



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205468035 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 17

(21) 申请号 201620036823. 4

(22) 申请日 2016. 01. 13

(73) 专利权人 广东小天才科技有限公司

地址 523000 广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 126 号二楼

(72) 发明人 高云芝

(74) 专利代理机构 深圳青年人专利商标代理有限公司 44350

代理人 傅俏梅

(51) Int. Cl.

B42F 7/00(2006. 01)

B42F 7/04(2006. 01)

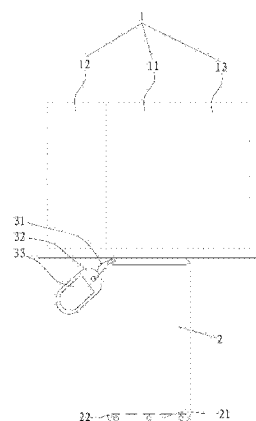
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

试卷、资料收纳夹

(57) 摘要

本实用新型适用于试卷、资料收纳产品技术领域,提供了一种试卷、资料收纳夹,包括夹板本体,所述夹板本体包括中部板体,所述中部板体的底部连接有可向上翻折至所述中部板体正面的下翻折板,所述夹板本体还包括连接于所述中部板体的一侧且可向所述中部板体正面翻折的左翻折板,所述夹板本体还包括连接于所述中部板体的另一侧且可向所述中部板体正面翻折的右翻折板,所述下翻折板与所述夹板本体之间设置有锁扣结构。本实用新型所提供的试卷、资料收纳夹,其可通过折叠进行对试卷的收纳和保护,其利于试卷、资料的收纳、查找,利于保护试卷、资料,可节约时间及提高工作、学习效率,便于使用。



1. 一种试卷、资料收纳夹,其特征在于,包括夹板本体,所述夹板本体包括中部板体,所述中部板体的底部连接有可向上翻折至所述中部板体正面的下翻折板,所述夹板本体还包括连接于所述中部板体的一侧且可向所述中部板体正面翻折的左翻折板,所述夹板本体还包括连接于所述中部板体的另一侧且可向所述中部板体正面翻折的右翻折板,所述下翻折板与所述夹板本体之间设置有锁扣结构。

2. 如权利要求1所述的试卷、资料收纳夹,其特征在于,所述锁扣结构包括设置于所述下翻折板内的第一磁铁和设置于所述中部板体内且与所述第一磁铁通过磁力相吸的第二磁铁或铁片;或者,所述锁扣结构包括设置于所述下翻折板内的铁片和设置于所述中部板体内且与所述铁片通过磁力相吸的磁铁。

3. 如权利要求1所述的试卷、资料收纳夹,其特征在于,所述下翻折板的末端设置有可反折于所述中部板体背面的反折部,所述反折部设置有磁铁或铁片。

4. 如权利要求1所述的试卷、资料收纳夹,其特征在于,所述锁扣结构为按钮扣或魔术贴或搭扣。

5. 如权利要求1至4中任一项所述的试卷、资料收纳夹,其特征在于,所述下翻折板的一角通过挂绳连接有便签卡。

6. 如权利要求5所述的试卷、资料收纳夹,其特征在于,所述便签卡设置有开口的第一透明膜。

7. 如权利要求1至4中任一项所述的试卷、资料收纳夹,其特征在于,所述左翻折板或/和右翻折板的背面设置有开口的第二透明膜。

8. 如权利要求1至4中任一项所述的试卷、资料收纳夹,其特征在于,所述夹板本体和下翻折板包括内衬和套于所述内衬外侧的柔性套。

9. 如权利要求8所述的试卷、资料收纳夹,其特征在于,所述内衬为塑料片或硬纸片。

10. 如权利要求1至4中任一项所述的试卷、资料收纳夹,其特征在于,所述夹板本体和下翻折板展开后整体呈“T”字形。

试卷、资料收纳夹

技术领域

[0001] 本实用新型属于试卷、资料收纳技术领域,尤其涉及一种试卷、资料收纳夹。

背景技术

[0002] 在这个全民学习,备战各种考试的时代。恼人的试卷或文件资料(下文统称试卷)总是很难收纳整理,尤其是对于中高考人群,试卷的存放占据很大的地方,又总是容易破损,粘上污渍,导致不能正常浏览。在急需寻找某一份试卷的时候,要将所有试卷全部打开,可能翻来翻去却也找不到需要找的试卷。对于收纳习惯不好的人来说,更是头疼烦躁,导致浪费宝贵的学习时间。

