(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206357855 U
(45)授权公告日 2017.07.28

(21)申请号 201621493225.6

(22)申请日 2016.12.30

(73)专利权人 徐璐薇
地址 300040 天津市和平区南京路106号耀华中学

(72)发明人 徐璐薇

(74)专利代理机构 天津市宗欣专利商标代理有限公司 12103
代理人 王漪文

(51)Int.Cl.
B42D 12/00(2006.01)
B42D 3/12(2006.01)

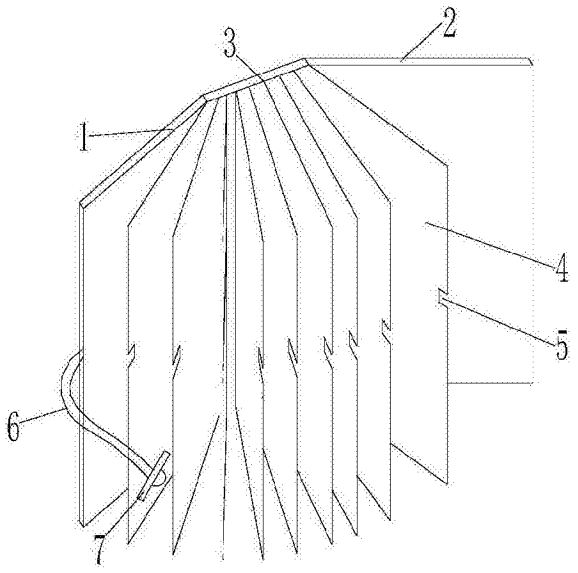
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种即写笔记本

(57)摘要

本实用新型公开了一种即写笔记本，包括封面、封底、书脊、多张书写页、豁槽、橡皮筋、挡板、一对圆孔，所述书脊的上端面与所述封面连接形成一体结构；所述书脊的下端面与所述封底连接形成一体结构；多张所述书写页粘连在所述书脊的上端面与下端面相邻的端面上；所述书写页的边缘处设有所述豁槽，以收纳所述橡皮筋；所述挡板上设有一对所述圆孔，所述橡皮筋的两端分别穿过一对所述圆孔，以将所述橡皮筋插装在所述挡板上，所述挡板沿所述橡皮筋的长度方向运动。本实用新型的有益效果是，能将笔记本书写本页较为牢固地固定在封面上，翻开封面即可记录。



CN 206357855 U

1.一种即写笔记本，包括封面(1)、封底(2)、书脊(3)、多张书写页(4)、豁槽(5)、橡皮筋(6)、挡板(7)、一对圆孔(8)，其特征在于，

所述书脊(3)的上端面与所述封面(1)连接形成一体结构；

所述书脊(3)的下端面与所述封底(2)连接形成一体结构；

多张所述书写页粘连在所述书脊(3)的上端面与下端面相邻的端面上；

所述书写页(4)的边缘处设有所述豁槽(5)，以收纳所述橡皮筋(6)；

所述挡板(7)上设有一对所述圆孔(8)，所述橡皮筋(6)的两端分别穿过一对所述圆孔(8)，使所述橡皮筋(6)插装在所述挡板(7)上，所述挡板(7)沿所述橡皮筋(6)的长度方向运动；

所述封面(1)的靠近所述书写页的端面上热塑固定所述橡皮筋(6)的两端，所述橡皮筋(6)与封面(1)固定连接，形成一个闭合的环状结构。

2.根据权利要求1所述的即写笔记本，其特征在于，所述封面(1)和封底(2)均为硬质板状结构。

3.根据权利要求1所述的即写笔记本，其特征在于，所述橡皮筋(6)与封面(1)固定连接，形成的闭合的环状结构与封面(1)的最远距离处设有防滑板(9)，所述防滑板(9)上刻画多个相互平行的凸棱(10)。

