[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47K 10/20 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720129348.6

[45] 授权公告日 2008 年 9 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201115644Y

[22] 申请日 2007.9.7
[21] 申请号 200720129348.6
[73] 专利权人 何永清
地址 中国台湾台北县中和市
[72] 发明人 何永清

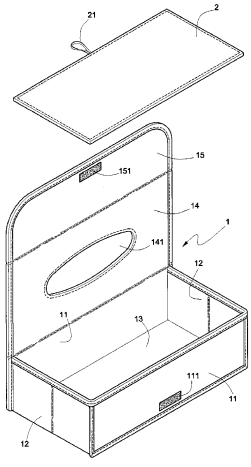
[74] 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司
代理人 周长兴
权利要求书 1 页 说明书 5 页 附图 6 页

[54] 实用新型名称

可折收的面纸盒

[57] 摘要

本实用新型是一可折收的面纸盒，是指一盒体包括前、后及左、右的硬式盒壁及一软式盒底，且该左、右盒壁中间处可以对折，并在后侧盒壁上端接设一中间设有抽取孔的盒盖，同时亦可在盒体旁侧或下方接设可容设抽屉收纳空间，而抽屉壁面及底面的结构亦同于上述盒体，然后再令盒体、抽屉及收纳空间内再放设有撑板，使盒体、抽屉及收纳空间能被撑展开来；故抽取式面纸置入面纸盒内后，就可由抽取孔处抽出取用，或将物品收纳于抽屉内；反之，当面纸盒不使用时，可将其内的撑板取出而使盒体及抽屉各壁面及收纳空间折叠在一起，使呈扁平状而利于收藏外，更让制售者方便包装、仓储及运输。



1、一种可折收的面纸盒，是指一盒体由复数面所构成，其特征在于，包括有前后、左右的盒壁及盒底，并令后侧盒壁上端接设具有抽取孔的盒盖，且盒体除了盒底为软式面外，其余皆为硬式面，同时各面之间的衔接处为软式可弯折，并令左、右各侧盒壁中间亦可弯折。

2、根据权利要求1所述的可折收的面纸盒，其特征在于，其中盒体各前后、左右的盒壁及盒盖的硬式面，由其里层设有硬质的板片材料所形成。

3、根据权利要求1所述的可折收的面纸盒，其特征在于，其中盒盖接设一在其内侧面预定处设有黏扣组件的固定片，且在前侧盒壁的外侧面亦对应设有与之黏扣在一起的黏扣组件。

4、根据权利要求1所述的可折收的面纸盒，其特征在于，其中该盒体的旁侧接设有一具开口朝前而可折收的软式收纳空间，而该空间包括有顶面、底面、侧面及后面，并在该空间内容设有至少一供收纳物品的抽屉。

5、根据权利要求1所述的可折收的面纸盒，其特征在于，其中该盒体的左、右侧的盒壁向下延伸，且于左、右盒壁下端之间设一软式底面，使在与盒体底面之间形成一收纳空间，并在该空间内容设有至少一供收纳物品的抽屉。

6、根据权利要求4或5所述的可折收的面纸盒，其特征在于，其中该收纳空间内侧的上方或下方或上下同时两方，设有硬式撑板撑开收纳空间。

7、根据权利要求4或5所述的可折收的面纸盒，其特征在于，其中该抽屉呈盒状，其前后盒壁及左右盒壁为硬式面，而盒底为软式面，并令各面之间的衔接处为软式可弯折，同时该左、右侧的盒壁中间可以弯折。

8、根据权利要求 4 或 5 所述的可折收的面纸盒，其特征在于，其中该抽屉盒底内侧装设一将其撑开的撑板。

可折收的面纸盒

技术领域

本实用新型涉及一种可以折收及展开的面纸盒的结构，同时亦可增设抽屉放便收纳物品，并在未使用时可将其折收缩小体积，以便于收藏、包装、仓储及运输。

背景技术

一般日常所常见的抽取式面纸，分成软式及硬式两种包装，其中软式包装是以塑料袋将面纸包装起来，而硬式包括则是以纸盒将面纸包装起来，虽然不管软式或是硬式包装，其包装的外表皆有其预定的设计图案，来表现其产品的特色及美观，不过相同的面纸包装上的图案千篇一律、没有变化，不但不定一为消费者所喜好，更无法表达消费者所欲展现的不同风貌及自我风格，所以才会有面纸套或面纸盒的应运而生。