[0003] 现有技术中,有人直接用夹子将其夹在一起,或是全部叠在一起,这种方式对试卷本身有一定的损坏。另试卷褶皱不堪,不能保持整洁。最关键的是不能很好地分类,也不便于寻找。市场上目前很多试卷的收纳文件夹都是左右侧开,还有的是塑料保护膜,使用起来要将试卷一张张塞入保护膜内,很不方便也浪费时间,很多文件夹叠在一起的时候,在寻找一个目标需要将每个文件夹一个一个打开寻找,同样不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足,提供了一种试卷、资料收纳夹,其利于试卷、资料的收纳、查找,利于保护试卷、资料,可节约时间及提高工作、学习效率,便于使用。

[0005] 本实用新型是这样实现的:一种试卷、资料收纳夹,包括夹板本体,所述夹板本体包括中部板体,所述中部板体的底部连接有可向上翻折至所述中部板体正面的下翻折板,所述夹板本体还包括连接于所述中部板体的一侧且可向所述中部板体正面翻折的左翻折板,所述夹板本体还包括连接于所述中部板体的另一侧且可向所述中部板体正面翻折的右翻折板,所述下翻折板与所述夹板本体之间设置有锁扣结构。

[0006] 可选地,所述锁扣结构包括设置于所述下翻折板内的第一磁铁和设置于所述中部板体内且与所述第一磁铁通过磁力相吸的第二磁铁或铁片;或者,所述锁扣结构包括设置于所述下翻折板内的铁片和设置于所述中部板体内且与所述铁片通过磁力相吸的磁铁。

[0007] 可选地,所述下翻折板的末端设置有可反折于所述中部板体背面的反折部,所述反折部设置有磁铁或铁片。

[0008] 可选地,所述锁扣结构为按钮扣或魔术贴或搭扣。

[0009] 可选地,所述下翻折板的一角通过挂绳连接有便签卡。

[0010] 可选地,所述便签卡设置有开口的第一透明膜。

[0011] 可选地,所述左翻折板或/和右翻折板的背面设置有开口的第二透明膜。

[0012] 可选地,所述夹板本体和下翻折板包括内衬和套于所述内衬外侧的柔性套。

[0013] 可选地,所述内衬为塑料片或硬纸片。

[0014] 可选地,所述夹板本体和下翻折板展开后整体呈“T”字形。

[0015] 本实用新型所提供的试卷、资料收纳夹,其可通过折叠进行对试卷的收纳和保护,具体使用时,先将试卷、资料等文件平放于展开的夹板本体,再将下翻折板向上翻折至与文件贴合,再分别将左翻折板、右翻折板向中间翻折,或者,也可以先将左翻折板、右翻折板先后向中间翻折至中部板体上方,再将下翻折板向上翻折压于左翻折板、右翻折板,试卷、资料收纳夹不会随意松散,易于资料的收纳、存储、整理,试卷等文件收纳后可得到整洁不易破损的保护,在众多文件中方便寻找并节约时间,还具有便于归类、便携等优点,有利于节约时间和提高效率。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0017] 图1是本实用新型实施例提供的试卷、资料收纳夹展开时的平面示意图;

[0018] 图2是本实用新型实施例提供的试卷、资料收纳夹中下翻折板向上翻折的平面示意图;

[0019] 图3是本实用新型实施例提供的试卷、资料收纳夹中下翻折板向上翻折且左、右翻折板向中间翻折时的正面示意图;