4.根据权利要求1所述的即写笔记本，其特征在于，所述豁槽(5)的槽底与槽口的距离略大于橡皮筋(6)对折后的宽度。

5.根据权利要求1所述的即写笔记本，其特征在于，所述封面(1)的上表面设有标签套(11)。

6.根据权利要求1所述的即写笔记本，其特征在于，一对所述圆孔(8)的半径相同，所述圆孔(8)的半径略大于所述橡皮筋(6)的宽度。

一种即写笔记本

技术领域

[0001] 本实用新型涉及笔记本改进，特别是一种即写笔记本。

背景技术

[0002] 笔记本在用过一段时间，写完数页后，不易找到自己需要的那一页；在有急用时，翻到要找的一页耗时略久，也会显得手忙脚乱，设计一种固定书写页的笔记本，是亟待解决的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述问题，设计了一种即写笔记本。

[0004] 实现上述目的本实用新型的技术方案为，一种即写笔记本，包括封面、封底、书脊、多张书写页、豁槽、橡皮筋、挡板、一对圆孔，

[0005] 所述书脊的上端面与所述封面连接形成一体结构；

[0006] 所述书脊的下端面与所述封底连接形成一体结构；

[0007] 多张所述书写页粘连在所述书脊的上端面与下端面相邻的端面上；

[0008] 所述书写页的边缘处设有所述豁槽，以收纳所述橡皮筋；

[0009] 所述挡板上设有一对所述圆孔，所述橡皮筋的两端分别穿过一对所述圆孔，使所述橡皮筋插装在所述挡板上，所述挡板沿所述橡皮筋的长度方向运动；

[0010] 所述封面的靠近所述书写页的端面上热塑固定所述橡皮筋的两端，所述橡皮筋与封面固定连接，形成一个闭合的环状结构。

[0011] 作为优选，所述封面和封底均为硬质板状结构。

[0012] 作为优选，所述橡皮筋与封面固定连接，形成的闭合的环状结构与封面的最远距离处设有防滑板，所述防滑板上刻画多个相互平行的凸棱。

[0013] 作为优选，所述豁槽的槽底与槽口的距离略大于橡皮筋对折后的宽度。

[0014] 作为优选，所述封面的上表面设有标签套。

[0015] 作为优选，一对所述圆孔的半径相同，所述圆孔的半径略大于所述橡皮筋的宽度。

[0016] 利用本实用新型的技术方案制作的即写笔记本，每张书写页边缘处豁口，可容纳橡皮筋；橡皮筋上穿有带两个略小圆孔的挡板，能将笔记本本页较为牢固地固定在封面上，翻开封面即可记录。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0018] 图2是本实用新型使用状态下的结构示意图；

[0019] 图3是本实用新型的仰视图；

[0020] 图4是本实用新型的局部放大图；

[0021] 图5是本实用新型所述书写页的结构示意图；

[0022] 图6是本实用新型所述封面的结构示意图；

[0023] 图7是本实用新型所述挡板的结构示意图；

[0024] 图中，1、封面；2、封底；3、书脊；4、书写页；5、豁槽；6、橡皮筋；7、挡板；8、圆孔；9、防滑板；10、凸棱；11、标签套。

具体实施方式

[0025] 下面结合附图对本实用新型进行具体描述，如图1至图7所示，一种即写笔记本，包括封面1、封底2、书脊3、多张书写页4、豁槽5、橡皮筋6、挡板7、一对圆孔8，书脊3的上端面与封面1连接形成一体结构；书脊3的下端面与封底2连接形成一体结构；多张书写页粘连在书脊3的上端面与下端面相邻的端面上；书写页4的上表面边缘处设有豁槽5，以收纳橡皮筋6；挡板7上设有一对圆孔8，橡皮筋6的两端分别通过一对圆孔8，以将橡皮筋6插装在挡板7上，挡板7沿橡皮筋6的长度方向运动；封面1的靠近书写页的端面上热塑固定橡皮筋6的两端，橡皮筋6与封面1固定连接，形成一个闭合的环状结构；封面1和封底2均为硬质板状结构；橡皮筋6与封面1固定连接，形成的闭合的环状结构与封面1的最远距离处设有防滑板9，防滑板9上刻画多个相互平行的凸棱10；豁槽5的槽底与槽口的距离略大于橡皮筋6对折后的宽度；封面1的上表面设有标签套11；一对圆孔8的半径相同，圆孔8的半径略大于橡皮筋6的宽度。

