



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203157426 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 28

(21) 申请号 201320193509. 3

(22) 申请日 2013. 04. 16

(73) 专利权人 张光明

地址 523000 广东省东莞市企石镇铁炉坑绿
兰岗东部材料装饰城 C 座 1 楼

(72) 发明人 张光明

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 宋华

(51) Int. Cl.

B42D 11/00(2006. 01)

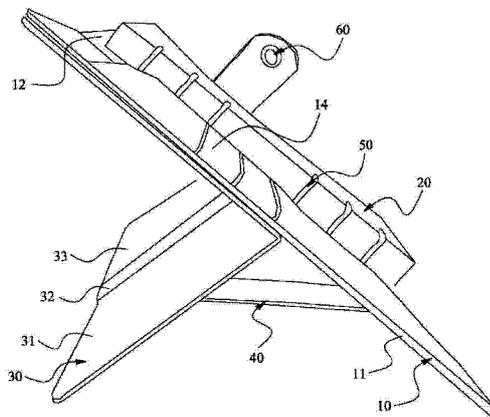
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

可立式笔记本

(57) 摘要

本实用新型公开一种可立式笔记本,包括有外套以及若干书写纸;该外套包括有封面、封底以及用于连接该封面和封底的脊部;该若干书写纸夹设于封面和封底之间,该外套的外表面可折叠地设置有用于将封面和封底倾斜支撑以立起来的支撑部件;通过于外套的外表面可折叠地设置支撑部件,利用该支撑部件将封面和封底倾斜支撑以立起来,取代了传统之缺少支撑部件而需要将笔记本平放或者需要寻找外部支撑部件将笔记本支撑起来的方式,本实用新型结构简单,并且此种结构可根据使用的需要将支撑部件打开而将笔记本倾斜支撑立起来,为使用者查看笔记带来方便,产品使用灵活便利。



1. 一种可立式笔记本,包括有外套以及若干书写纸;该外套包括有封面、封底以及用于连接该封面和封底的脊部;该若干书写纸夹设于封面和封底之间,其特征在于:该外套的外表面可折叠地设置有用于将封面和封底倾斜支撑以立起来的支撑部件。

2. 根据权利要求1所述的可立式笔记本,其特征在于:所述支撑部件呈片状体,该支撑部件的上侧缘与外套的横向中部以上位置连接,该支撑部件的下侧缘与外套的下侧缘之间连接有拉紧带。

3. 根据权利要求1所述的可立式笔记本,其特征在于:所述支撑部件包括有第一支撑片、连接片和第二支撑片,该第一支撑片可折叠地设置于封面的外表面,该连接片可折叠地设置于脊部的外表面,该第二支撑片可折叠地设置于封底的外表面。

4. 根据权利要求3所述的可立式笔记本,其特征在于:所述第一支撑片、连接片和第二支撑片由整张板片折制成形,该板片为皮质材质。

5. 根据权利要求1所述的可立式笔记本,其特征在于:所述封面、封底和脊部由整张封套折制成形,该封套为皮纸材质。

6. 根据权利要求1所述的可立式笔记本,其特征在于:所述封面的内表面设置有多个用于放置物品的隔层。

7. 根据权利要求1所述的可立式笔记本,其特征在于:所述外套的内表面设置有笔套。

8. 根据权利要求7所述的可立式笔记本,其特征在于:所述笔套位于封底之内表面远离脊部的侧缘上。

9. 根据权利要求1所述的可立式笔记本,其特征在于:所述若干书写纸叠合在一起通过多个连接环与脊部连接。

10. 根据权利要求1所述的可立式笔记本,其特征在于:所述封面远离脊部的一侧与封底远离脊部的一侧之间通过扣子扣接。

可立式笔记本

技术领域

[0001] 本实用新型涉及笔记本领域技术,尤其是指一种使用方便的可立式笔记本。

背景技术

[0002] 笔记本是日常工作生活中用来记录文字的纸制本子,笔记本一般包括封面、封底、用于连接封面和封底的脊部以及夹设于封面和封底之间的若干书写纸。然而,现有的笔记本缺少支撑部件,使得使用者要么低头查看笔记并导致头部劳累,要么寻找外部支撑将笔记本倾斜立起来,此两种方式均给使用者查看笔记带来不便。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型针对现有技术存在之缺失,其主要目的是提供一种可立式笔记本,其能有效解决现有之笔记本无法借助自身结构支撑立起来而给使用者查看笔记带来不便的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下之技术方案:

[0005] 一种可立式笔记本,包括有外套以及若干书写纸;该外套包括有封面、封底以及用于连接该封面和封底的脊部;该若干书写纸夹设于封面和封底之间,该外套的外表面可折叠地设置有用以将封面和封底倾斜支撑以立起来的支撑部件。

[0006] 优选的,所述支撑部件呈片状体,该支撑部件的上侧缘与外套的横向中部以上位置连接,该支撑部件的下侧缘与外套的下侧缘之间连接有拉紧带。

[0007] 优选的,所述支撑部件包括有第一支撑片、连接片和第二支撑片,该第一支撑片可折叠地设置于封面的外表面,该连接片可折叠地设置于脊部的外表面,该第二支撑片可折叠地设置于封底的外表面。

[0008] 优选的,所述第一支撑片、连接片和第二支撑片由整张板片折制成形,该板片为皮质材质。

[0009] 优选的,所述封面、封底和脊部由整张封套折制成形,该封套为皮纸材质。

[0010] 优选的,所述封面的内表面设置有多个用于放置物品的隔层。

[0011] 优选的,所述外套的内表面设置有笔套。

[0012] 优选的,所述笔套位于封底之内表面远离脊部的侧缘上。

[0013] 优选的,所述若干书写纸叠合在一起通过多个连接环与脊部连接。

[0014] 优选的,所述封面远离脊部的一侧与封底远离脊部的一侧之间通过扣子扣接。

[0015] 本实用新型与现有技术相比具有明显的优点和有益效果,具体而言,由上述技术方案可知:

[0016] 通过于外套的外表面可折叠地设置支撑部件,利用该支撑部件将封面和封底倾斜支撑以立起来,取代了传统之缺少支撑部件而需要将笔记本平放或者需要寻找外部支撑部件将笔记本支撑起来的方式,本实用新型结构简单,并且此种结构可根据使用的需要将支撑部件打开而将笔记本倾斜支撑立起来,为使用者查看笔记带来方便,产品使用灵活便利。

[0017] 为更清楚地阐述本实用新型的结构特征和功效,下面结合附图与具体实施例来对本实用新型进行详细说明:

附图说明

- [0018] 图 1 是本实用新型之较佳实施例的立体示意图;
- [0019] 图 2 是本实用新型之较佳实施例另一角度的立体示意图;
- [0020] 图 3 是本实用新型之较佳实施例再一角度的立体示意图。
- [0021] 附图标识说明:
- | | |
|-----------------|---------|
| [0022] 10、外套 | 11、封面 |
| [0023] 12、封底 | 13、脊部 |
| [0024] 14、隔层 | 15、笔套 |
| [0025] 20、书写纸 | 30、支撑部件 |
| [0026] 31、第一支撑片 | 32、连接片 |
| [0027] 33、第二支撑片 | 40、拉紧带 |
| [0028] 50、连接环 | 60、扣子 |

具体实施方式

[0029] 请参照图 1 至图 3 所示,其显示出了本实用新型之较佳实施例的具体结构,包括有外套 10 以及若干书写纸 20。

[0030] 该外套 10 包括有封面 11、封底 12 以及用于连接该封面 11 和封底 12 的脊部 13;该封面 11、封底 12 和脊部 13 由整张封套折制成形,该封套为皮纸材质;该外套 10 的外表面可折叠地设置有用以将封面 11 和封底 12 倾斜支撑以立起来的支撑部件 30,该支撑部件 30 呈片状体,该支撑部件 30 的上侧缘与外套 10 的横向中部以上位置连接,该支撑部件 30 的下侧缘与外套 10 的下侧缘之间连接有拉紧带 40,具体而言,在本实施例中,该支撑部件包括有第一支撑片 31、连接片 32 和第二支撑片 33,该第一支撑片 31 可折叠地设置于封面 11 的外表面,该连接片 32 可折叠地设置于脊部 13 的外表面,该第二支撑片 33 可折叠地设置于封底 12 的外表面;并且,该第一支撑片 31、连接片 32 和第二支撑片 33 由整张板片折制成形,该板片为皮质材质。

[0031] 该若干书写纸 20 夹设于封面 11 和封底 12 之间,在本实施例中,该若干书写纸 20 叠合在一起通过多个连接环 50 与脊部 13 连接,该连接环 50 为金属圈,不以为限。