[0020] 图4是本实用新型实施例提供的试卷、资料收纳夹中下翻折板向上翻折且左、右翻折板向中间翻折时的背面示意图。

具体实施方式

[0021] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0022] 需要说明的是,当元件被称为“固定于”或“设置于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者可能同时存在居中元件。当一个元件被称为是“连接于”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。

[0023] 还需要说明的是,本实用新型实施例中的左、右、上、下等方位用语,仅是互为相对概念或是以产品的正常使用状态为参考的,而不应该认为是具有限制性的。

[0024] 如图1至图4所示,本实用新型实施例提供了一种试卷、资料收纳夹,可以于试卷、资料等文件的装夹,包括夹板本体1,所述夹板本体1包括中部板体11,所述中部板体11的底部连接有可向上翻折至所述中部板体11正面的下翻折板2,下翻折板2与中部板体11之间具有折叠线。所述夹板本体1还包括连接于所述中部板体11的一侧且可向所述中部板体11正面翻折的左翻折板12,所述夹板本体1还包括连接于所述中部板体11的另一侧且可向所述中部板体11正面翻折的右翻折板13,试卷、资料收纳夹的夹板本体1和下翻折板2展开后整体可以呈“T”字形,试卷、资料等文件可以平放于展开的夹板本体1,夹板本体1可以根据常见文件规格制成不同规格,用户可以根据实际情况选用。所述下翻折板2与所述夹板本体1之间设置有锁扣结构,下翻折板2可以相对固定于夹板本体1,使试卷、资料收纳夹可以可

靠地保持于折叠状态。具体使用中,先将试卷、资料等文件平放于展开的夹板本体1,再将下翻折板2向上翻折至与文件贴合并通过锁扣结构与中部板体11相对固定(如图2所示),再分别将左翻折板12、右翻折板13向中间翻折(如图3、4所示),或者,也可以先将左翻折板12、右翻折板13向中间翻折至中部板体11上方,再将下翻折板2向上翻折压于左翻折板12、右翻折板13上方,并通过锁扣结构与夹板本体1保持固定,试卷、资料收纳夹不会随意松散,易于资料的收纳、存储、整理,使用十分方便,有利于节约时间和提高效率。

[0025] 具体地,所述锁扣结构包括设置于所述下翻折板2内的第一磁铁和设置于所述中部板体11内且与所述第一磁铁通过磁力相吸的第二磁铁或铁片;或者,所述锁扣结构包括设置于所述下翻折板2内的铁片和设置于所述中部板体11内且与所述铁片通过磁力相吸的磁铁,即下翻折板2与中部板体11之间可以通过磁力相吸,使用十分方便。

[0026] 具体地,所述下翻折板2的末端设置有可反折于所述中部板体11背面的反折部21,所述反折部21设置有磁铁或铁片22,相应地,中部板体11的背面设置有铁片或磁铁。

[0027] 具体应用中,所述锁扣结构也可以为按钮扣或魔术贴或搭扣等,也可以实现锁扣的功能。

[0028] 具体地,所述下翻折板2的一角可以通过挂绳31连接有便签卡32,使用者可以通过便签标注文件内容等,以便于检索查找。

[0029] 具体地,所述便签卡32设置有开口的第一透明膜33,可插入该试卷夹收纳的内容科目等基本提示性标注,当多个试卷夹摞在一起的情况下,能够快速通过此便签抽出目标文档试卷。

[0030] 具体地,所述左翻折板12或/和右翻折板13的背面设置有开口的第三透明膜14,用户可以将写有信息的卡片置于第二透明膜14内,以便于查找。

[0031] 具体地,所述下翻折板2的正面或/和背面也可以设置有开口的第二透明膜,用户可以将写有信息的卡片置于第二透明膜内,以便于查找。

[0032] 具体地,所述夹板本体1和下翻折板2包括内衬和套于所述内衬外侧的柔性套,所述内衬可为塑料片或硬纸片等人造材料等,柔性套可为皮质或布质或胶质等,以统一和美化文件夹的个性视觉美感。具体应用中,折痕部分也可采用灵活性大的软质易折叠的材料进行衔接,内部材料的选取可根据实际情况进行选择。

