态储存的，所以取出需要的储存物品是非常困难的。此外，由于收集或展开袋底部处的储存物品使袋子形状发生变化是可能的。

参考文献 1 中存在有以下问题。

虽然许多储存部件都安装在袋内，并且储存部件都被连接在自由位置，但是由于使用时储存部件是固定的，所以使用者将手放进袋子内并取出储存的物品，而且又能准确、方便地取出标的的储存物品是很困难的。

此外，即使储存部件用双面紧固件等可拆卸地连接，还需要在袋子内横向作移动，并且很难根据袋子的尺寸和形状进行操作。

因此，由于不能够在放进袋子内的状态下检查所储存的物品，所以很可能要取出其他储存部件。为了改善这种情况，在所有储存部件都安装在袋子内时，需要按顺序提起并检查隔板基体。

发明内容

因此,本发明的一个目的是提供一种能储存在任何袋子内并且能在手边提起储存部件的储存器具。

为了实现上述目的,本发明提供了一种储存器具,包括:基体;多个竖直或水平设置在所述基体一侧或两侧的基底带;多个具有活动带的活动储存件;水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带;所述活动带,其以穿过所述基底带的状态保持所述活动储存件悬挂在所述基体表面上,用从前到后和从一侧到一侧的空间提起到所述基体的上部分;以及所述基体和所述活动储存件的尺寸和形状能够储存在袋子的储存部件内。

本发明还提供了一种储存器具,包括:基体;多个竖直或水平设置在所述基体一侧的基底带;多个具有活动带的活动储存件;水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带;用来将所述基体可拆卸地固定到任何物品包括床、工作台上的装置;所述活动带,其以穿过所述基底带的状态保持所述活动储存件悬挂在所述基体表面上,用从前到后和从一侧到一侧的空间提起到所述基体的上部分;以及所述固定装置,当就位时能够从所述物品向上提起所述活动储存件。

本发明还提供了一种储存器具,包括:基体;多个竖直或水平设置在所述基体一侧的基底带;多个具有活动带的活动储存件;水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带;直立-支撑件,其将所述基体固定在床、书桌、工作台的使用位置的高度处;以及所述活动带,其以穿过所述基底带的状态保持所述活动储存件悬挂在所述基体表面上,用从前到后和从一侧到一侧的空间提起到所述基体的上部分。

本发明还提供了一种带有活动储存器具的袋子,包括:带有口袋部件的袋体;垂直或水平连接到所述口袋部件内壁的基底带;活动储存件,能够储存在所述口袋部件内,具有活动带;以及水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带,以穿过所述基底带的状态将所述活动储存件储存在所述袋部件中,并用从前到后和从一侧到一侧的空间提起到所述袋体的上部分。

本发明还提供了一种带有活动储存器具的袋子,包括:袋体;垂直或水平连接到所述袋体表面的基底带;活动储存件,具有活动带;以及水平或竖直设置在所述活动储存件背面的活动带,以穿过所述基底带的状态将所述活动储存件布置在所述袋体的所述表面上,并用从前到后和从一侧到一侧的空

间提到所述袋体的上部分。

结合实施例可以理解，本发明包括上述的全部或仅只部分的目的、特征和优点，除非在限定本发明的权利要求书中可以理解为不受这些权利要求的限制。从下面结合附图的详细描述中，本发明的上述和其他目的、特征和优点将显而易见，其中相同的附图标记表示相同部件。

然而，特别应当理解的是，附图仅是为了示意和说明的目的，不是意旨对本发明的限制。

附图说明

- 图 1 是本发明的透视图；
- 图 2 是本发明基体的示意图；
- 图 3 是本发明活动储存件的示意图；
- 图 4 是本发明把手的示意图；
- 图 5 是本发明活动储存件的示意图；
- 图 6 是本发明活动储存件使用时的示意图；
- 图 7 是本发明活动储存件使用时的示意图；
- 图 8 是本发明使用时的示意图；
- 图 9 是本发明活动储存件使用时的示意图；
- 图 10 是本发明使用时的示意图；
- 图 11 是本发明另一个示例的透视图；
- 图 12 是本发明再一个示例的分解透视图；
- 图 13 是本发明再一个示例的透视图；
- 图 14 是本发明再一个示例使用时的示意图；
- 图 15 是表示本发明第二实施例的示意图；
- 图 16 是表示本发明第二实施例使用时的示意图；
- 图 17 是表示本发明第三实施例的分解图；
- 图 18 是表示本发明第三实施例使用时的示意图；
- 图 19 是表示本发明第三实施例使用时的横截面图；
- 图 20 是表示本发明第三实施例使用时的示意图；
- 图 21 是表示本发明第四实施例使用时的示意图；
- 图 22 是表示本发明第四实施例的示意图；

- 图 23 是表示本发明第四实施例机构的示意图；
图 24 是表示本发明第四实施例的分解示意图；
图 25 是表示本发明第四实施例使用时的示意图；
图 26 是表示本发明第五实施例使用时的分解示意图；
图 27 是表示本发明第六实施例使用时的分解示意图；
图 28 是表示本发明第六实施例使用时的横截面图；
图 29 是表示本发明第七实施例使用时的示意图；
图 30 是表示本发明第七实施例主体部分的示意图。

具体实施方式

下面参考附图详细描述本发明的优选实施例。

参考图 1-10 可以更好地理解本发明。

图 1 是本发明的透视图；图 2 是本发明基体的示意图；图 3 是本发明活动储存件的示意图；图 4 是本发明把手的示意图；图 5 是本发明活动储存件的示意图；图 6 是本发明活动储存件使用时的示意图；图 7 是本发明活动储存件使用时的示意图；图 8 是本发明使用时的示意图；图 9 是本发明活动储存件使用时的示意图；图 10 是本发明使用时的示意图。

本发明的储存器具由基体 3、活动储存件 2 和衔接装置组成，衔接装置例如是能将基体 3 和活动储存件连接在一起的带子。参考附图，图中示出在基体前面设有三个活动储存件 2。

参考图 2 来说明基体 3。图 2a 示出其前面的透视图，图 2b 示出其背面的透视图。

三个基底带 9 连接在基体 3 前面的上部。每个基底带 9 都设置在活动储存件中部附近的位置，该活动储存件设置在其前面，基底带 9 的左部和右部通过缝合、粘合等方式固定。

双面粘合件的一侧 11 连接在基底带 9 的上部。

此外，三个钩扣(snap)14 连接在其前面的下部。定位钩扣 14 使其在横向上与设置在基体 3 上部的基底带 9 不在一条直线上。

基底储存部件 8 连接在基体 3 的背面。基底储存部件 8 的周边和其中央部分缝合、粘结在基体 3 的背面，从而成为上边缘开口的口袋并且被形成任何储存部件。

下面解释活动储存件。

图 3 示出比宽度长的并且具有一个储存部件 5a 的活动储存件 2a；比宽度长并且具有位于其上部和下部的储存部件 5b 和基底储存部件 5c 的活动储存件 2a；以及活动储存件 2c，它具有固定在其上部左右两边的储存部件 5d 和储存部件 5e 以及固定在其下部的储存部件 5f。

每个活动储存件 2 都有连接在活动基底 4 前面的储存部件 5，以及连接到每个活动储存件 2 的上部的把手 6。

采用包括高持久性发光体、高强度光源等的持续发光体(phosphor)7 为夜晚、黑暗等场合提供能见度(visibility)的装置。对于活动储存件 2a，持续发光体 7b 水平地连接在活动基底 4a 的储存部件 5a 的上部暴露的部分。对于活动储存件 2b，持续发光体 7c 连接在储存部件 5b 上部的表面上。

此外，如图 4 所示，持续发光体 7 设置在把手 6 的上部，从而覆盖把手 6。

参考图 5 来说明活动储存件 2 的背面。活动带 10 沿垂直方向连接在活动基底 4 的背面。活动带 10 由固定部件 17 限定，通过缝合或粘结固定在其上端，在其下部沿活动基底设置钩扣 13b。此外，双面粘结石 12 的另一面形成在活动带 10 的钩扣 13b 的上部分。

固定件 16 连接在活动基底 4 背面的下部，可拆卸地固定活动带 10 的端部。钩扣 13a 设置到固定件 16 上可与钩扣 13b 分开。

钩扣 13a 连接在活动基底 4 的下部，对应于与固定件 16 对齐脱开可在水平方向摇动的位置。钩扣 13a 与基体 3 的钩扣 14 分离。

本发明如上述构成。

下面将描述如何使用。

当使用本发明时，可以根据用途选择活动储存件 2，并装配基体 3。

为装配将活动带 10 的下部从固定件 17 上移去并穿过基底带 9 后，用钩扣与固定部件 17 固定。然后，如图 6a 所示，活动带 10 在活动带 10 的上固定部件 17 处由基底带 9 支撑。对于活动带 10 和基底带 9，优选的是活动基底 4 和基体 3 的上边缘在被支撑状态下位于高度几乎相同的位置。

当抬起活动储存件 2 时，抓握把手并向上抬起，但是由于基底带 9 的左右部都固定在基体 3 上，所以基底带 9 起到引导的作用。

在这种情况下，如图 7 所示，由于穿过活动带 10 的基底带 9 的宽度比

活动带 10 的宽度宽，所以它能在图 7 所示的空间左右方向内活动。因此，可以根据使用者的位置从各种姿势很容易地抬起和返回。

参考图 9 从侧面位置补充说明该操作。

在袋子内通常储存状态下，基底带 9 支撑活动带 10。在目前情况下，不过基体 3 的钩扣 14 与活动储存件 2 的钩扣 13 优选是分离的。如图 9a 所示，当储存器具 1 移动并变换成袋子而被放进袋子中时，钩扣 14 和钩扣 3 优选是相互接合的。由此，活动储存件 2 以稳定状态被固定到基体 3 上，防止活动储存件 2 由于运动和牵动而摇动，并且提高了便携性。

此外，当放进袋子内时便脱开钩扣。

当提起时，在其左右侧出现空间，活动带 10 具有长度并且由这样一种材料制成，即可以产生一点空间，如图 9b 所示，从而产生了允许前后移动的空间。由此可以改善由各种姿势进行操作。

当提起活动储存件 2 并且从储存部件取出储存的物品时，可以由一只手在提起状态取物品。如图 9c 所示，由于连接在活动带 10 下部的双面粘结构件 12 另一侧面是粘结在双面粘结构件 11 的一侧面，双面粘结构件 11 连接在基体 3 上部，因此可将活动储存件 2 固定在提起状态。于是可以在由一只手将储存物品提起后再用同一只手将其取出。

对于本发明，如图 8 所示，通过放入包括手提袋 18 的各种袋子并执行上述操作，则可以取得各种效果，例如提高袋子的储存能力、更好地进行取出操作并保持袋子的形状。如图 8 和 10 所示，储存器具的尺寸优选是与袋子的宽度基本相同。如图 10 所示，当抬起时提起的高度到达的位置优选是可以检查储存部内储存的物品。此外，虽然图 18 中的活动储存件 2 的把手是从手提袋 18 突出的，但它也不必突出并且它可被定位以便于操作即可。

然后，根据使用位置或环境，当袋子的储存部件变得黑暗时，由于有持续发光体的存在，因此可以很方便使用。

不限于使用持续发光体作为在夜晚、黑暗等环境下的能见度的装置。可以使用包括发光二极管或类似结构的发光装置。

此外，储存的物品是储存在每个储存部件内，因此当将储存物品放到其他储存物品上时可以受到保护而不变形、损坏、折断等。

对于本发明中活动储存件 2 的储存部件的形状和布置并不限于上述情形。当使用者为去医院而根据需要准备储存部件时，例如保险证明、诊断证

明以及存放药品，例如限制到去医院的目的地时，它就显得非常方便。此外，根据使用目的，还可以将各种组件组合使用。

包括双面固定件、钩扣等在内的各种分离固定装置和连接装置并不限于上述情形，也可以使用能达到与传统装置相同效果的这种装置。

此外，不一定需要将活动储存件安排在基体的前面。如图 11 所示，可以将活动储存件 2 和固定储存部件 15 组合使用。

此外，具有活动储存件的每个机构不仅可以连接在一侧，也可以连接在两侧。

而且，如图 12 所示，当把手 19 连接到基体 3 上时，使用者可以只使用基体 3，并且容易地在各袋子之间移动。

在该实施例中，说明储存器具是放在袋子内的，也可以采用图 13 和 14 所示放在袋子内的活动储存件中。

图 13 是本发明再一个示例的透视图；图 14 是本发明再一个示例使用时的示意图。

在该实施例中，如图 13 所示，活动储存件连接在手提袋 18 的表面上。基底袋 9 连接在该表面的左侧，双面紧固件 11 的一侧连接在基底袋 9 的上部。此外，钩扣 13 连接到基底袋 9 的下部。