[0032] 以及,该封面 11 的内表面设置有多层隔层 14,该隔层 14 用于放置卡片等各种物品。另外,该外套 10 的内表面设置有笔套 15,在本实施例中,该笔套 15 位于封底 12 之内表面远离脊部 13 的侧缘上。此外,该封面 11 远离脊部 13 的一侧与封底 12 远离脊部 13 的一侧之间通过扣子 60 扣接。

[0033] 详述本实施例的使用方法如下:

[0034] 使用时,解除扣子 60 将封面 11 翻开,接着,将支撑部件 30 打开,使得支撑部件 30 的下侧缘、封面 11 的下侧缘以及封底 12 的下侧缘抵于台面上,此时,该拉紧带 40 被绷紧,本实用新型即可倾斜立于台面上(如图 1 所示),接着,即可翻开书写纸 20 进行查看;当需要合上本实用新型时,只需将支撑部件 30 的第一支撑片 31、连接片 32 和第二支撑片 33 分别

叠合于封面 11、脊部 13 和封底 12 的表面上,然后合上封面 11 并扣上扣子 60 即可。

[0035] 本实用新型的设计重点在于:通过于外套的外表面可折叠地设置支撑部件,利用该支撑部件将封面和封底倾斜支撑以立起来,取代了传统之缺少支撑部件而需要将笔记本平放或者需要寻找外部支撑部件将笔记本支撑起来的方式,本实用新型结构简单,并且此种结构可根据使用的需要将支撑部件打开而将笔记本倾斜支撑立起来,为使用者查看笔记带来方便,产品使用灵活便利。

[0036] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型的技术范围作任何限制,故凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