[0026] 本技术方案的特点，书脊的上端面与封面连接形成一体结构；书脊的下端面与封底连接形成一体结构；多张书写页粘连在书脊的上端面与下端面相邻的端面上；书写页的上表面边缘处设有豁槽，以收纳橡皮筋；挡板上设有一对圆孔，橡皮筋的两端分别通过一对圆孔，以将橡皮筋插装在挡板上，挡板沿橡皮筋的长度方向运动；封面的靠近书写页的端面上热塑固定橡皮筋的两端，橡皮筋与封面固定连接，形成一个闭合的环状结构，能将笔记本本页较为牢固地固定在封面上，翻开封面即可记录，能将笔记本本页较为牢固地固定在封面上，翻开封面即可记录。

[0027] 在本技术方案中，使用时，使用者手捏住防滑板9，由于防滑板9与橡皮筋6固定连接，拉动防滑板9，利用橡皮筋6的的弹力作用使橡皮筋6变长，变形后的橡皮筋6依次通过已经书写过的书写页4边缘处的豁槽5，松开防滑板9，橡皮筋6恢复弹性形变，将已经书写过的书写页4束缚于封面1与挡板7之间，挡板7紧贴于最近用过的书写页4的表面，固定好后只需翻来封面1即为固定的那一页，可立即书写。

[0028] 在本技术方案中，封面1的上表面上设有标签套11，可以根据需要对笔记本中的内容进行概括，方便检索。

[0029] 在本技术方案中，橡皮筋6与封面1固定连接，形成的闭合的环状结构与封面1的最远距离处设有防滑板9，防滑板9上刻画多个相互平行的凸棱10，在拉动防滑板9的同时，手不易滑脱。

[0030] 上述技术方案仅体现了本实用新型技术方案的优选技术方案，本技术领域的技术人员对其中某些部分所可能做出的一些变动均体现了本实用新型的原理，属于本实用新型的保护范围之内。