但通常面纸套都是由布料车缝而成，虽然式样变化丰富，让消费者有更高的选择性，可是由于面纸套是由面纸本身所支撑开来，如果面纸原来就是软式包装，且面纸因使用而日益减少时，面纸套就会消瘦变形而去其因有的外观，所以面纸套只适合用于硬式包装的面纸；另一种面纸盒是以塑料射出成型的矩形盒罩体容器，所以无论是软式或硬式包装的面纸皆可适用，但由于其外形难以呈现多样的变化外，更因其体积较大且占空间，所以收藏上较为麻烦，且亦会造成业者的包装、仓储及运输上的困难与成本上的增加。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种可折收的面纸盒，以期能改善上述问题。

为实现上述目的，本实用新型提供的可折收的面纸盒，是指一盒体由复数面所构成，其包括有前后、左右的盒壁及盒底，并令后侧盒壁上端接

设具有抽取孔的盒盖，且盒体除了盒底为软式面外，其余皆为硬式面，同时各面之间的衔接处为软式可弯折，并令左、右各侧盒壁中间亦可弯折。

所述的可折收的面纸盒，其中盒体各前后、左右的盒壁及盒盖的硬式面，可由其里层设有硬质的板片材料所形成。

所述的可折收的面纸盒，其中盒盖又可接设一在其内侧面预定处设有黏扣组件的固定片，且在前侧盒壁的外侧面亦对应设有可与之黏扣在一起的黏扣组件。

所述的可折收的面纸盒，其中该盒体的旁侧接设有一具开口朝前而可折收的软式收纳空间，而该空间包括有顶面、底面、侧面及后面，并在该空间内容设有至少一可供收纳物品的抽屉。

所述的可折收的面纸盒，其中该盒体的左、右侧的盒壁向下延伸，且于左、右盒壁下端之间设一软式底面，使在与盒体底面之间形成一收纳空间，并在该空间内容设有至少一可供收纳物品的抽屉。

所述的可折收的面纸盒，其中该收纳空间内侧的上方或下方或上下同时两方，设有硬式撑板将收纳空间撑张开来。

所述的可折收的面纸盒，其中该抽屉呈盒状，其前后盒壁及左右盒壁为硬式面，而盒底为软式面，并令各面之间的衔接处为软式可弯折，同时该左、右侧的盒壁中间可以弯折。

所述的可折收的面纸盒，其中该抽屉盒底内侧装设一将其撑开的撑板。

本实用新型的有益效果是，由上述的面纸盒展开时，可供置入面纸使用外，更令当其未使用时，将左、右盒壁向内对折，使前、后盒壁可以合并靠拢，而盒盖与固定片亦并合折迭在一起，进而令整个面纸盒的体积缩减至最小，以利于收藏、包装、仓储及运输。

另，上述本新型面纸盒旁侧或下方所设的抽屉，更可提供物品的收纳，且同样当面纸盒不使用时，仍能将整个盒体连同收纳空间与各抽屉折收而缩减体积至最小。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图 1 是本实用新型面纸盒的立体示意图。

图 2 是本实用新型面纸盒的使用状态示意图。

图 3 是本实用新型面纸盒的折收状态示意图。

图 4 是本实用新型的增设收纳屉于一侧的示意图之一。

图 5 是本实用新型的增设收纳屉于一侧的示意图之二。

图 6 是本实用新型的增设收纳屉于两侧的示意图。

图 7 是本实用新型的增设收纳屉于下侧的示意图。

图中标记版符号说明：

1.面纸盒

11,12.盒壁

111.黏扣组件

13.盒底

14.盒盖

141.抽取孔

15.固定片

151.黏扣组件

16.收纳空间

2.撑板

21.拉取带

3.抽屉

31.拉取带

32.壁面

33.撑板

41.撑板

具体实施方式

请参阅图 1 所示，本新型的面纸盒 1 的盒体主要包括了前、后盒壁 11、左、右盒壁 12 及盒底 13，其中各侧盒壁 11,12 面的里层为硬质板片材料，使成为一硬式面，而盒底 13 则是软质的材料或布料，且令左、右盒壁 12 其各里层的硬板片分成左右两片，使两硬板片之间形成一可以弯折折线