另外，与上所述相同的机构和储存部 15 都连接到其右侧。

如图 14 所示，当将上述各组件都添加到本实施例中描述的活动储存件上时，它也可以用作袋子自身使用。此外，它可以连接在袋子内部，并且基体 3 可固定地连接到袋子内作为袋子的隔板。

通过参考图 15 和 16 可以更好地理解本发明的第二实施例。

图 15 是表示本发明第二实施例的示意图；图 16 是表示本发明第二实施例使用时的示意图。

在该实施例中，每个实施例中描述到的活动储存件 2 设置在基体 3 的表面上，并且基体 3 可拆卸地固定到作为围栏的框架上。因此，对于病床和临床护士用户它可以提高方便性。

基底带 9b 连接在基体 3 背面的左右两侧。基底带 6 的上端连接到固定部件 17 上，其下端沿基体方向连接钩扣 13。固定件连接到基体的下部，可与基底带 9b 分离，钩扣 14 设置在固定件 16 的表面处，可与钩扣 13 分离。

当使用时，基底带 9b 围绕围栏框架 21 缠绕并固定，本发明的储存器具

1 连接到床上。

当连接时，如图 16 所示，由于活动储存件 2 的把手在围栏的上部突出，因此不用脱开围栏悬挂就可以取出储存的物品。

此外，将护士护理所需的物品和工具储存在储存部件内，这样可以避免浪费时间和工作时间，因为即使更换了护士，他们也可以直观地检查。

通过参考图 17 到 20 可以更好地理解本发明的第二实施例。

图 17 是表示本发明第三实施例的分解图；图 18 是表示本发明第三实施例使用时的示意图；图 19 是表示本发明第三实施例使用时的横截面图；图 20 是表示本发明第三实施例使用时的示意图。

本发明的这个实施例是设置并用于工作台、课桌等的侧面的储存器具的示例。

本发明的储存器具由储存器具本体和用来固定该储存器具本体的固定件组成。

固定件由具有预定厚度的壳体 22 限定，形成能够从侧面插入板状本体的储存部件 24。固定到工作台或课桌顶板背面的双面胶带连接到壳体 22 上。

储存器具具有可以使每个实施例中描述的活动储存件 2 设置在基体 3 表面上的这样的机构。

可拆卸地固定到壳体 22 上的可拆卸机构连接到基体 3 的背面上。

可拆卸机构由插件 25 限定，在形状上几乎与壳体储存部件 24 尺寸相同并插入其中。形成柔软片状形状的衔接体 26 用作基体 3 的固定件，衔接体 26 的下半部分粘结到基体上，其上半部分粘结在插件 25 的下表面上。

本发明如上述组成。

当使用时，通过双面胶带 23 固定到邻近工作台或课桌顶板背面的侧边缘部分上，壳体储存部件 24 的开口对着侧边缘。

当不用时，保持住插件 25。使用时，将插件 25 插在壳体储存部 24 内如图 18 所示。当插进去时，如图 19 所示，顶板的侧面与基体 3 的上部接触，将基体通过空重和由顶板 28 支撑而设置成垂直的。

如图 18 到 20 所示，当将衔接体 26 与基体 3 连接时，活动储存件 2 的把手设置成使顶板或顶板附近的上部暴露出来。

通过参考图 21 到 25 可以更好地理解本发明的第二实施例。

图 21 是表示本发明第四实施例使用时的示意图；图 22 是表示本发明第

四实施例的示意图；图 23 是表示本发明第四实施例机构的示意图；图 24 是表示本发明第四实施例的分解示意图；图 25 是表示本发明第四实施例使用时的示意图。

该实施例的储存器具由以下部件组成：用于直立的支撑件 32；可在该支撑件 32 上上下下滑动的活动件 31；可在任何高度将活动件 31 固定到支撑件 32 上的挡块 34；以及连接到活动件 31 上的储存器具 1。

如图 21 和 24 所示，支撑件 32 具有支撑柱 35，它们分别以管状形成并布置在支撑件的左右侧，以及水平框架 39 连接在支撑柱之间。设置上水平框架 39a、中间水平框架 39b 和下水平框架 39c 用来消除形状上的变形。

如图 24b 所示，腿架 40 连接在左右支撑柱 35 的下端，指向前后方向，用来移动的轮子 36 连接到腿架 40 前后侧的边缘上的底面上。

此外，在指令(order)方向穿过的调节孔 38b 分别形成在左右支撑柱 35 的上部。

对于活动件 31，滑动柱 33 的上部分别固定在可拆卸基底 37 的左和右。可拆卸基底 37 可拆卸地固定储存器具 1，能够调节位置，并且在本实施例中形成网格形状。此外，滑动柱 33 是能够在支撑柱内侧上下移动的形式，并根据支撑柱的位置布置在左和右侧。以固定间隔前后通过的调节孔 38a 形成在每个滑动柱 33 的下部。

挡块 34 由插件和头部件组成，形成插件的形状对应于每个调节孔 38 的直径，调节孔形成在支撑柱 35 和滑动柱 33 内，具有达到背部的长度，头部件形成在插件的一个端部。

储存器具 1 由基体 3；活动储存件 2；可拆卸件组成，可拆卸件可拆卸地固定并且调节相对活动件 31 的位置，垂直和水平地连接到基体 3 上。

如图 23 所示，可拆卸件 41 由固定到基体的基底和基底面上的夹子组成，夹子与可拆卸基底 37 的上部接合。

储存器具的其它组件由上述各组件组成。

本发明如上述组成。

下面描述如何使用。

当使用者使用本发明储存器具时，将器具用小脚轮移到床边或桌子旁边，并通过挡块固定住。

接下来，移开挡块 34 之后，将支撑柱和活动柱的调节孔配合到适合使

用者的高度附近位置，并将挡块设定在孔内和将位置固定。

通过设在基体背面的可拆卸件 41，可将储存器具 1 固定到可拆卸基底 37 上。然后，将基体上端部分调节到可拆卸基底 37 的上端部分的大约相同高度或者比可拆卸基底 37 的上端部分更高的位置。根据需要可以仅由可拆卸件的左右下部进行连接。

使用方法与本发明的各实施例相同。在本实施例中，可以用在没有固定储存器具的物品的地方。

参考图 26 可以更好地理解本发明的第二实施例。

图 26 是表示本发明第五实施例使用时的分解示意图。

该实施例的本发明是由储存本体 43 和盖子 42 组成。

储存本体 43 由壳体 44、多个隔板 46、活动储存件 2 和衔接装置组成，其中壳体为箱形，具有其上表面处的开口，隔板平行地连接到壳体 44 上，衔接装置如带子可移动地连接活动储存件 2 抵靠在背板 45 和任何隔板 46 上。

对于活动储存件 2 和衔接装置，在每个实施例中为基体和活动储存件设置的组件和条件都是有效的(leveraged)。

在图 26 中盖子 42 用在储存本体 43 上并用来覆盖上部。然而，盖子的形状不受限制，可以使用具有能实现本发明目的功能的盖子，也就是说，可以用紧固件将盖子和储存本体衔接起来并打开和关闭。

本发明如上述组成。

下面说明其用途。

使用本发明的储存器具时，活动储存件 2 由设置隔板 46 或背板 45 上的基底带和储存空间内的活动带连接，空间由壳体 44 和隔板 46 形成。

由此，对于自身占用储存空间的储存的物品，储存物品可以垂直地储存。对于需要在储存空间内分隔储存的储存物品，将活动储存件连接成可以移动，并可储存对应于该储存部件的储存物品。

当活动储存件的把手立起来时，可以取出储存在储存部件内的储存物品。

可以由自身直接取出储存在储存空间内的储存物品。

而且，当不需要花费任何时间就可以将储存物放进去时，可以用盖子 42，并且可以放入并储存在任何地方。

通过附图 27 到 28 可以更好地理解本发明的第二实施例。

图 27 表示本发明第六实施例使用时的分解示意图；图 28 是表示本发明第六实施例使用时的横截面图。

在该实施例中，隔板 46 可以从壳体 44 上拆卸下来，该隔板在第五实施例中有描述。

导槽 47 沿垂直方向形成在面向壳体 44 左右侧内壁的位置。

用作隔板的基体 3 宽度和厚度的尺寸与导槽 47 保持一致而尽可能地不摇动。此外，在左右侧竖直位置分别形成有突起 48。图 27 示出去除活动储存件的状况，其它主要构件由连接结构限定，连接结构可采用各实施例中描述的构件。

如图 28a 所示，在每个导槽内形成有带凹槽的结合部 49，与突起 48 的位置和尺寸对应。

本发明如上述组成。

当使用时，基体 3 根据使用目的以一定间隔从上方插入壳体 44 的导槽 47 内。然后，如图 28b 所示，基体 3 的突起 48 与接合件 49 接合并且稳定固定。此外，虽然在图中没有示意，但是根据用途来连接活动储存件 2 是很有用的。然后，根据用途可以将其仅用作隔板而没有活动储存件。

此外，虽然图中的基体 3 采用了导槽 47，但是基体的一部分也可以整体连接到壳体 44 上。

通过参考附图 29 到 30 可以更好地理解本发明的第二实施例。

图 29 是表示本发明第七实施例使用时的分解示意图；图 30 是表示本发明第七实施例主要部件的示意图。

本发明将基底带连接到带有盖子 42 的壳体 44 的背板 45 的内壁以及连接结构上，连接结构可以采用上述实施例中示出的结构。盖子 42 可以拆卸，以便通过钩扣在储存活动储存件 2 状态下将上开口部覆盖。

本发明的储存部件 5 可以通过粘接或缝合将面板件的底边缘和左边缘固定到活动基底 4 上，其不是形成口袋形状。然后，面板件具有柔性，可在一定范围内弯曲以便储存储存物品。

另外，在壳体 44 的背面可以设置任何固定装置例如双面胶带和磁片。

本发明如上述组成。

当使用时，通过固定装置可以固定在壁橱、墙面等的任何位置。

薄物品例如手帕和领带可以储存在储存部件 5 内。通常，将整个活动储

存件 2 放在壳体 44 内，并且由盖子上的钩扣和壳体的钩扣固定，因此盖子就可以封闭开口。由此，被储存物品可以防尘。

通过提起把手 6 可以取出储存物品。

此外，盖子和壳体的形状以及活动储存件 2 的数量不受限制。

如前所述，本发明具有以下优点：

对于本发明，由于可以隆起储存部件，所以可以容易地将储存物品分类。

由此，可以避免出现储存物品堆放在袋子内的情况，而且可以防止储存物品变形和损坏。并且可以准确地取出储存物品，并可容易地回放到袋内的原来位置。

在基体放进袋子内的状态下，通过向上抬起储存部件可以容易地检查和取出储存物品。

可以储存学习和工作等期间的各种日常用具，并且可以很容易地由固定装置可拆卸地固定到任何固定物上例如床和工作台上。

由于可以通过提供临时固定装置而用一只手拉起并且用一只手取出储存物品，临时固定装置可使活动储存件拉起，即使只能使用一只手的情况下也可以很容易地达到上述效果。

当搬运并从袋子上取下来时，由于活动储存主体通过临时固定的临时固定装置被固定到基体上，活动储存件是悬挂的，所以储存物品很难落下，因此在搬运期间可以保持平衡并提高了便携性。