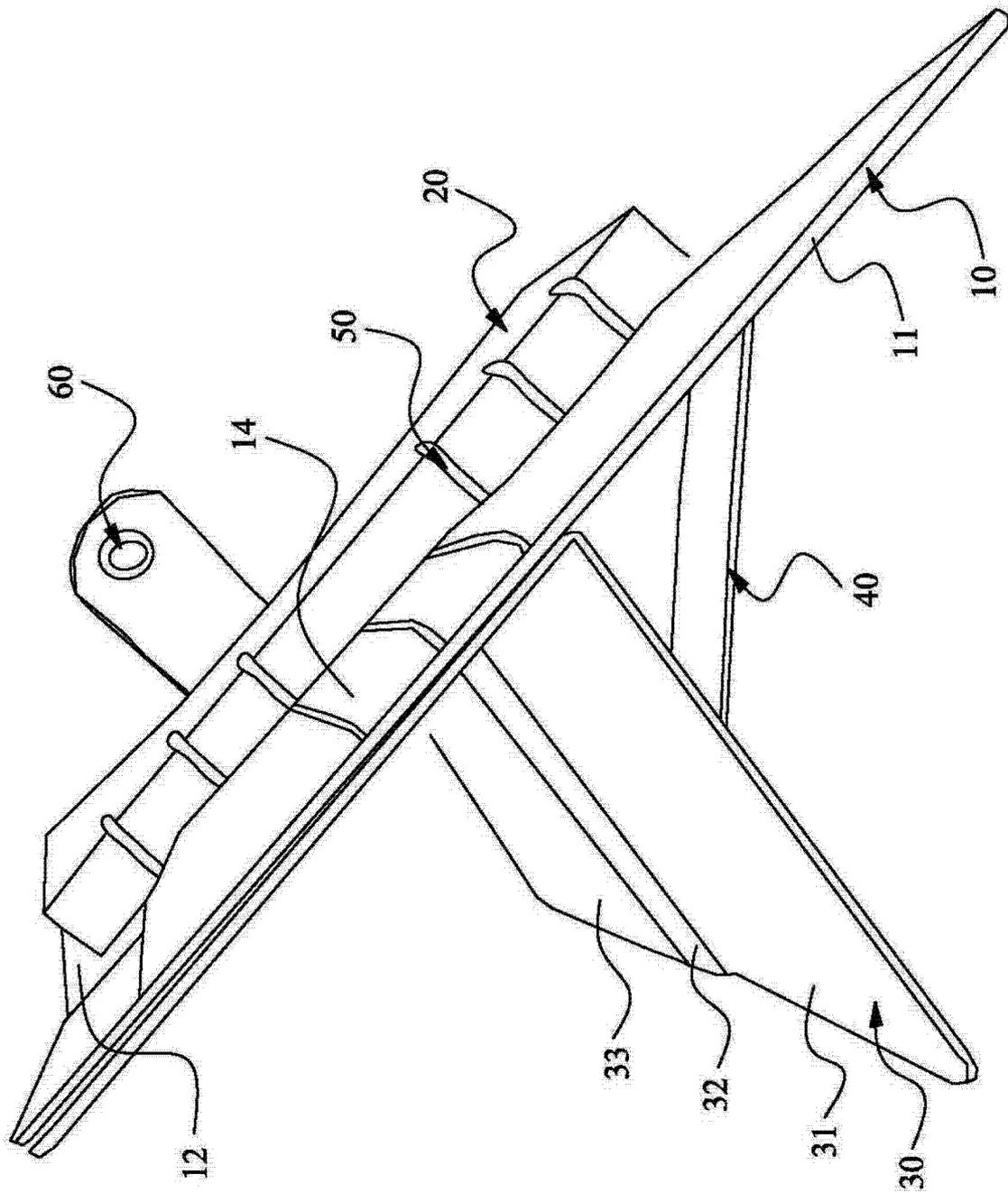


图 1

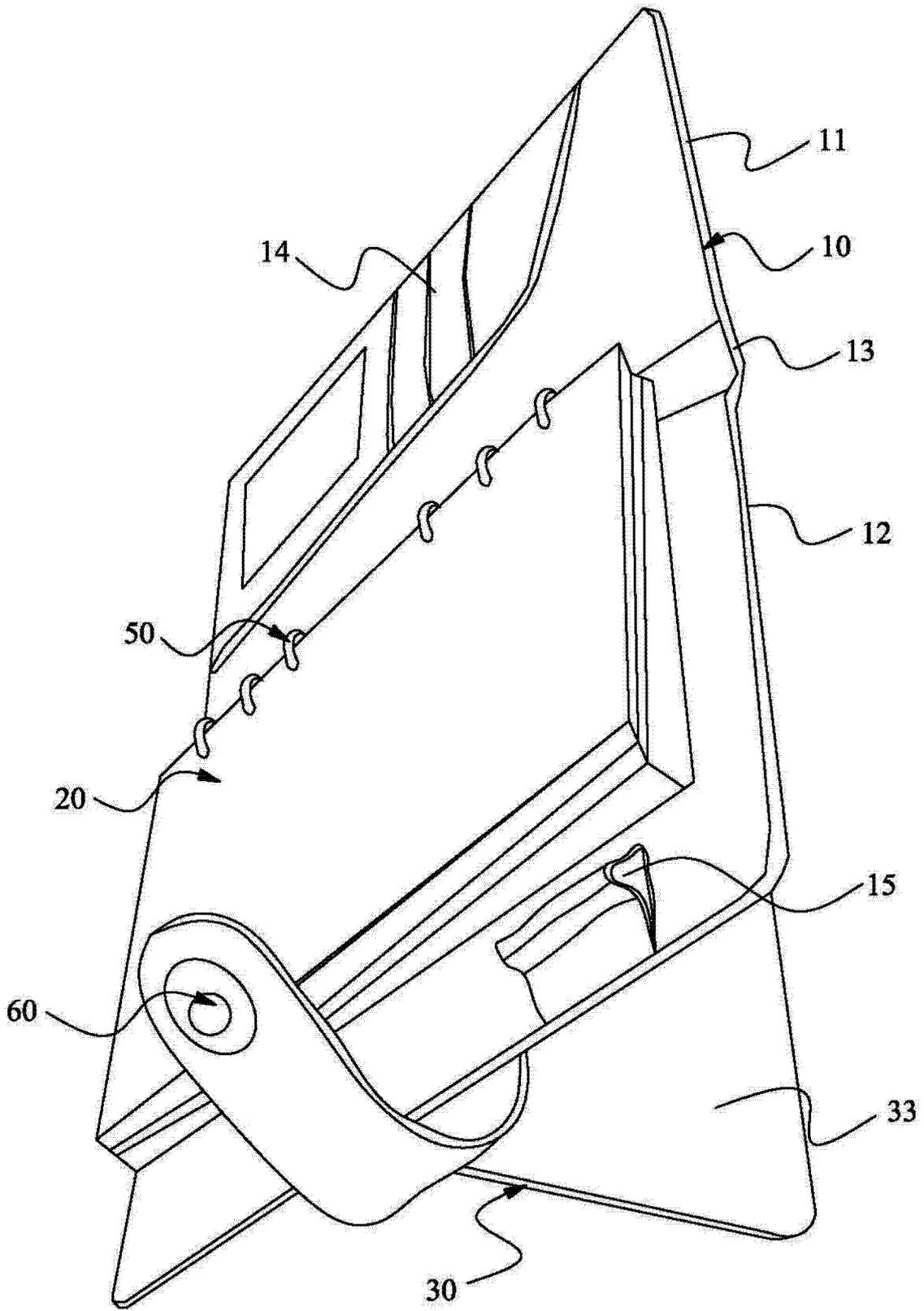