（即虚线处所示），然后再于后侧盒壁 12 的上端处接设一盒盖 14，并在盒盖 14 中央处开设一抽取孔 141，接着再于盒盖 14 的外侧边又接设一固定片 15，且令固定片 15 的内侧面预定处设有黏扣组件 151，同时再于前侧盒壁 11 的外侧面对应处亦设有黏扣组件 111；此外，盒盖 14 与固定片 15 各面的里层也是设有硬质的板片材料，而使形成硬式面，且令后侧盒壁 12 与盒盖 14 及盒盖 14 与固定片 15 之间皆同样形成一可以弯折折线（即虚线处所示）；另外，又设一撑板 2 正好可以容纳于盒体内，并在撑板 2 的一边设有拉取带 21。

当抽取式面纸为软式包装时，可将上述撑板 2 置入盒体内（如图 2 所示），使能由撑板 2 做为盒体底面，并将以其四个边将盒体的四个侧壁面 11,12 撑顶住，然后才把面纸装入盒体内，再盖上盒盖 14，并由固定片 15 并靠于盒体的前侧盒壁 11 上时，两者相对的黏扣组件 111 及 151 即会黏扣在一起；因此，面纸盒 1 内的面纸就可以由抽取孔 141 处，被抽取出来使用。

其次，若抽取式面纸为硬式包装时，由于硬式的包装本身就具备一定的强度，所以可将撑板 2 取出，然后才将面纸放入盒体内，再盖上盒盖 14 与固定片 15，如此同样可达相同的取用面缘的目的。

反之，若不欲使用面纸盒 1 时，则可如图 3 所示，令左、右盒壁 12 各依其中央的折线向内对折，使前、后盒壁 11 缩并靠拢，而盒盖 14 与固定片 15 亦折并在一起，然后再把撑板 2 迭在一起，如此整个面纸盒 1 的体积可以缩减至最小，不但利于消费者的收藏，令业者的包装更为便利而不占空间，亦可方便业者的仓储及运输作业。

复，如图 4、5 所示，在盒体的一侧接设有软式而可折迭的收纳空间 16，而该收纳空间 16 包括有顶面、底面、侧面及后面所组成，并再设有撑板 41 分别装于该收纳空间 16 的内侧上方与下方，且在两撑板 41 之间容设有抽屉 3，而抽屉 3 的前面则设有拉带 31，同时再令该抽屉 3 的前后及左右壁面 32 为硬质面，而底面则属可折迭的软质面，并且再令抽屉 3 的左右两侧壁面与前述盒体的左右盒壁 12，属同样可以对折的壁体，复亦设一撑板 33 可以装入抽屉 3 内底面，进而使抽屉 3 撑开而成型。

因此，面纸盒 1 盒体本身除了可供容收面纸外，其旁侧的抽屉 3 可提

供使用者对其它物品进行收纳；而且该收纳空间 16 亦可如图 6 所示，分别设于盒体两侧，并同样在收纳空间 15 的内侧上、下设有撑板 41 及在位于两撑板 41 之间设有抽屉 3；亦或如图 7 所示，令原来盒体左右两侧的盒壁 12 再向下延伸，并令两侧盒壁 12 下端之间设有软质底面，使由盒体下方的延伸部分形成一收纳空间 16，且在该底面上装设一撑板 41，然后将抽屉 3 设于该收纳空间 16 内。