通过提供用于搬运移动到基体的把手机构，可以自身方便地搬运和移动储存器具。

通过能见度装置可以方便地在夜间取物而不会看不到物品，也不会有阴影处。

由于基体和活动储存件包括能够更换的拆卸装置，因此可以根据用途选择活动储存件。

便于走动的病人能够容易地准备和操纵，因为活动储存件加工成合适的尺寸，以便储存医院检查使用的物品例如保险卡和体检卡。

除连接基体的活动储存件的地方之外的表面处设置固定储存部件，可以用来调节使用目的。

由于组成用于直立的支撑件，所以在没有固定地方的场合可以使用并储存。

当包括能拆卸到支撑件的基体的可拆卸机构时，可以自身使用。

由于组成用于直立的具有高度可调节机构的支撑件，所以可以用在相应于使用目的位置。

由于可组成用于直立的具有运动机构的支撑件，因此便于移动。

由于储存箱被基体分隔，所以它可以提高储存箱的效用。

由于本发明的结构可以用在储存箱的内壁上，因此可以提高储存箱的效用。

由于活动储存件可以用在袋体内，因此可以提高袋子的效用。

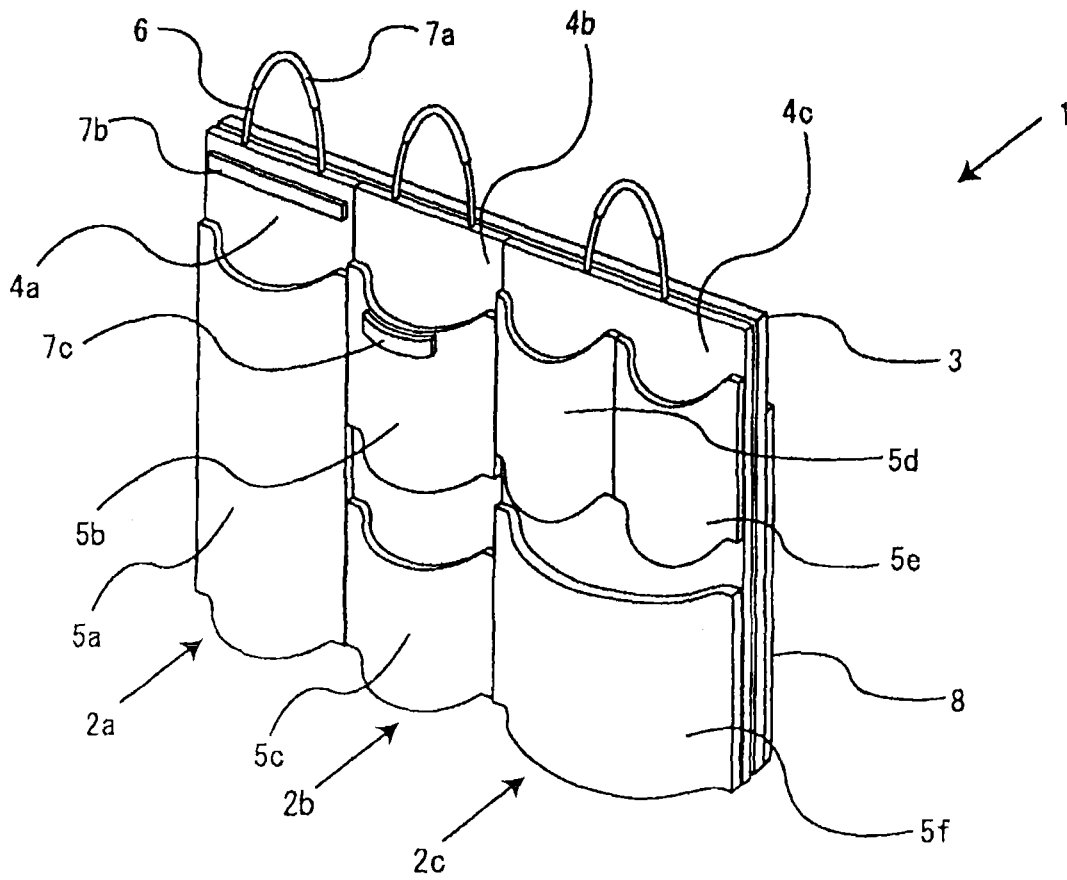


图 1

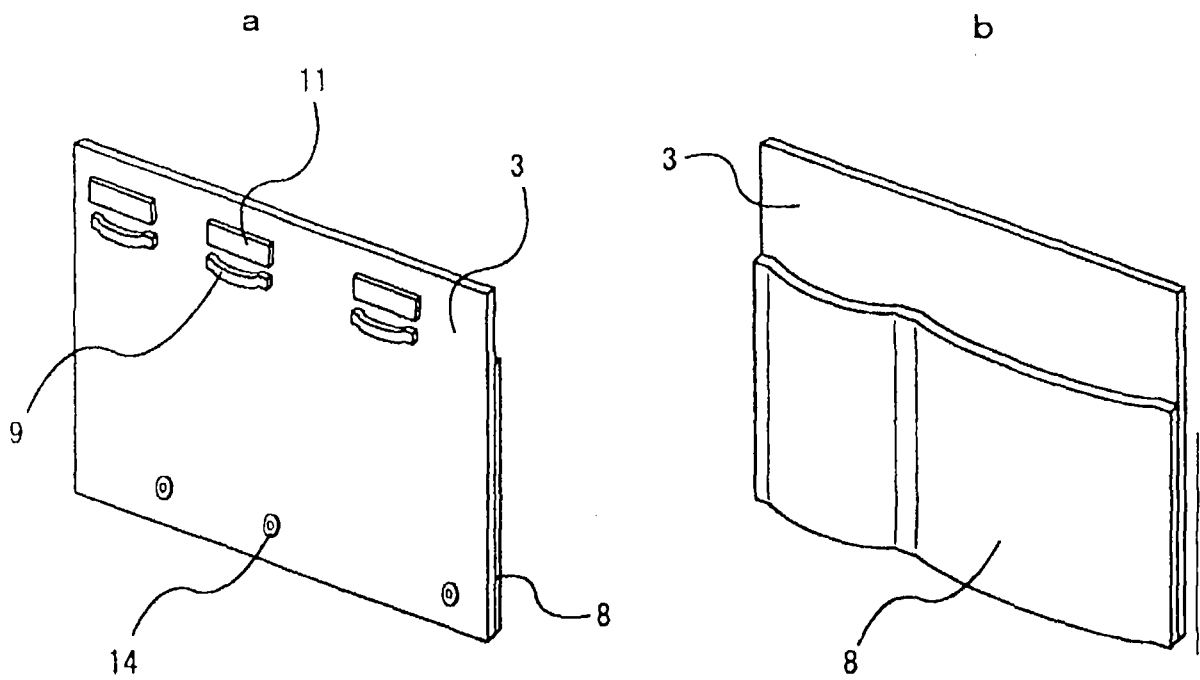


图 2

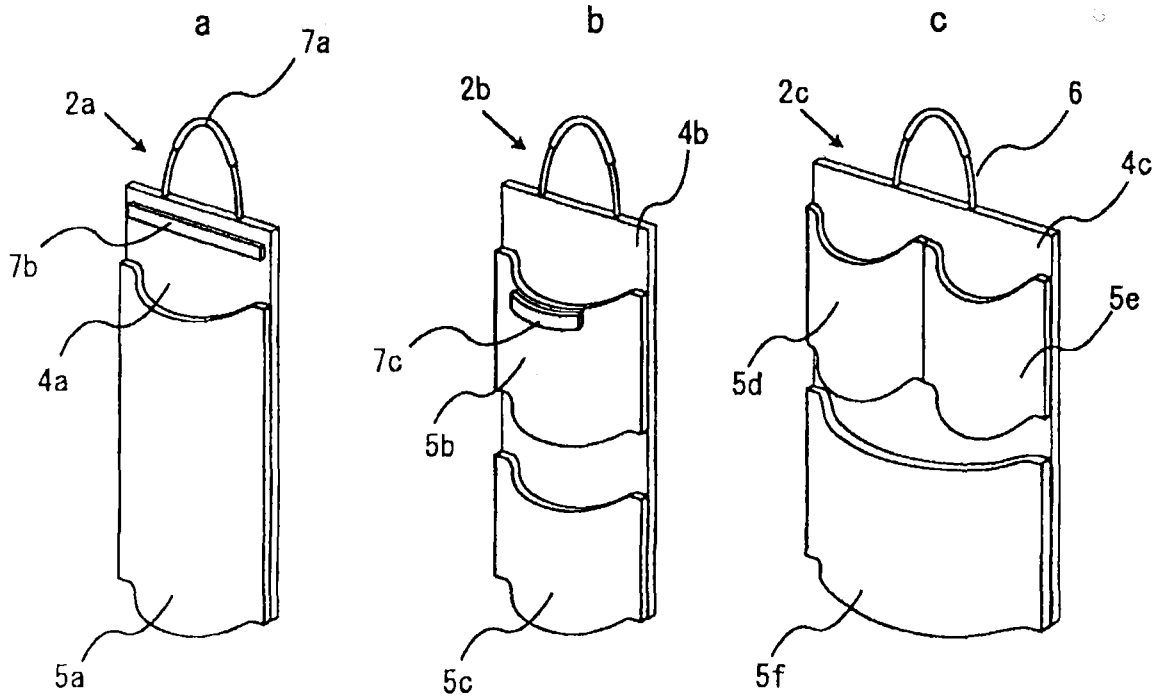


图 3

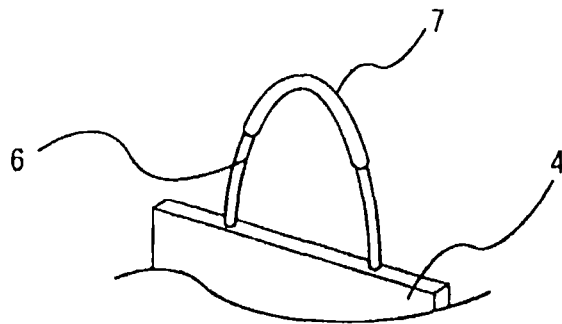


图 4