[0033] 本实用新型实施例所提供的试卷、资料收纳夹,其可通过折叠进行对试卷的收纳和保护,产品尺寸大小可根据市场上多种试卷大小类型进行多型号批量制作生产,使试卷、资料收纳夹可以可靠地保持于折叠状态。具体使用时,先将试卷、资料等文件平放于展开的夹板本体1,再将下翻折板2向上翻折至与文件贴合,反折部21通过吸铁石与中部板体11背面,再分别将左翻折板12、右翻折板13向中间翻折,或者,也可以先将左翻折板12、右翻折板13向中间翻折至中部板体11上方,再将下翻折板2向上翻折压于左翻折板12、右翻折板13上方,反折部21通过吸铁石与中部板体11背面,试卷、资料收纳夹不会随意松散,易于资料的收纳、存储、整理,试卷等文件收纳后可得到整洁不易破损的保护,在众多文件中方便寻找并节约时间,还具有便于归类、便携等优点,有利于节约时间和提高效率。

[0034] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换或改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

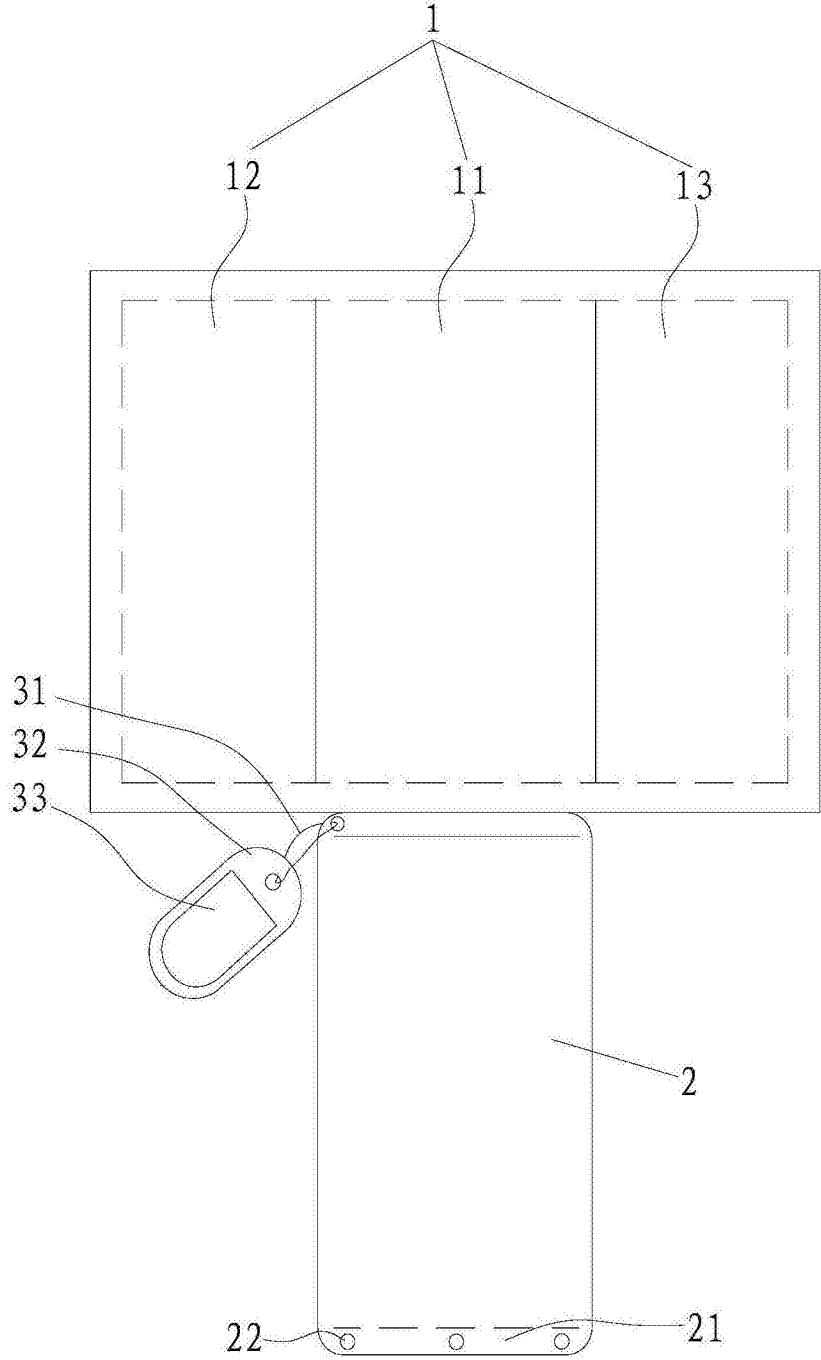


图1

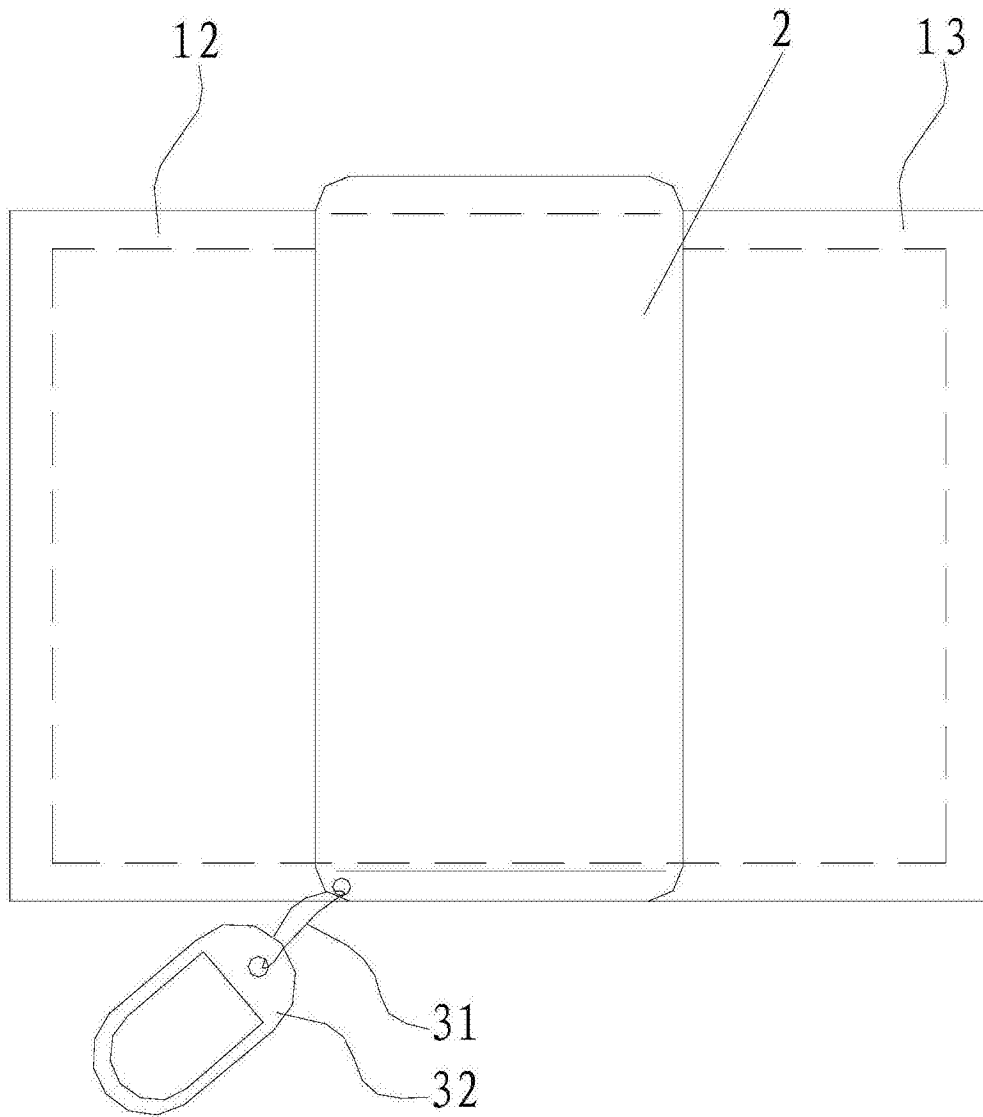


图2

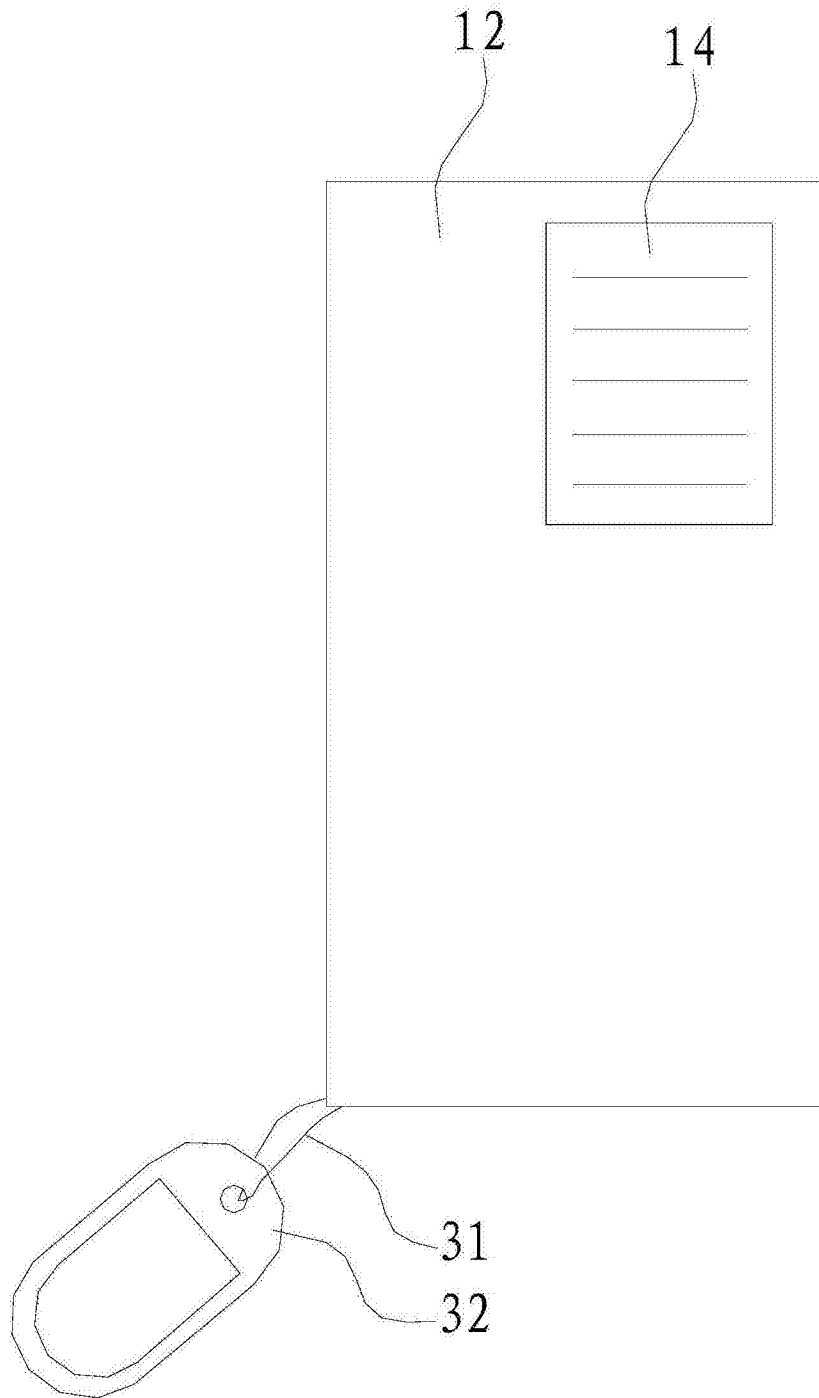


图3

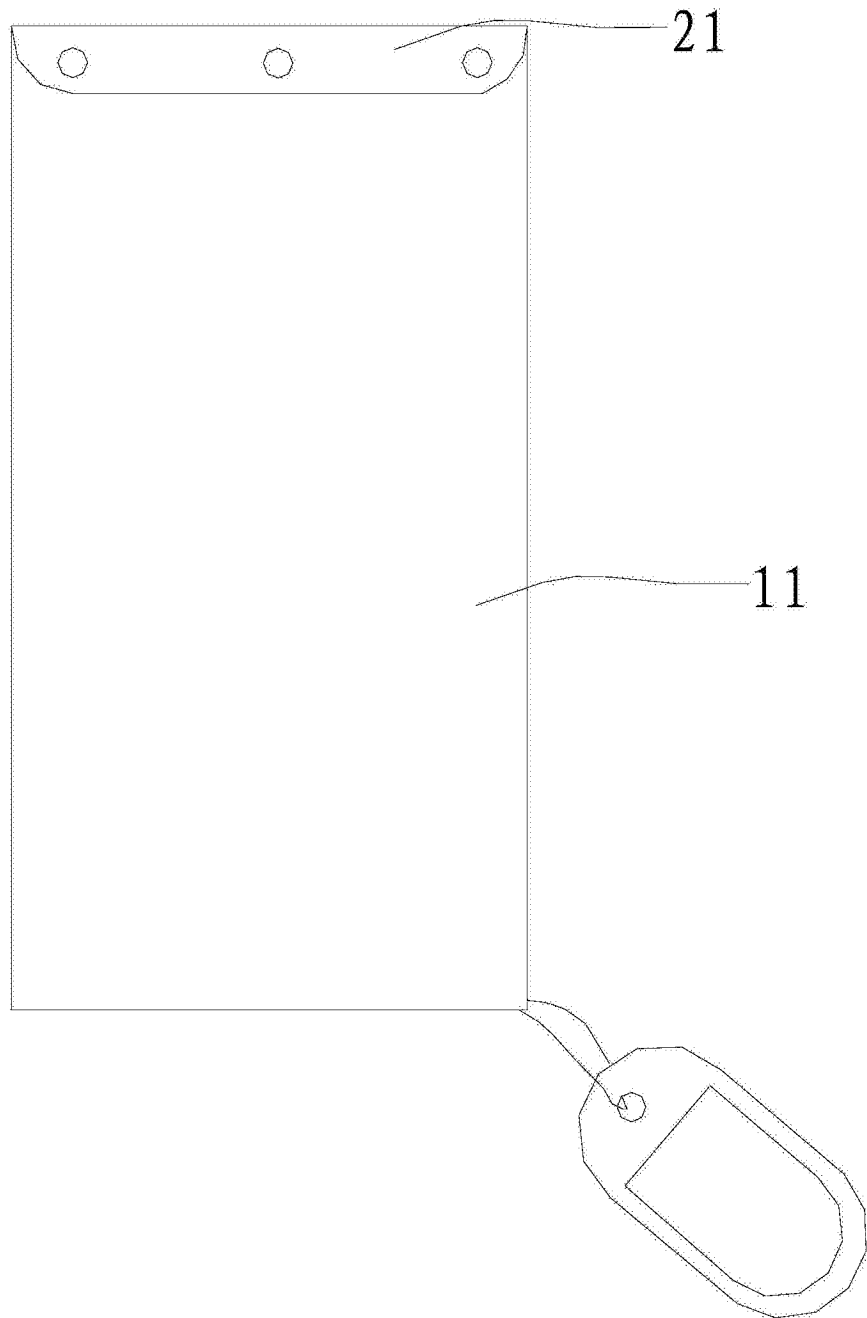


图4