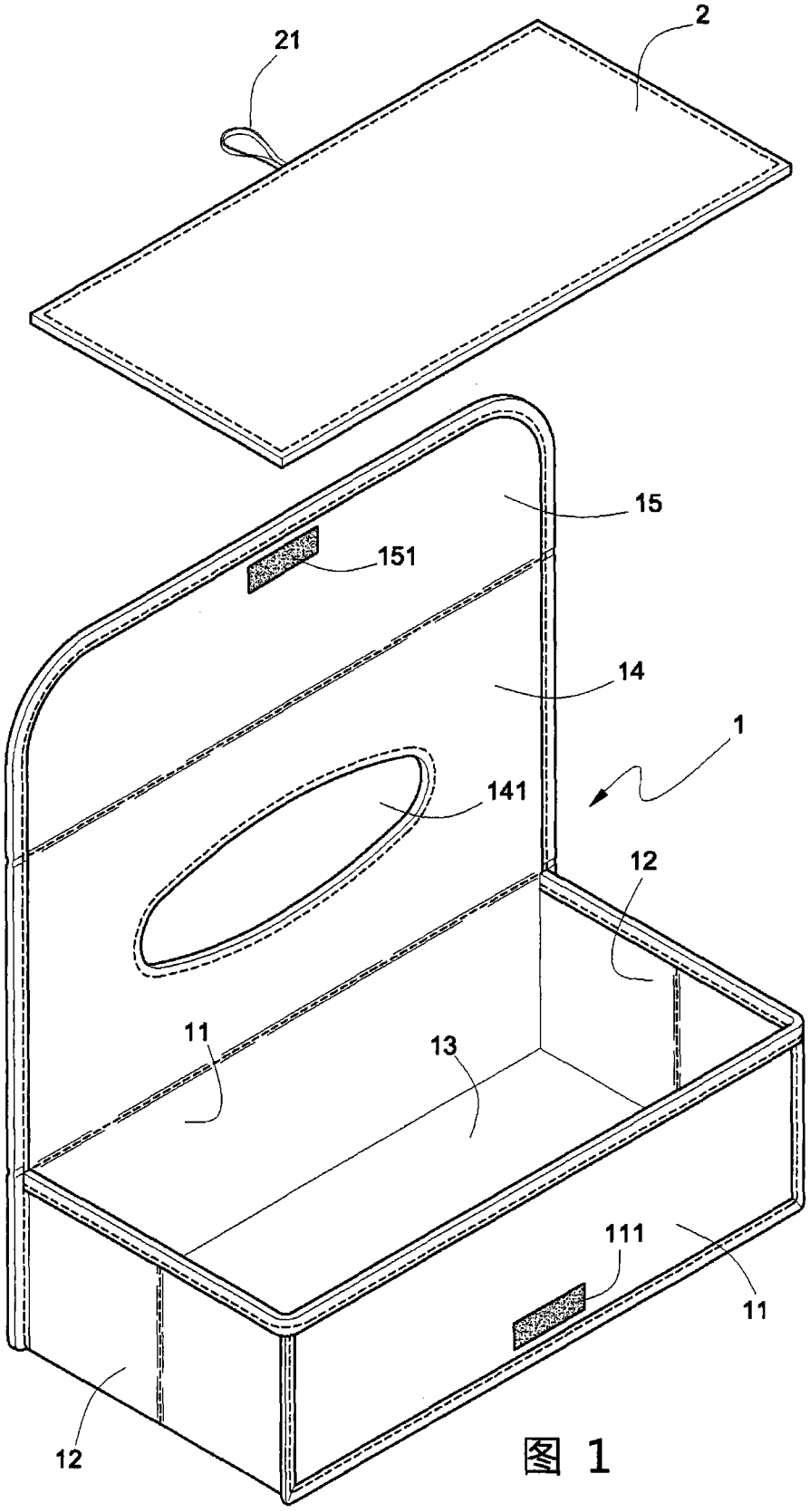


图 1