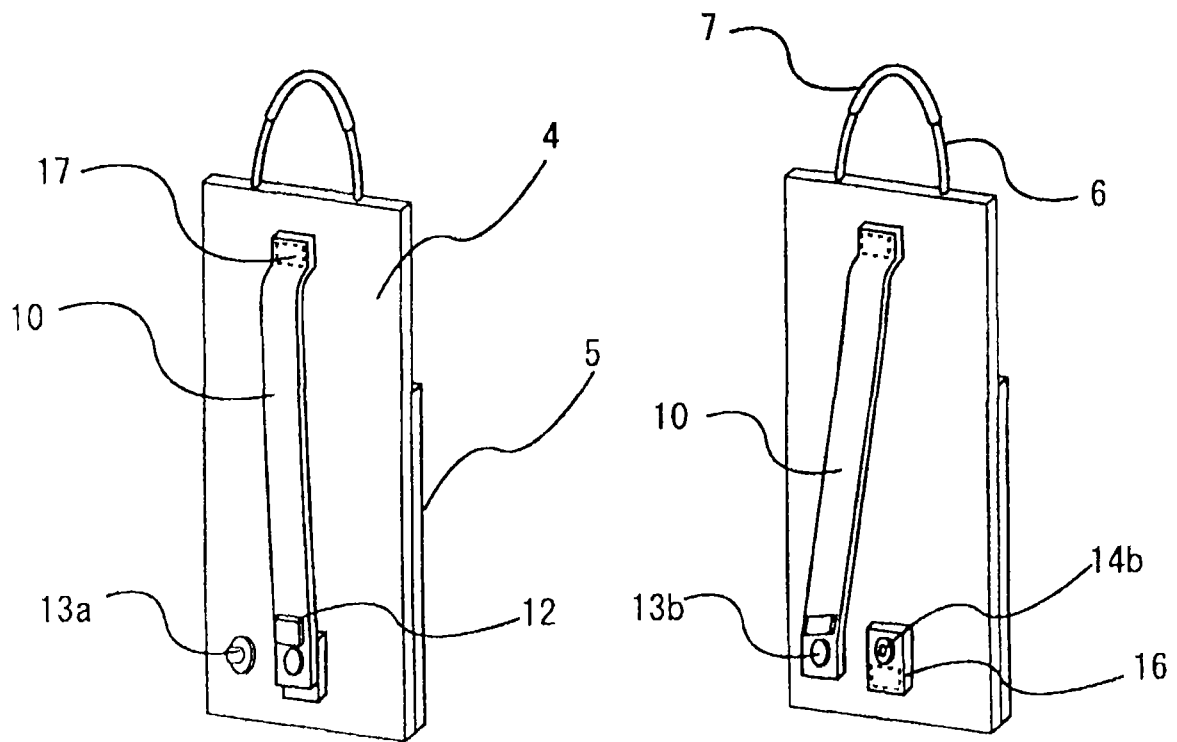


图 5

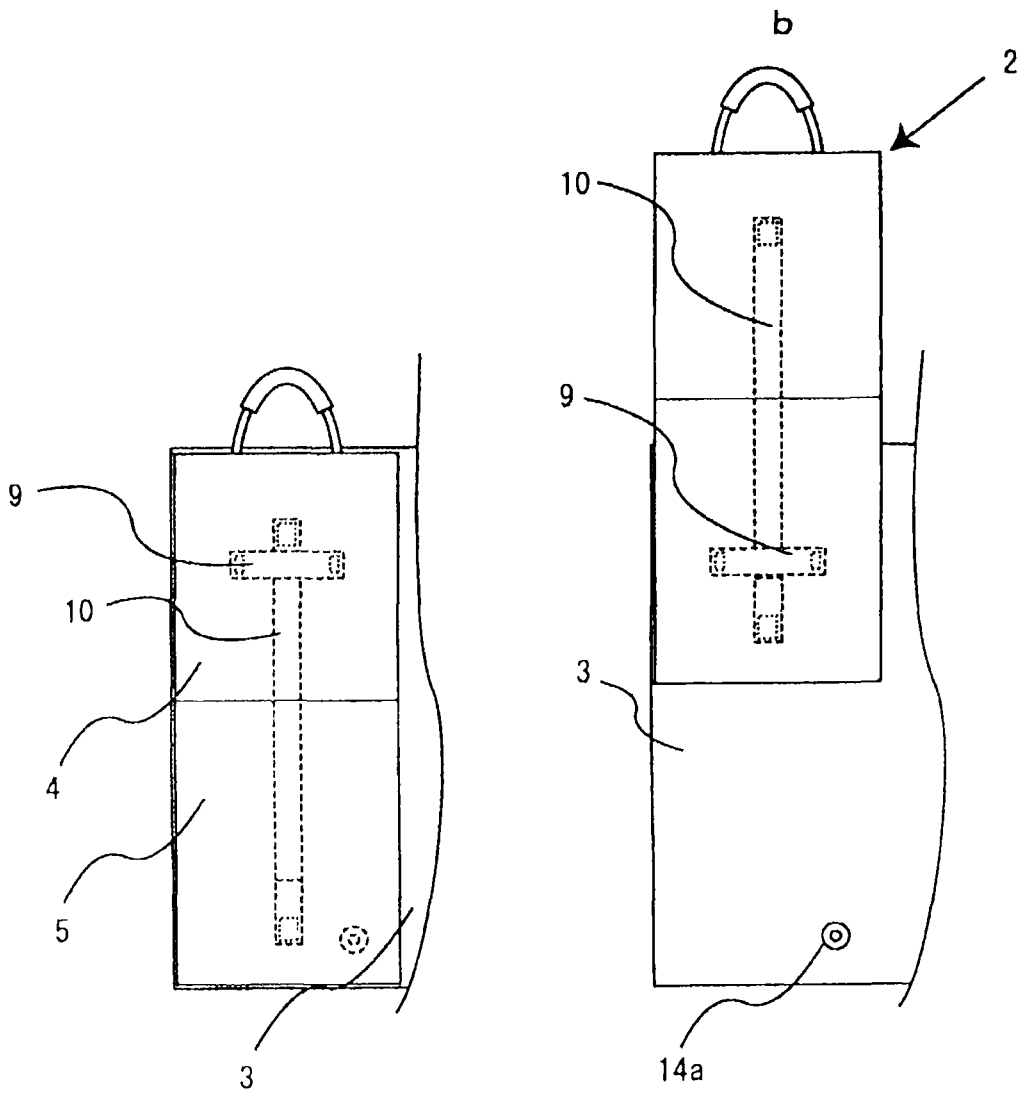


图 6

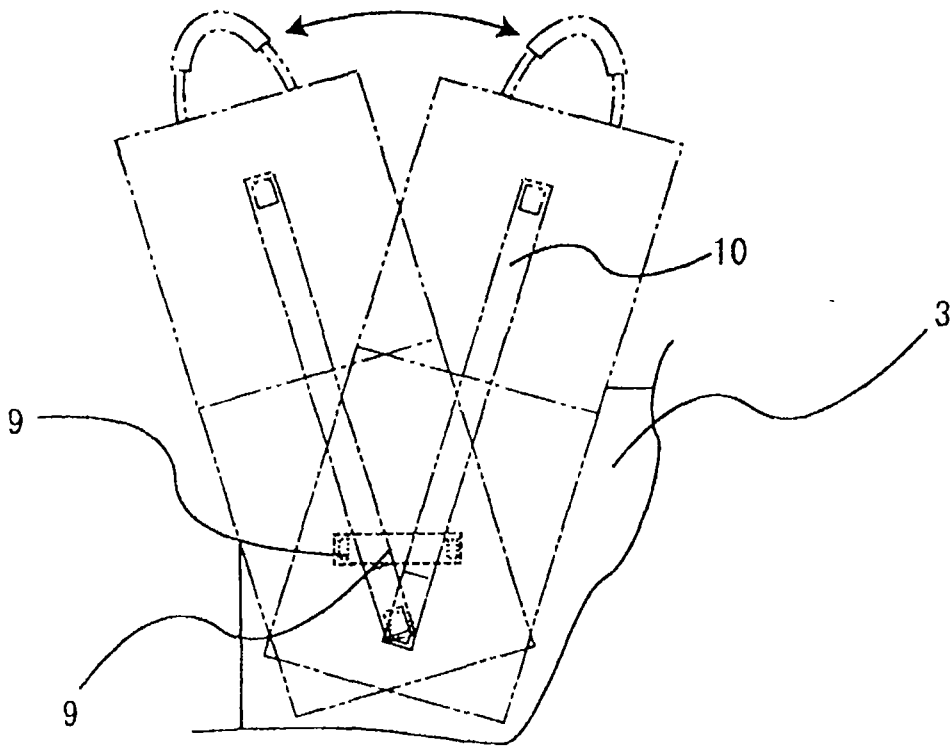


图 7

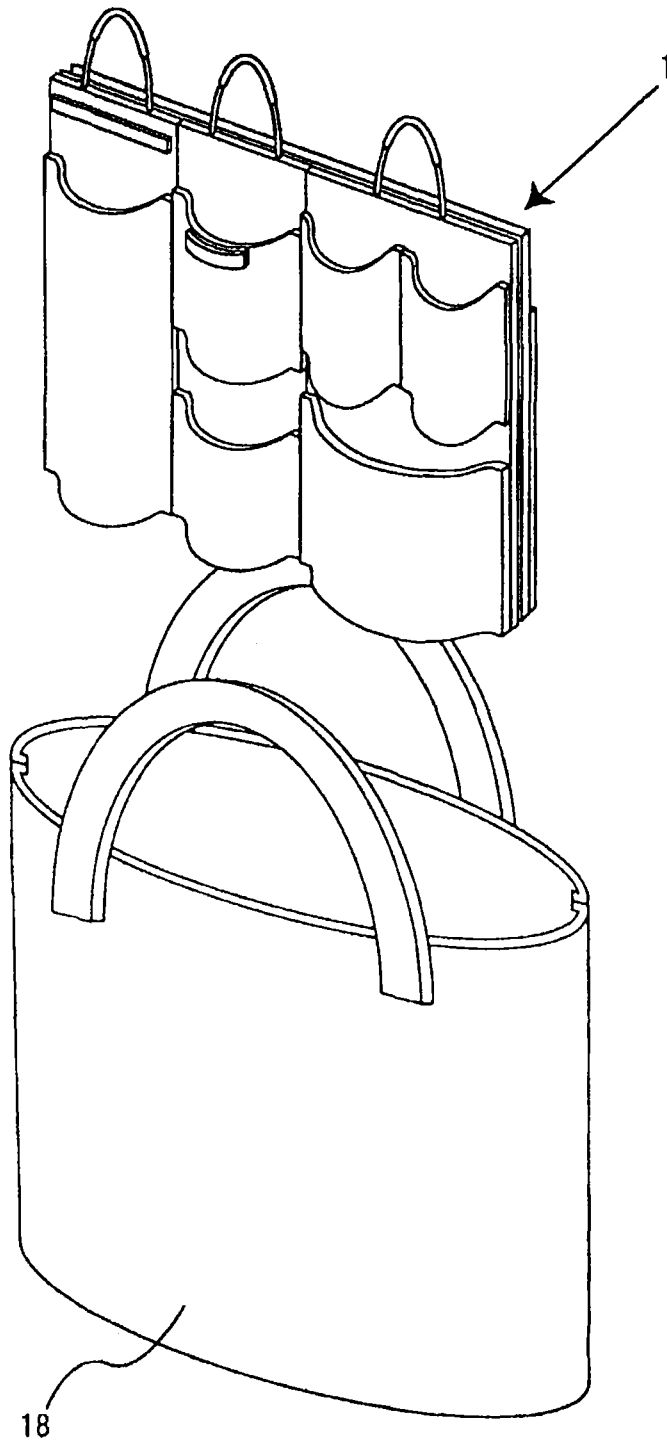


图 8

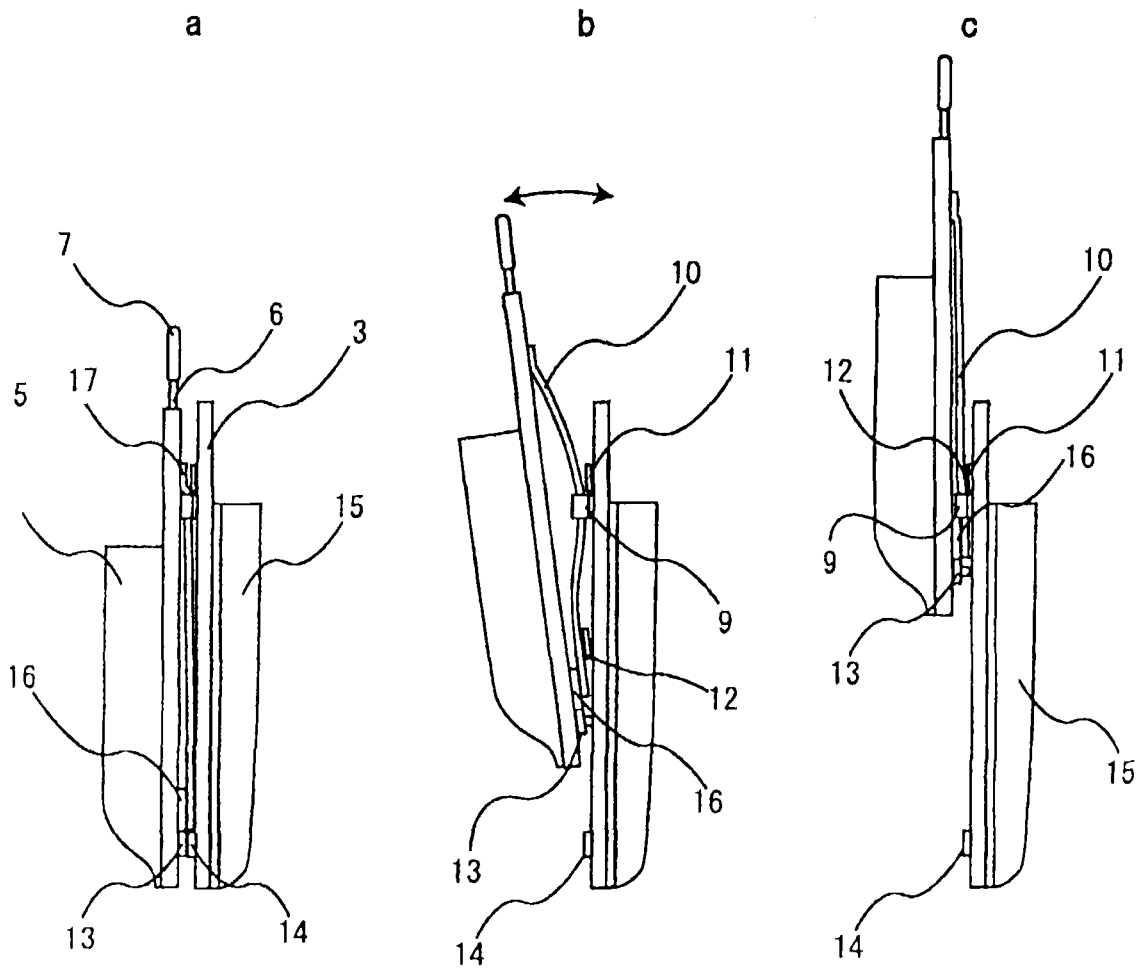


图 9

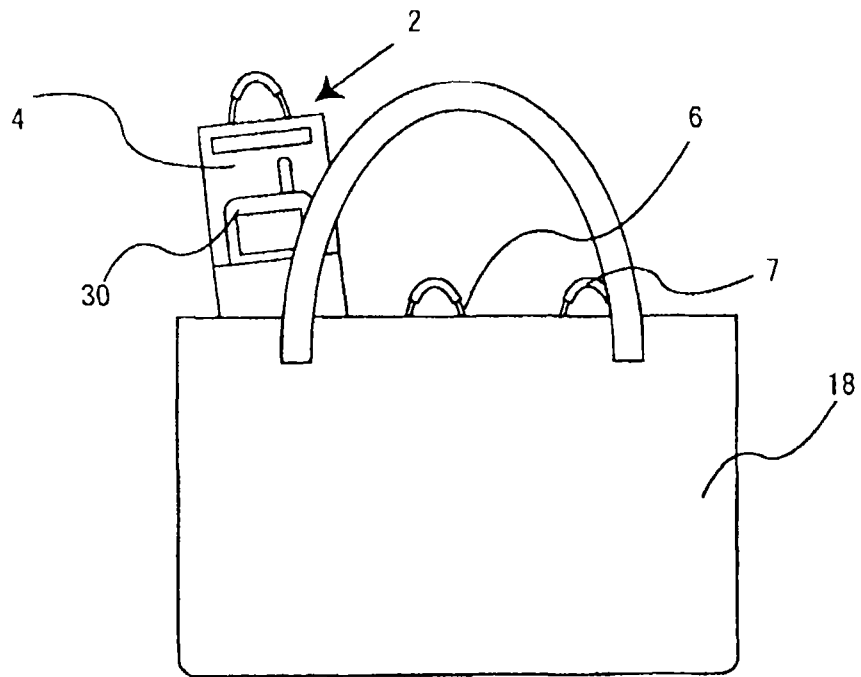


图 10

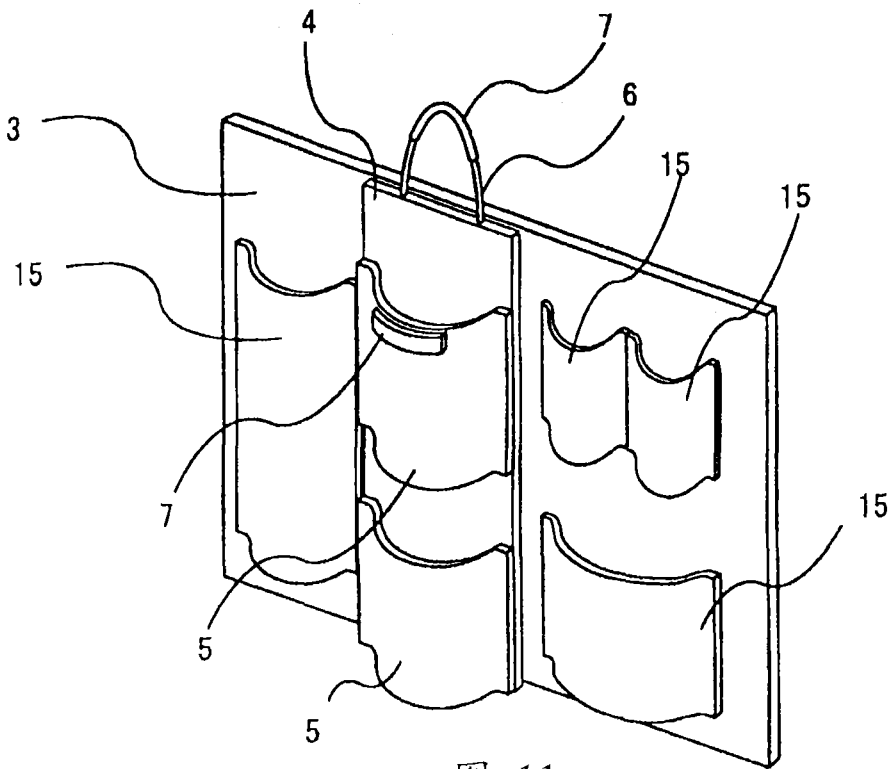