图 2

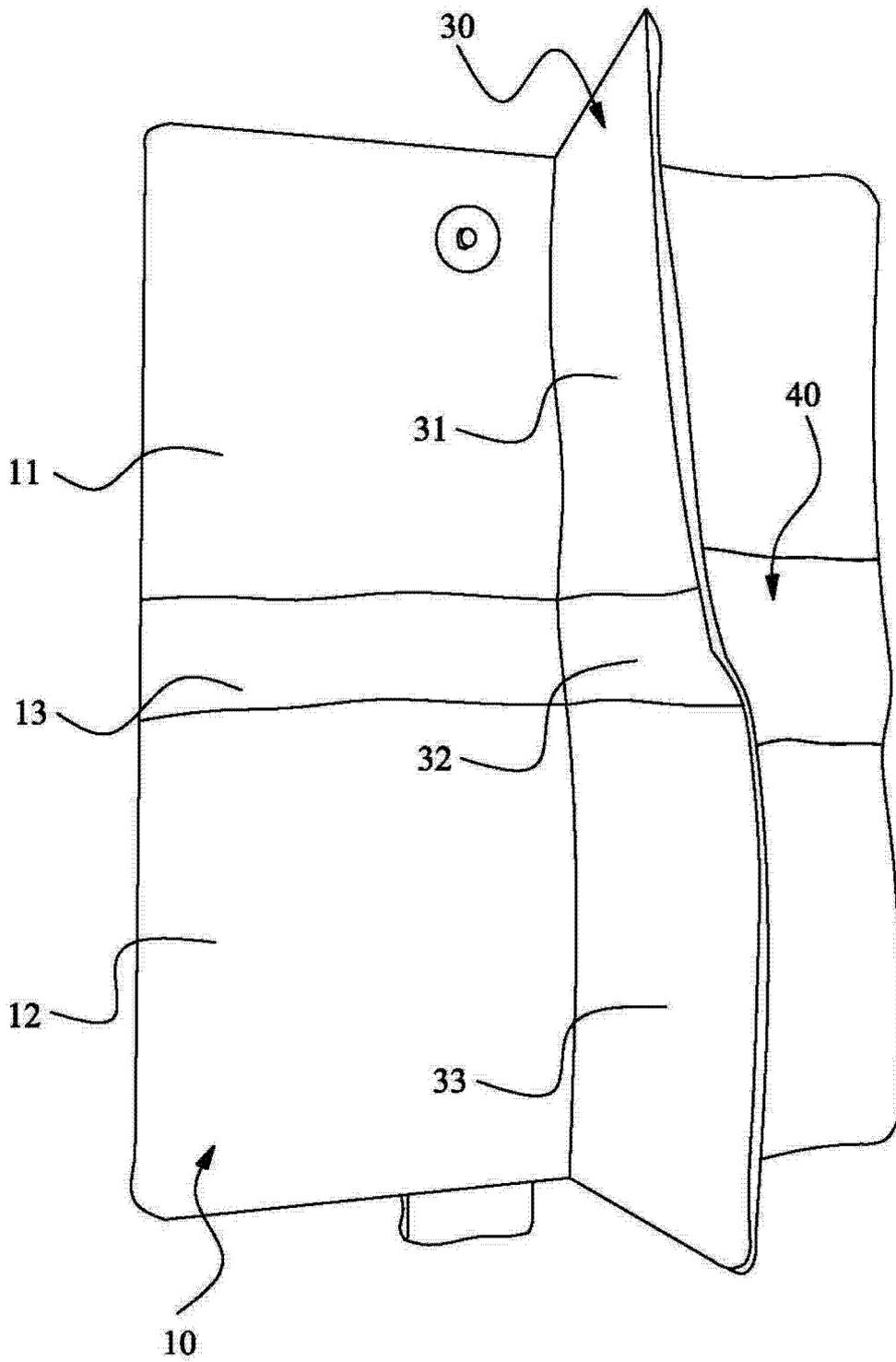


图 3