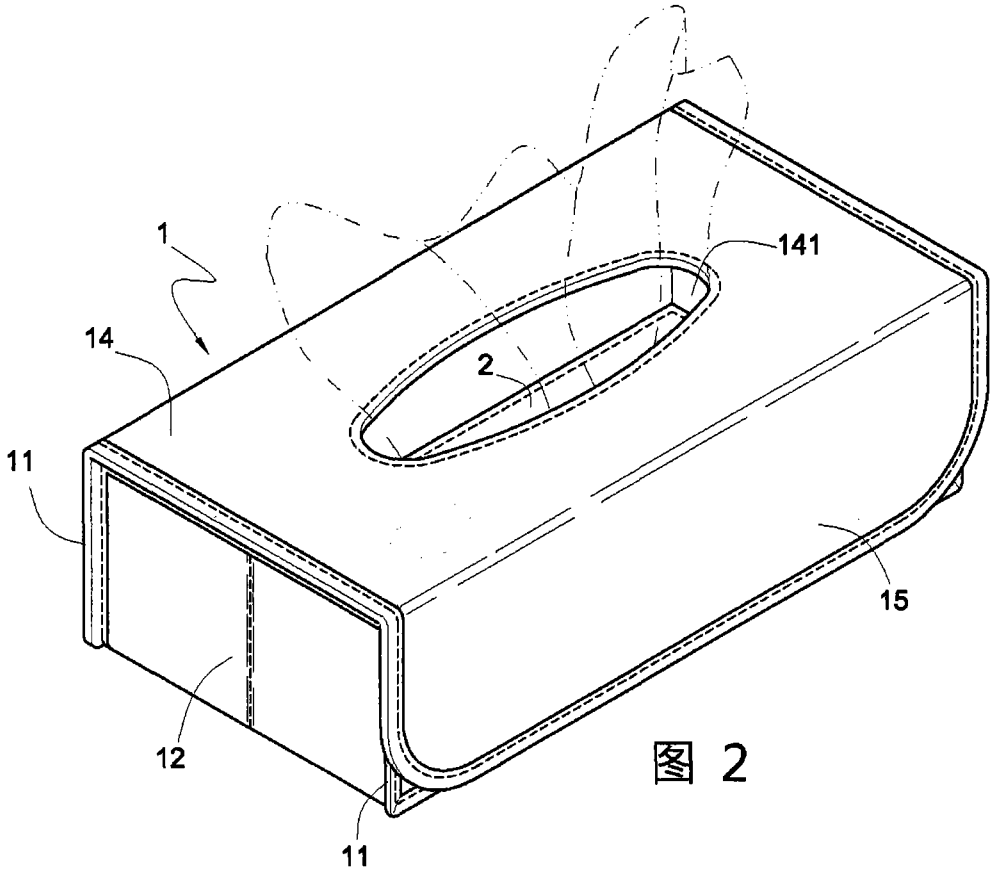


图 2

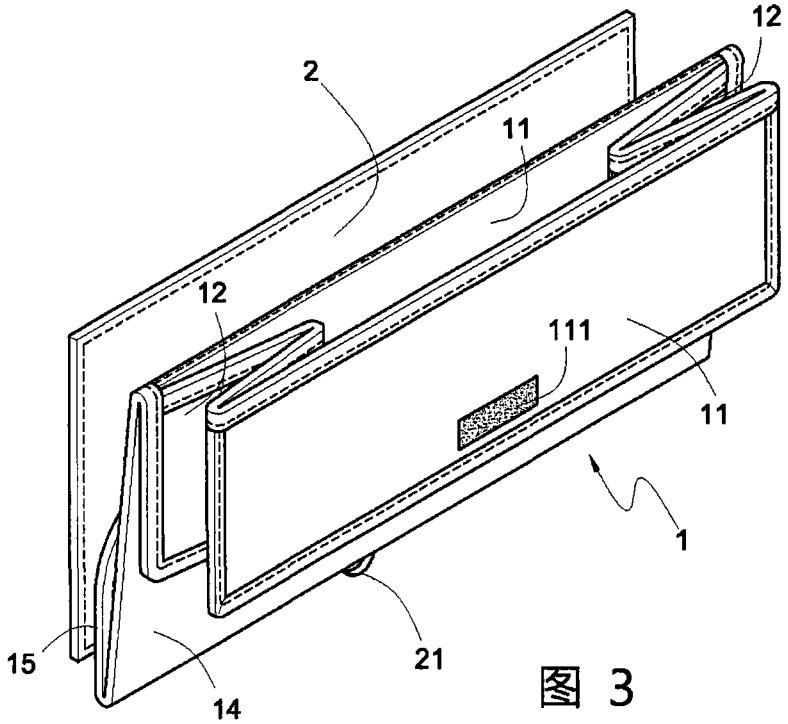