图 11

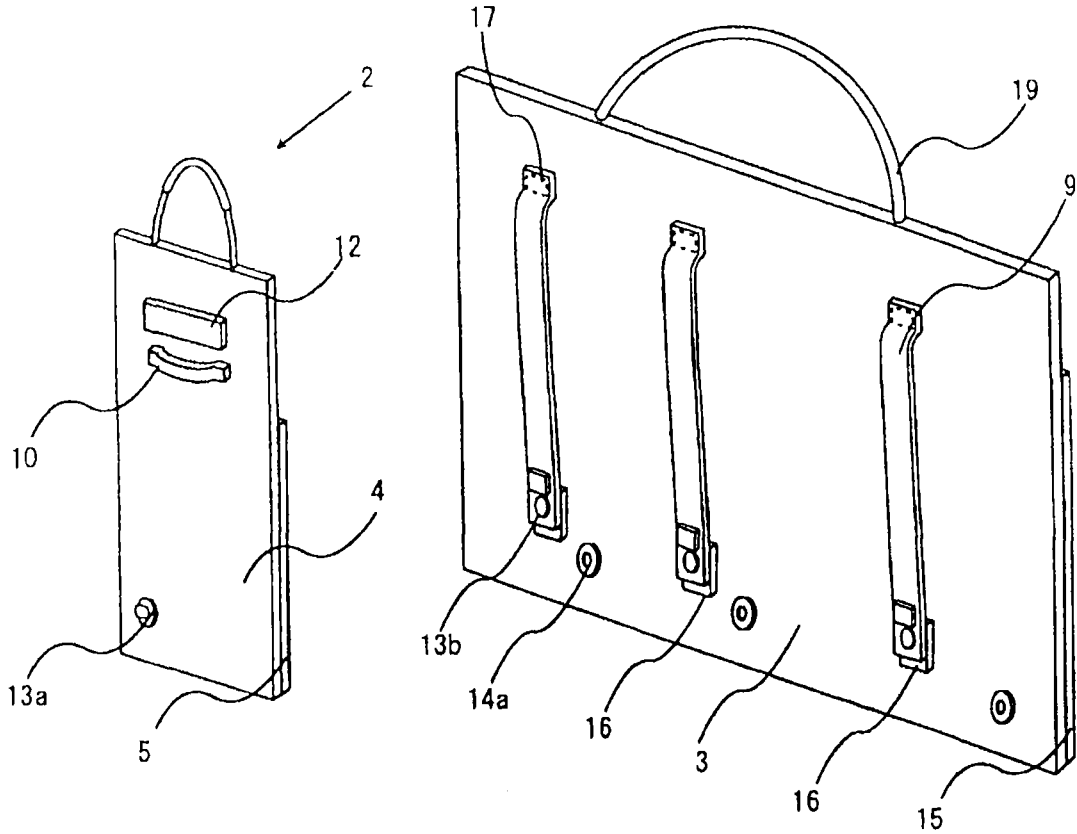


图 12

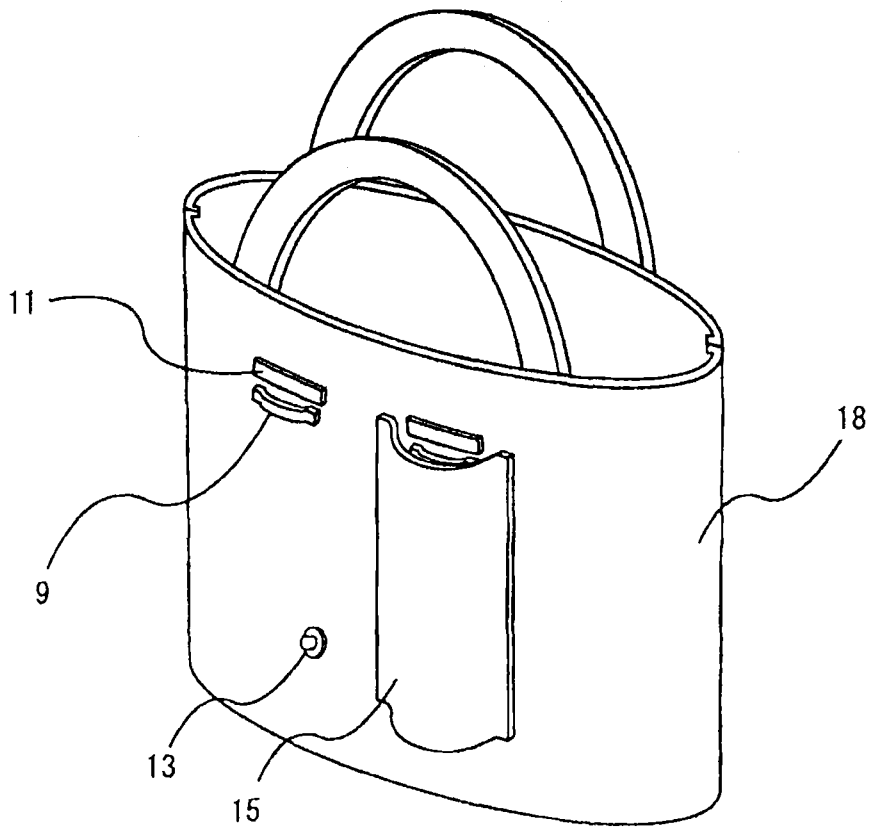


图 13

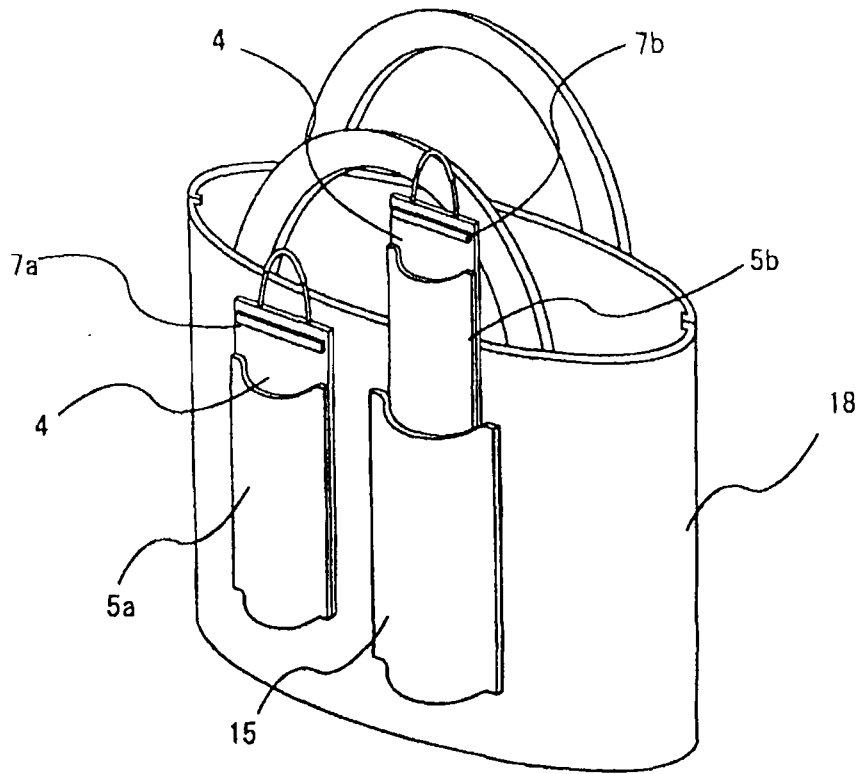


图 14

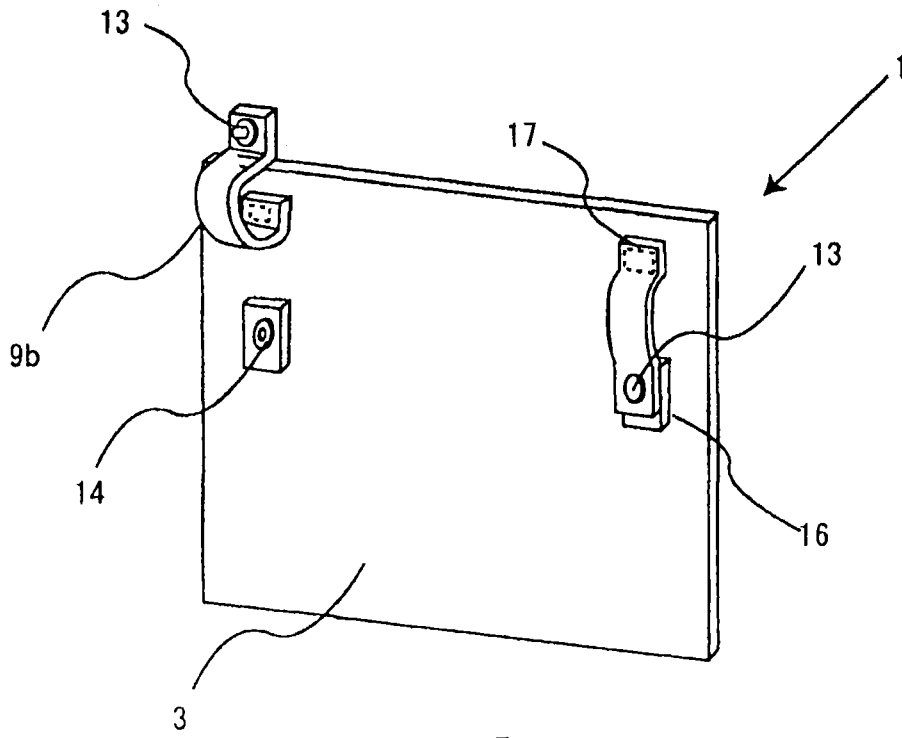


图 15

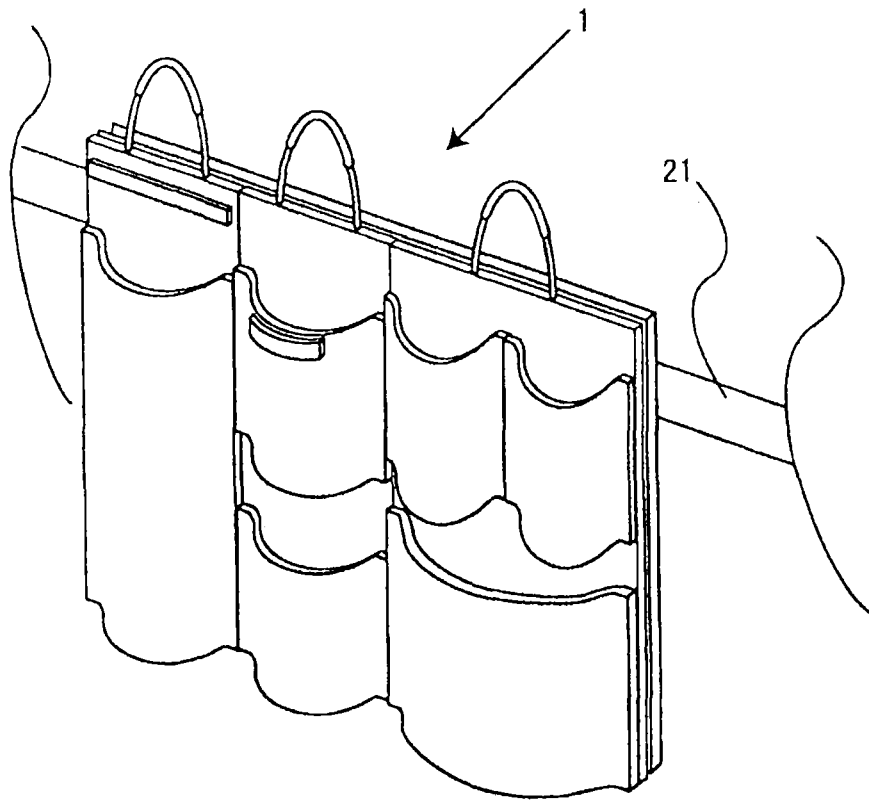


图 16

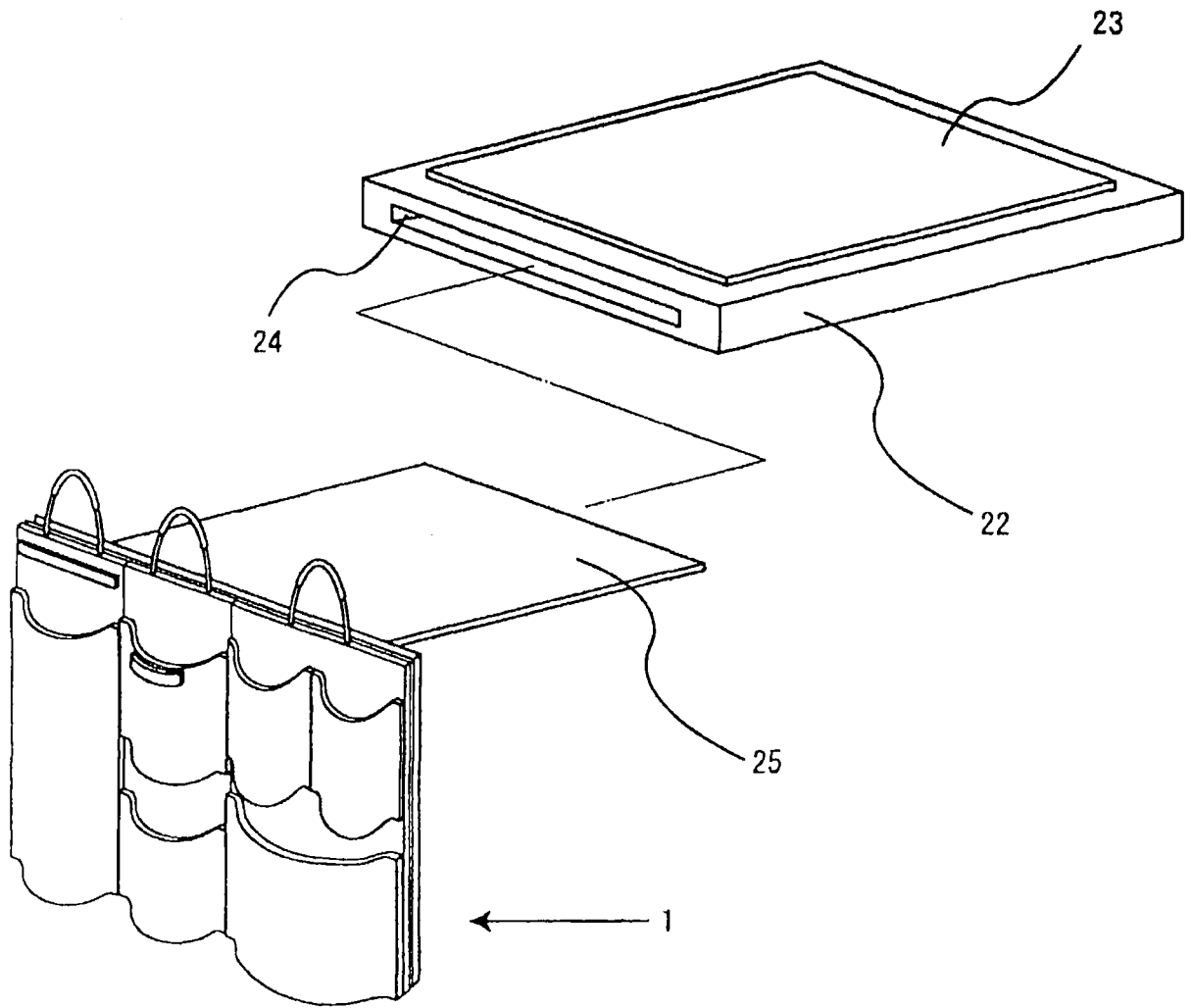


图 17