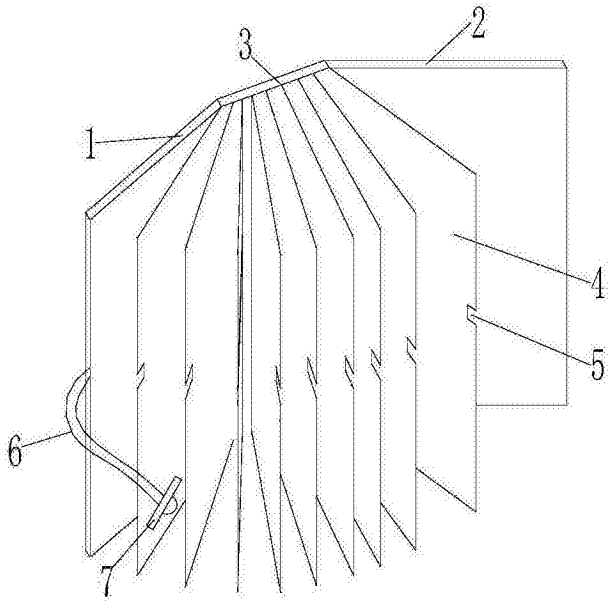


图1

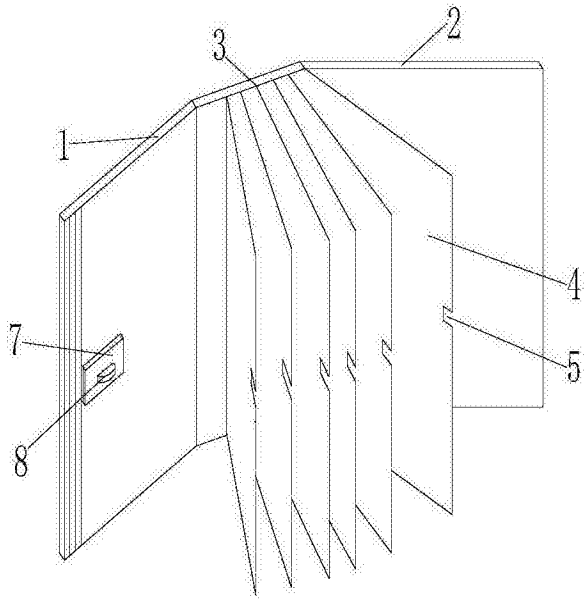


图2

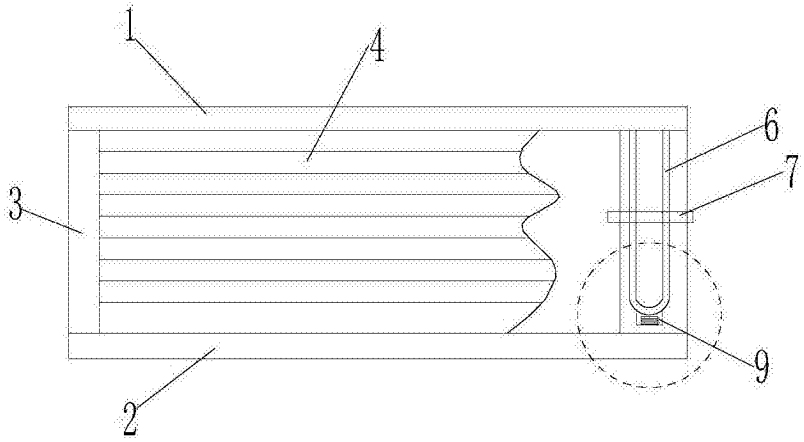


图3

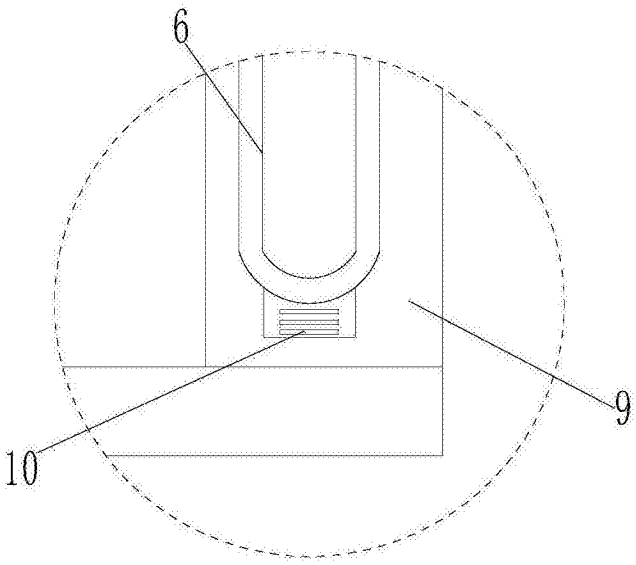


图4

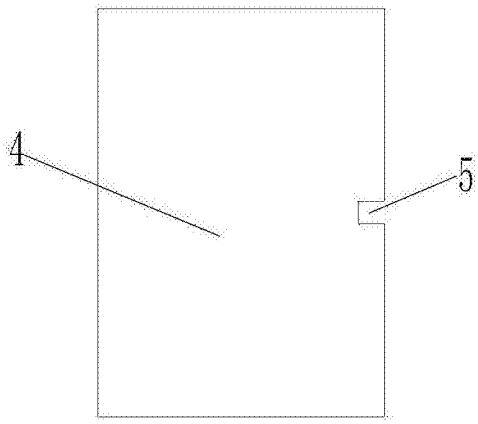


图5

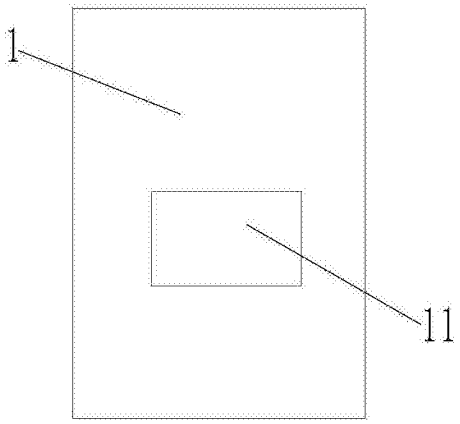


图6

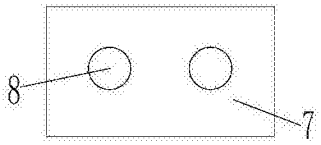


图7