图 3

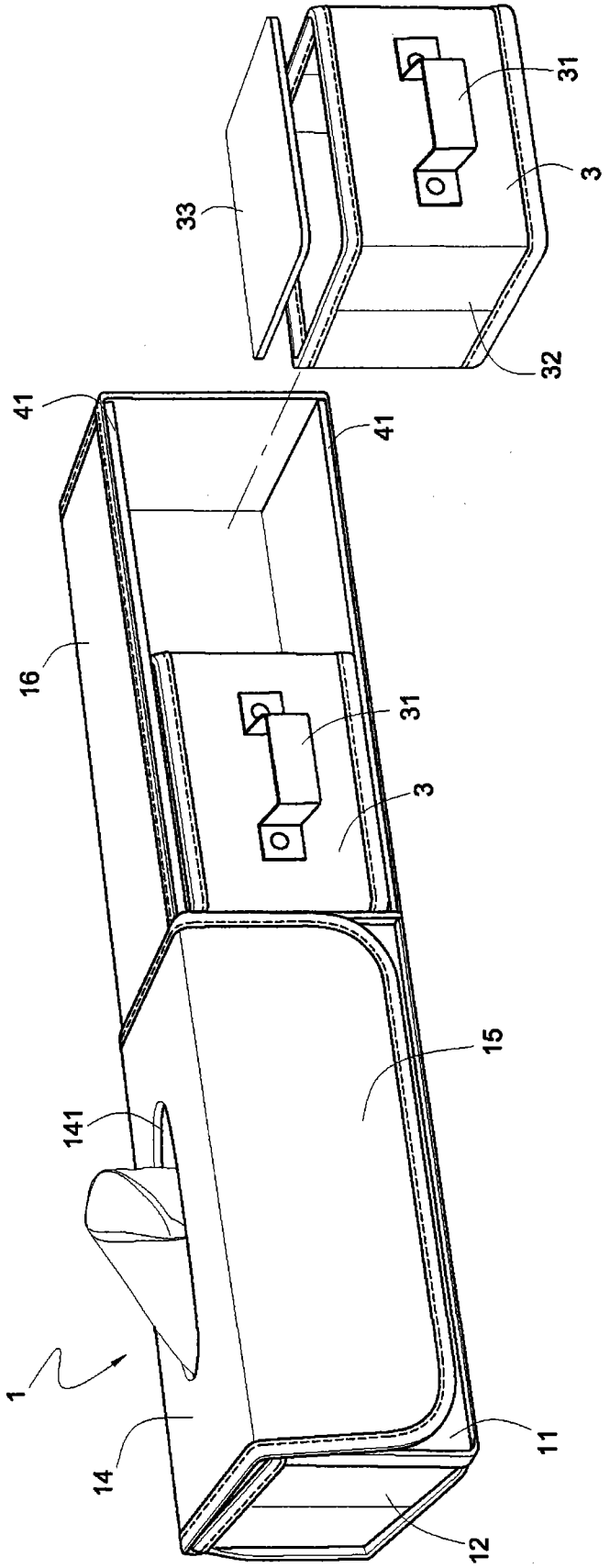


图 4