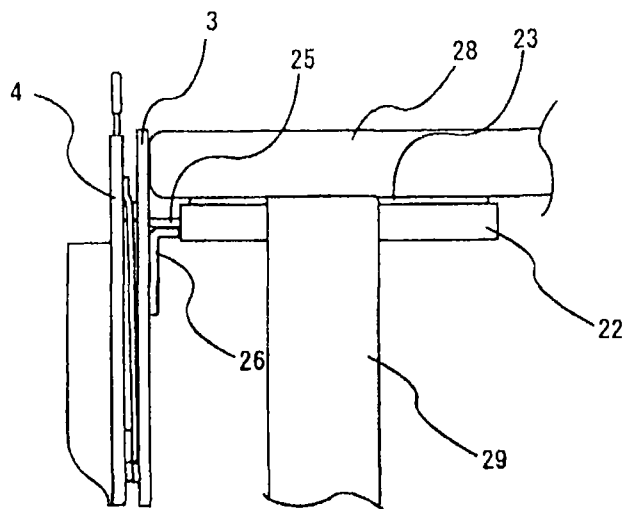


图 18

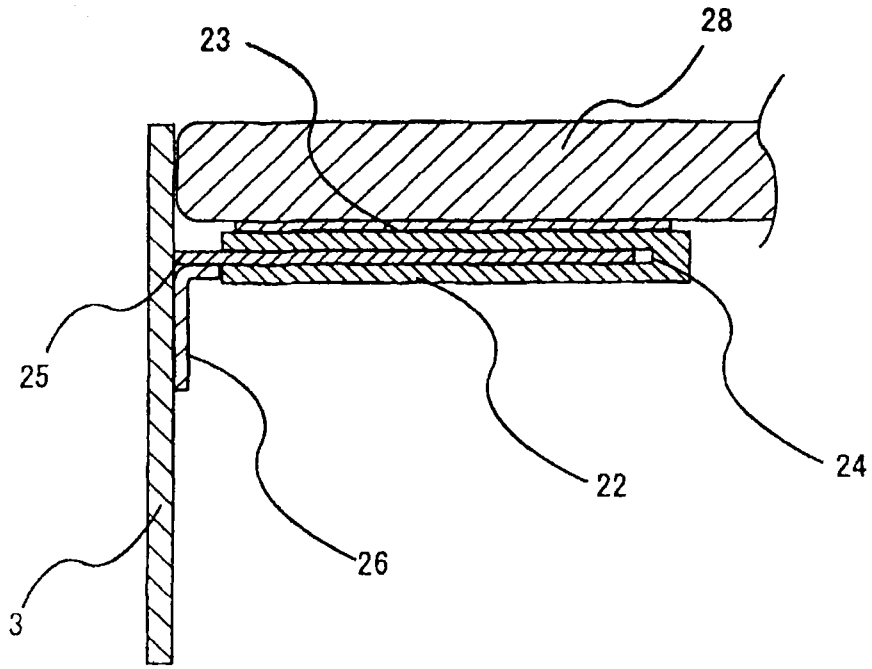


图 19

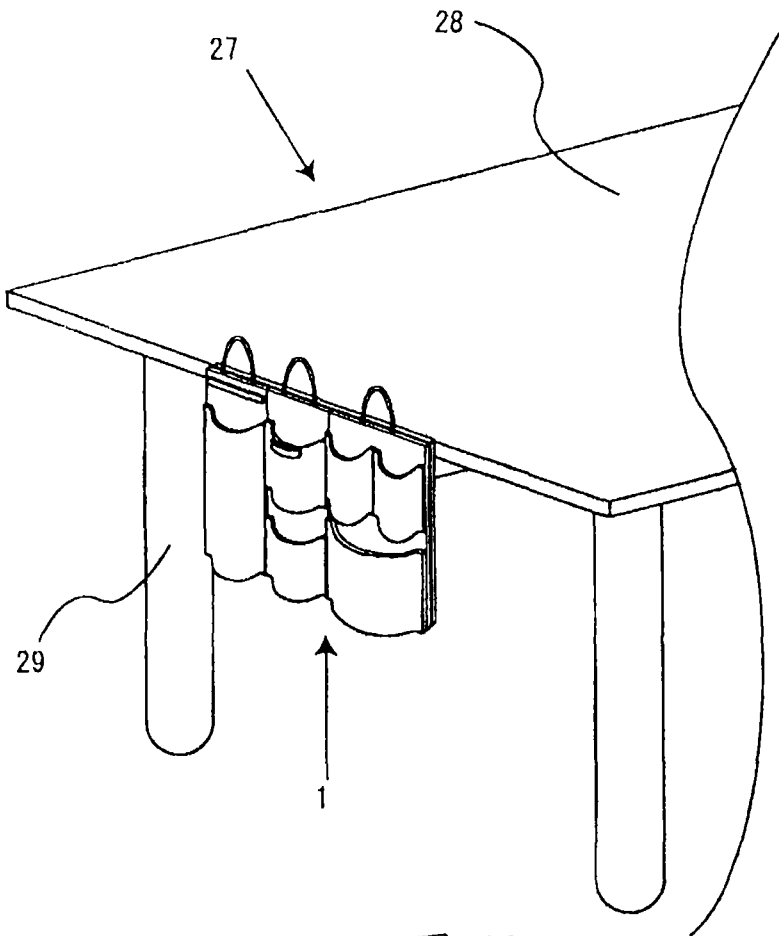


图 20

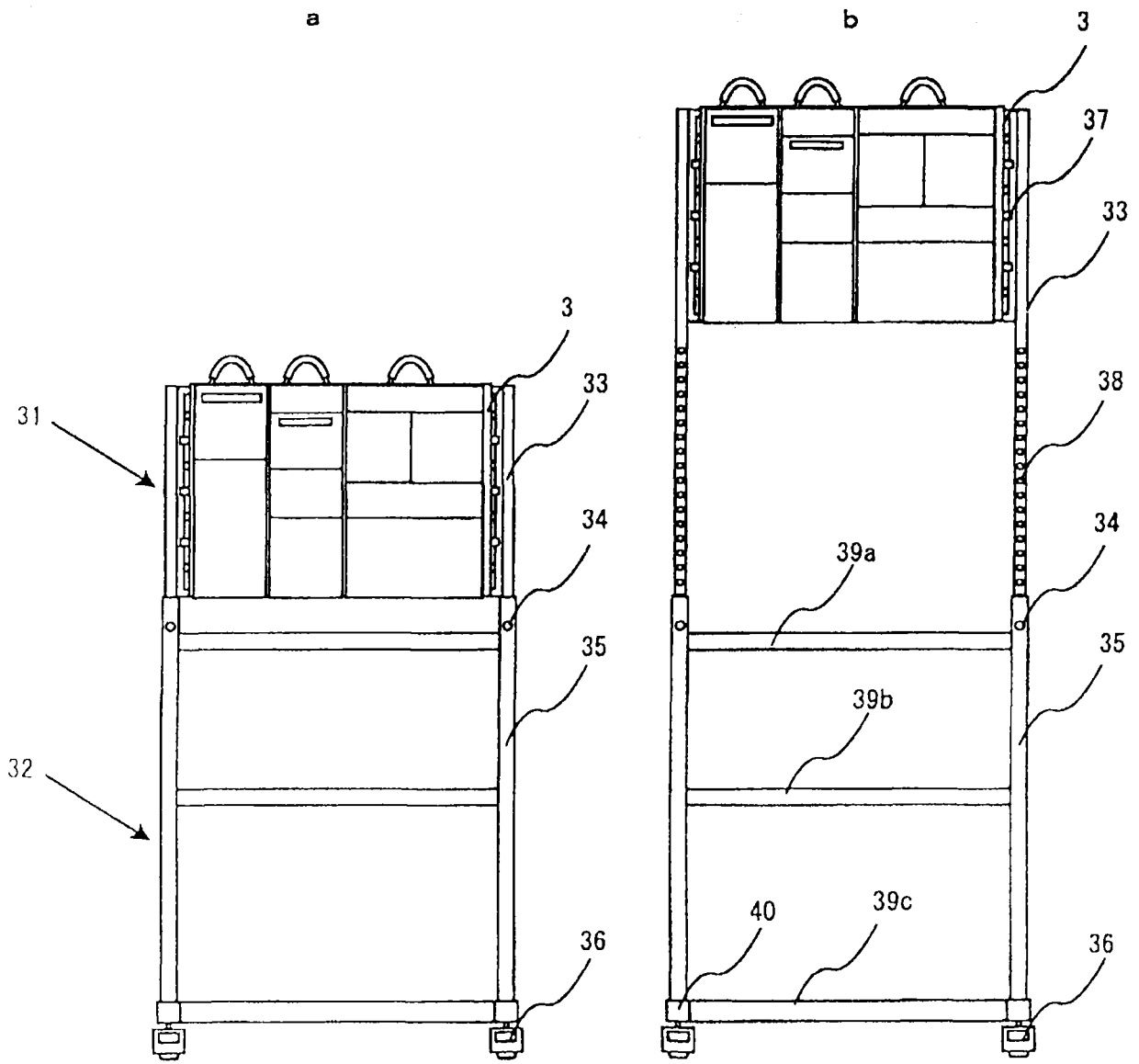


图 21

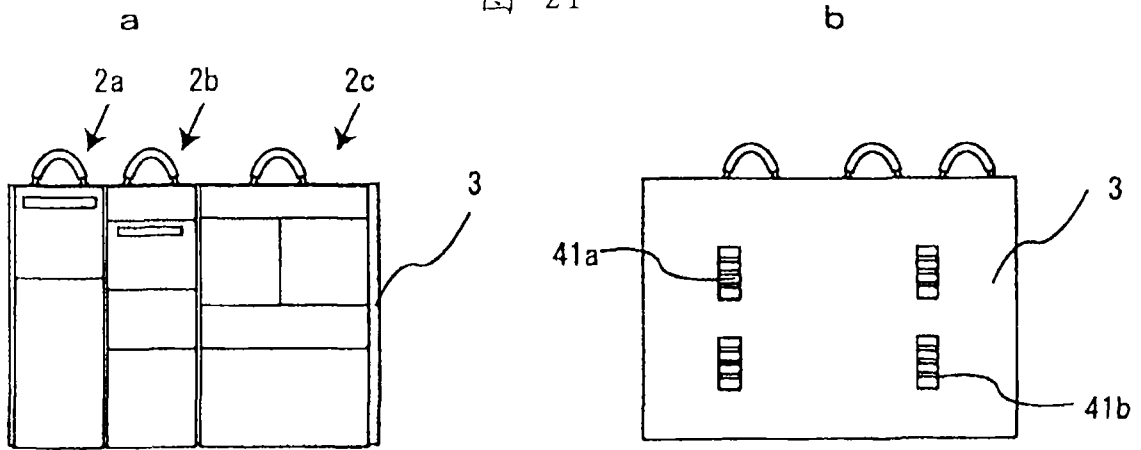


图 22

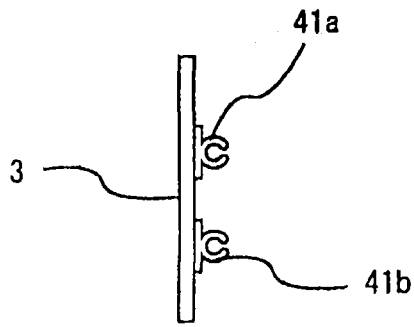


图 23

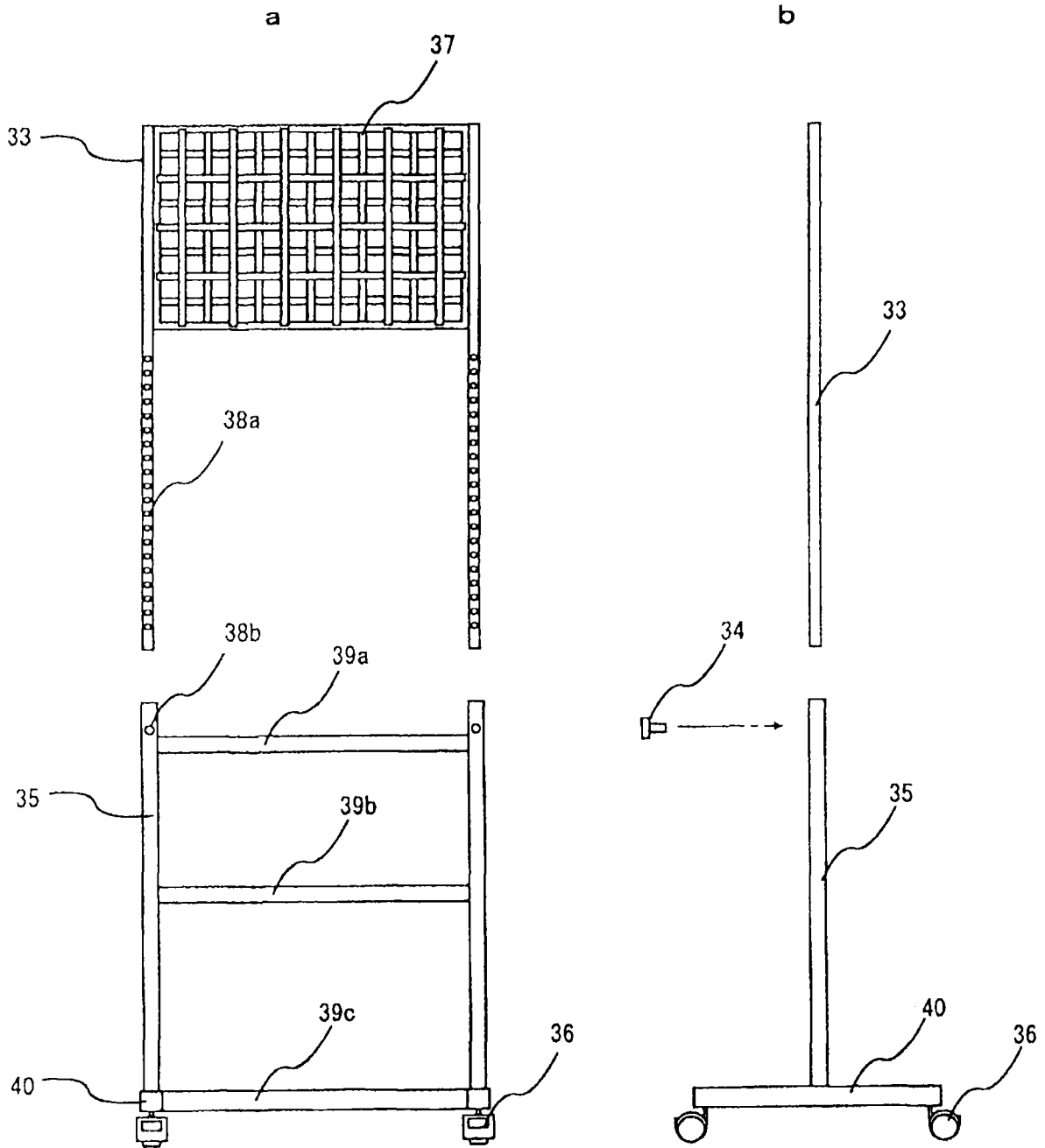