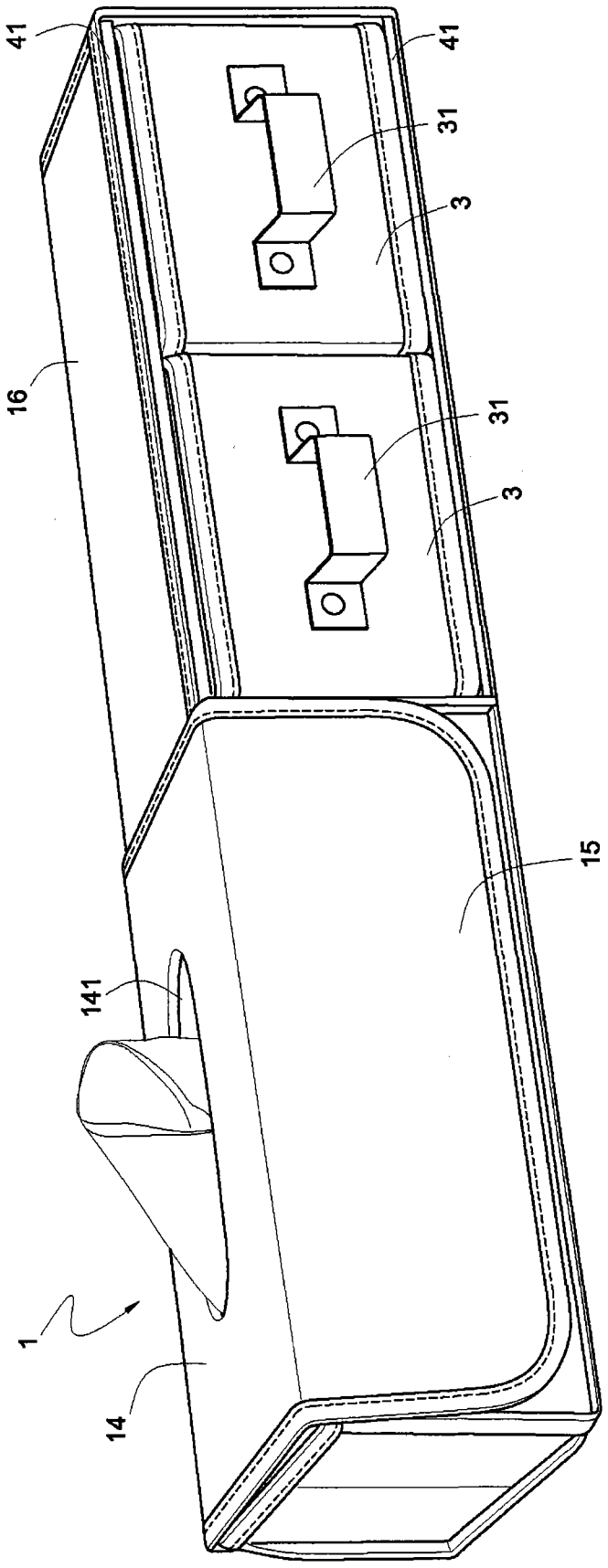


图 5

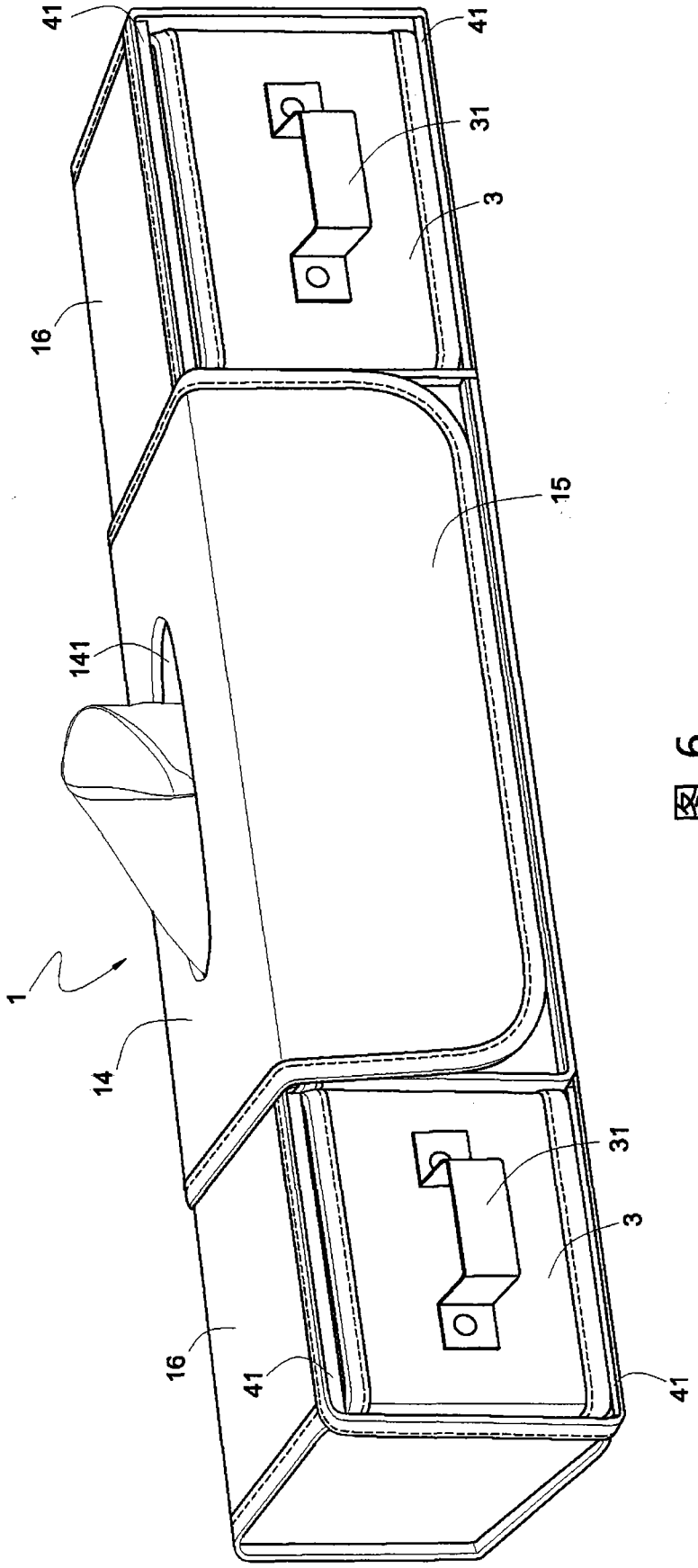


图 6

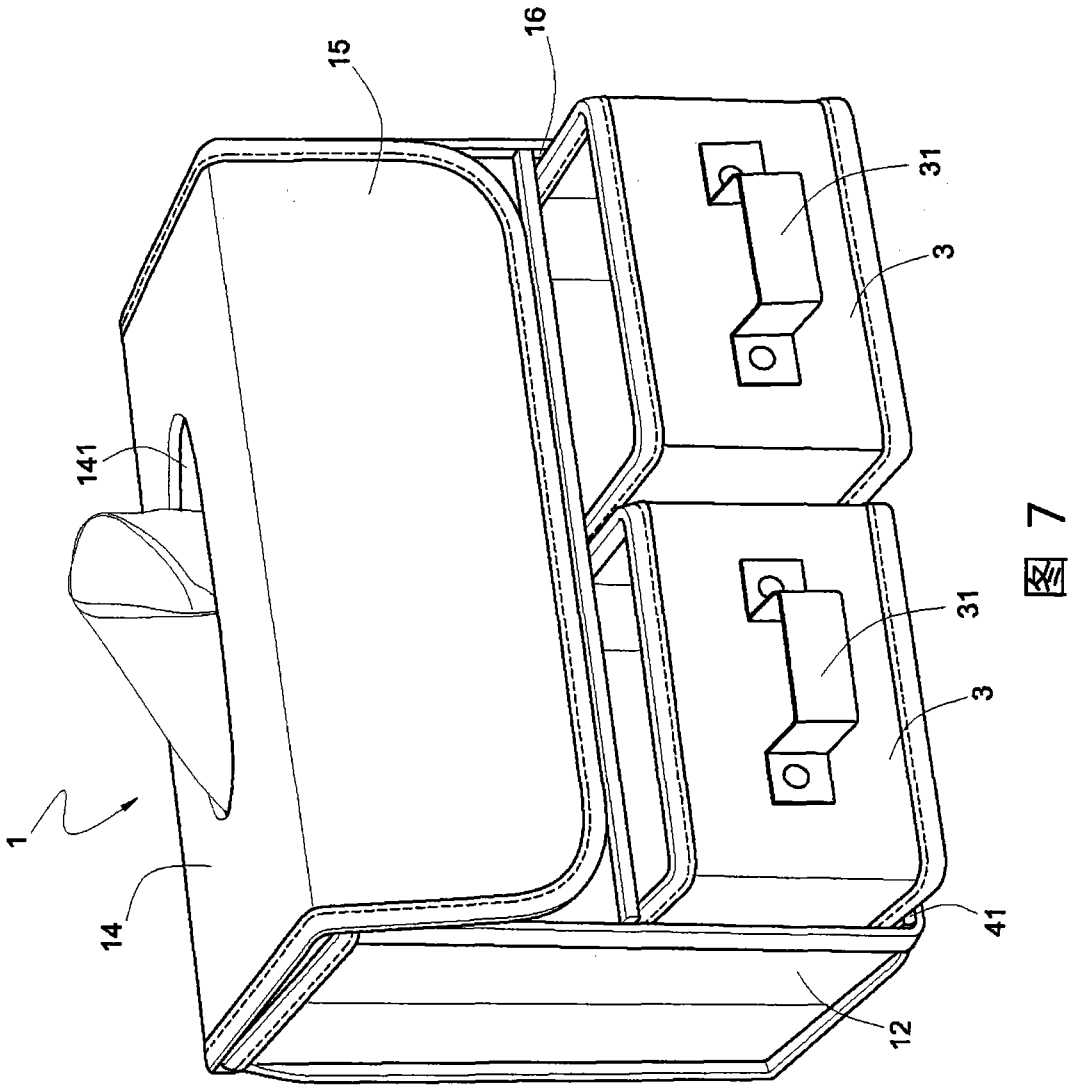


图 7