图 24

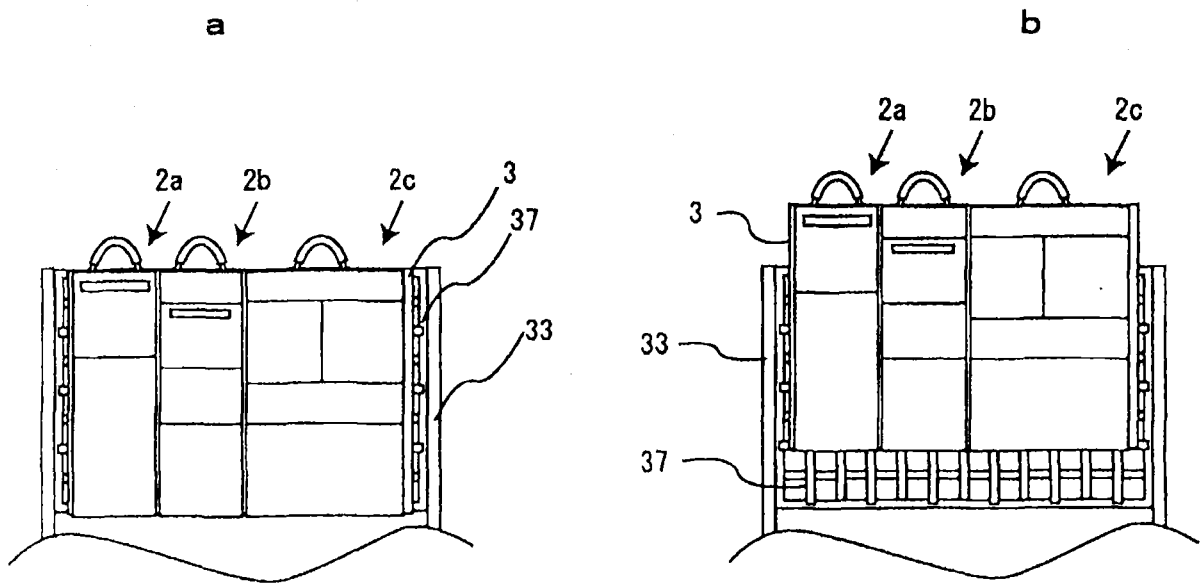


图 25

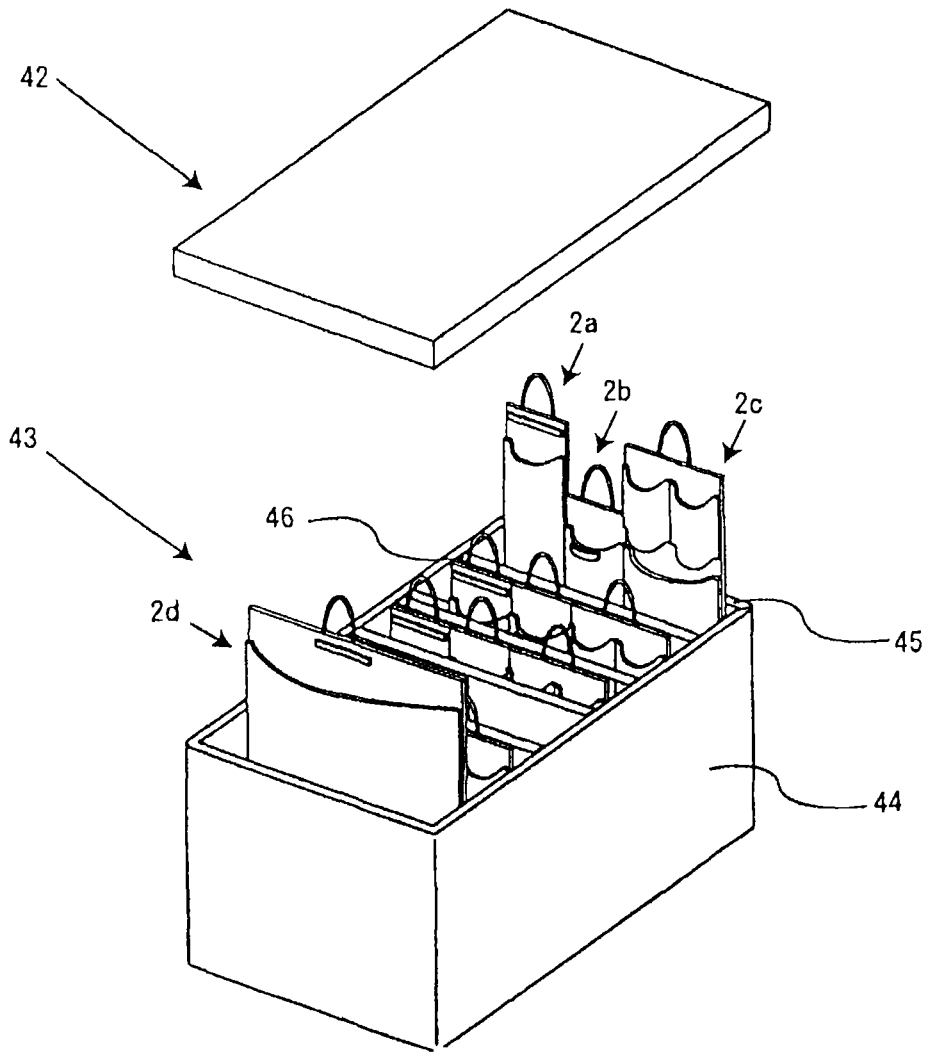


图 26

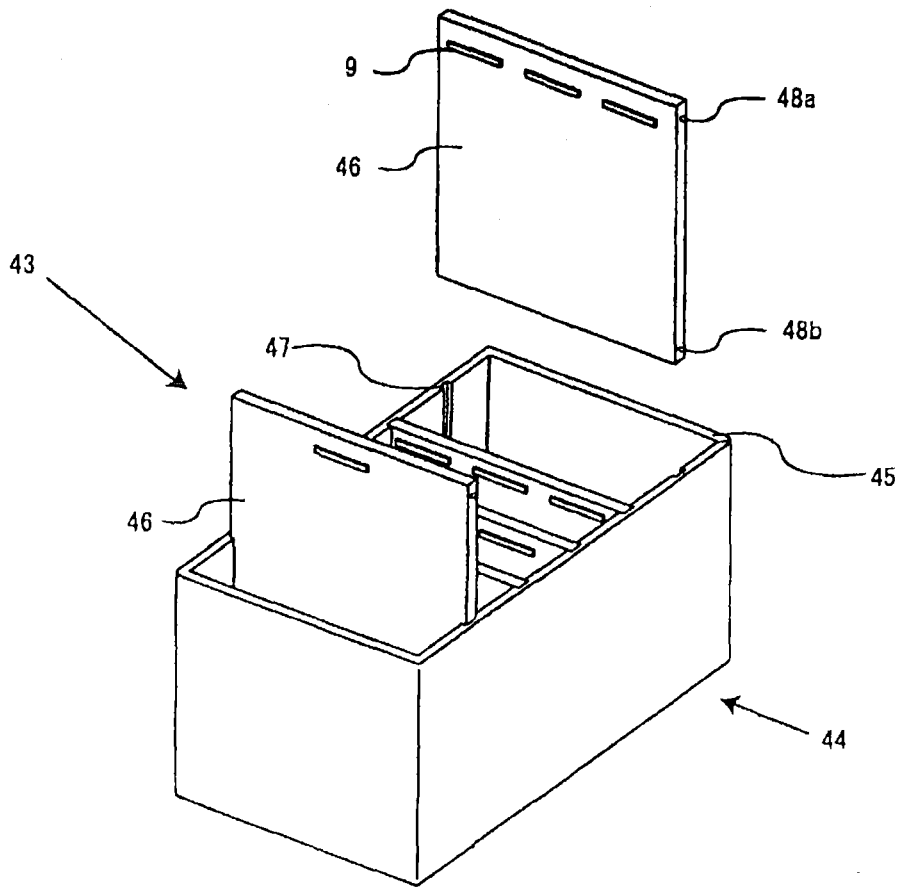


图 27

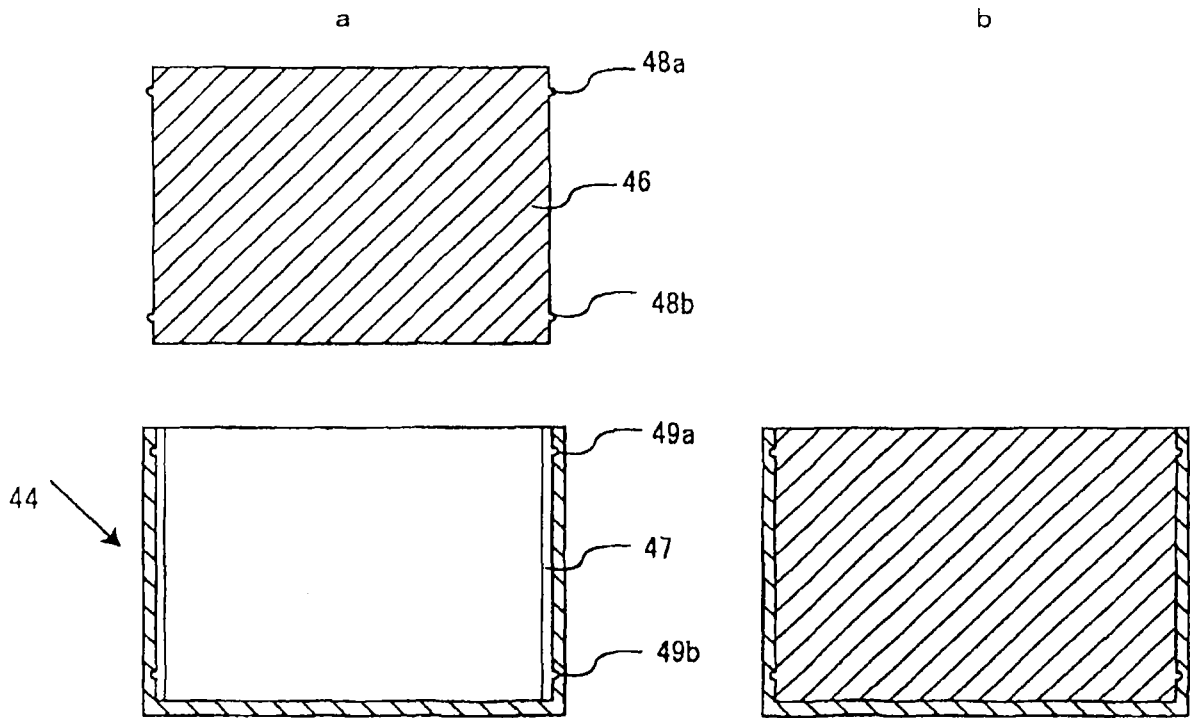


图 28

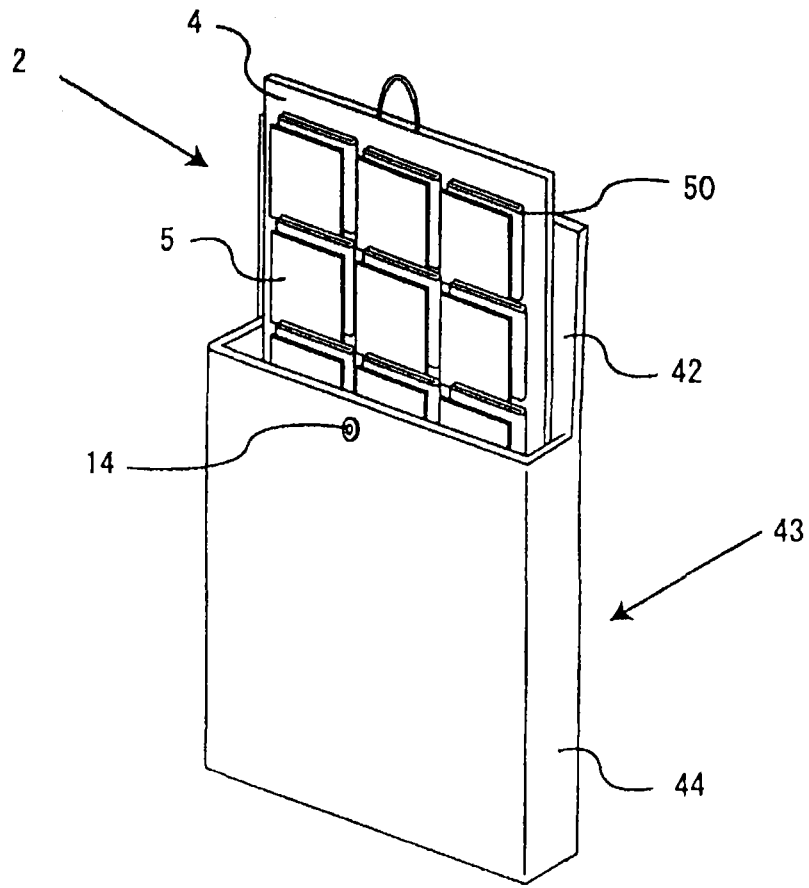


图 29

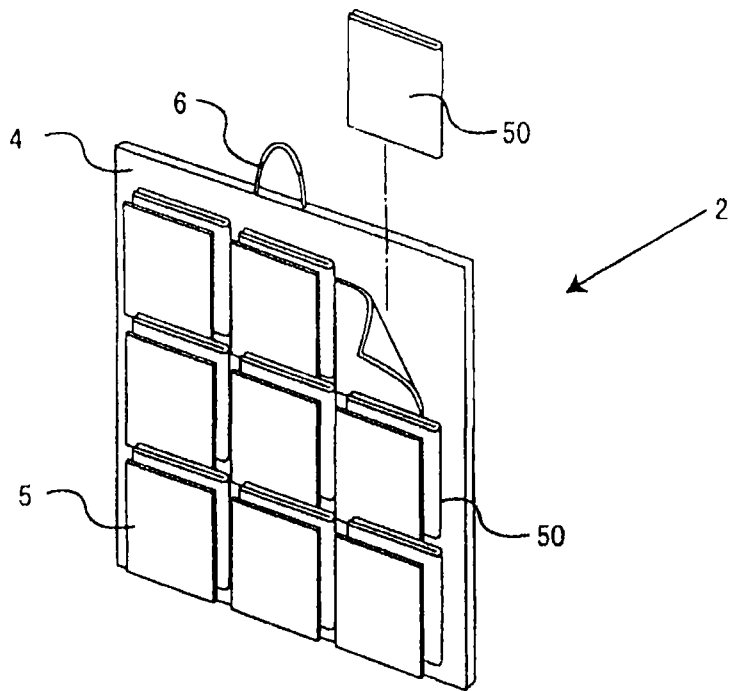


图 30