



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204037122 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420418544. 5

(22) 申请日 2014. 07. 28

(73) 专利权人 巨门(宁波)文化用品有限公司

地址 315404 浙江省宁波市余姚市梨洲街道
明伟工业功能区华昌路 7 号

(72) 发明人 王钦石

(74) 专利代理机构 上海唯源专利代理有限公司

31229

代理人 曾耀先

(51) Int. Cl.

B42D 3/12(2006. 01)

B42D 12/00(2006. 01)

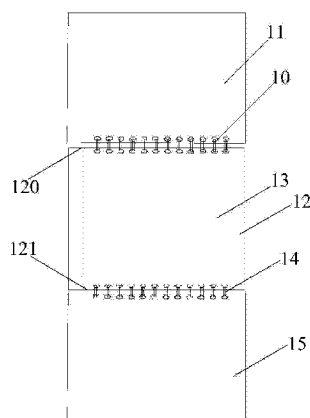
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

笔记本

(57) 摘要

本实用新型提供了一种笔记本,包括封面、封底、以及置于所述封面和所述封底内的纸页,其特征在于,所述笔记本还包括垫板和第一线圈,所述垫板具有与所述封底的第一边缘上的装订孔均相对应的装订孔,所述第一线圈通过装订孔贯穿于所述封底和所述垫板。本实用新型解决了现有笔记本的纸张上容易留下印记的问题,进而不会在下一张纸上留下写字的印记。



1. 一种笔记本,包括封面、封底、以及置于所述封面和所述封底内的纸页,其特征在于,所述笔记本还包括垫板和第一线圈,所述垫板具有与所述封底的第一边缘上的装订孔均相对应的装订孔,所述第一线圈通过装订孔贯穿于所述封底和所述垫板。

2. 根据权利要求1所述的笔记本,其特征在于,所述封底的第二边缘上设有装订孔,所述封面和所述纸页均具有与所述第二边缘上的装订孔均相对应的装订孔,第二线圈通过装订孔贯穿于所述封面、所述纸页和所述封底。

3. 根据权利要求2所述的笔记本,其特征在于,所述第一边缘相对于所述第二边缘。

4. 根据权利要求2所述的笔记本,其特征在于,所述第一边缘相邻于所述第二边缘。

5. 根据权利要求1所述的笔记本,其特征在于,所述垫板的底面上设置有条。

6. 根据权利要求1至5中任一权项所述的笔记本,其特征在于,所述封底的尺寸大于所述纸页的尺寸。

笔记本

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用品,具体涉及一种笔记本。

背景技术

[0002] 学生在上课时,把老师所讲的知识背景、概念、公式和理解、解题技巧等记下来,有利于课后复习,提高学习效率。

[0003] 授权公告号 CN2820546Y,中国专利号 200520013721.2 的实用新型专利公开了一种笔记本,它包括上封面、下封面及用于书写的位于上、下封面之间的纸张内芯,上、下封面及内芯在边上制有穿线孔,穿线孔中由金属线圈相固定。当用户在笔记本书上的纸张写字时,下一张纸上很容易留下写字的印记。

实用新型内容

[0004] 为克服现有技术所存在的缺陷,现提供一种笔记本,以解决现有笔记本的纸张上容易留下印记的问题。

[0005] 为实现上述目的,一种笔记本,包括封面、封底、以及置于所述封面和所述封底内的纸页,其特征在于,所述笔记本还包括垫板和第一线圈,所述垫板具有与所述封底的第一边缘上的装订孔均相对应的装订孔,所述第一线圈通过装订孔贯穿于所述封底和所述垫板。

[0006] 本实用新型一种笔记本的进一步改进在于,所述封底的第二边缘上设有装订孔,所述封面和所述纸页均具有与所述第二边缘上的装订孔均相对应的装订孔,第二线圈通过装订孔贯穿于所述封面、所述纸页和所述封底。

[0007] 本实用新型一种笔记本的进一步改进在于,所述第一边缘相对于所述第二边缘。

[0008] 本实用新型一种笔记本的进一步改进在于,所述第一边缘相邻于所述第二边缘。

[0009] 本实用新型一种笔记本的进一步改进在于,所述垫板的底面上设置有条。

[0010] 本实用新型一种笔记本的进一步改进在于,所述封底的尺寸大于所述纸页的尺寸。

[0011] 本实用新型的有益效果在于,由于封底与垫板通过第一线圈连接,当用户在纸张上写字前,可以把垫板转到所需要写字的纸张下面,从而解决了现有笔记本的纸张上容易留下印记的问题,进而不会在下一张纸上留下写字的印记。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型一种笔记本在第一实施例中的示意图;

[0013] 图 2 为图 1 中笔记本的背视图;以及

[0014] 图 3 为本实用新型一种笔记本在第二实施例中的示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施例作进一步说明。

[0016] 本实用新型提供了一种笔记本,包括封面、封底、以及置于所述封面和所述封底内的纸页,其特征在于,所述笔记本还包括垫板和第一线圈,所述垫板具有与所述封底的第一边缘上的装订孔均相对应的装订孔,所述第一线圈通过装订孔贯穿于所述封底和所述垫板。本实用新型一种笔记本为解决现有笔记本的纸张上容易留下印记的问题。其中,封面、封底、以及纸页可以是通过胶水、装订线或者线圈连接,为了说明方便,下面对其中线圈连接方式的笔记本作详细地说明。

[0017] 第一实施例:

[0018] 请参阅图 1,其中,图 1 为本实用新型一种笔记本在第一实施例中的示意图。如图 1 所示,笔记本包括:第二线圈 10、封面 11、封底 12、以及置于所述封面 11 和所述封底 12 内的多张纸页 13,所述封面 11 和所述纸页 13 均具有与所述封底 12 的第二边缘 120 上的装订孔均相对应的装订孔,所述第二线圈 10 通过装订孔贯穿于所述封面 11、所述纸页 13 和所述封底 12,所述笔记本还包括第一线圈 14 和垫板 15,所述垫板 15 具有与所述封底 12 的第一边缘 121 上的装订孔均相对应的装订孔,所述第一线圈 14 通过装订孔贯穿于所述封底 12 和所述垫板 15。在本实施例中,第一边缘 121 相对于第二边缘 120。接下来,请参阅图 2,图 2 为图 1 中笔记本的背视图,垫板 15 的底面 150 上设置有多条互相平行的线条 151,当把垫板 15 翻转 to 需要写的纸页 13 下面时,用户能够透过纸页 13 看到底面 150 上的线条 151,从而方便书写。为了第一线圈 14 既能够设置在封底 12 上,又不会影响到纸页在封底 12 上的摆放,较佳地,所述封底 12 的尺寸大于所述纸页 13 的尺寸。

[0019] 第二实施例:

[0020] 请参阅图 3,其中,图 3 为本实用新型一种笔记本在第二实施例中的示意图。如图 3 所示,笔记本包括:第二线圈 10B、封面 11B、封底 12B、以及置于所述封面 11B 和所述封底 12B 内的多张纸页 13B,所述封面 11B 和所述纸页 13B 均具有与所述封底 12B 的第二边缘 120B 上的装订孔均相对应的装订孔,所述第二线圈 10B 通过装订孔贯穿于所述封面 11B、所述纸页 13B 和所述封底 12B,所述笔记本还包括第一线圈 14B 和垫板 15B,所述垫板 15B 具有与所述封底 12B 的第一边缘 122B 上的装订孔均相对应的装订孔,所述第一线圈 14 通过装订孔贯穿于所述封底 12B 和所述垫板 15B。第二实施例与第一实施例的区别在于,第一边缘 122B 相邻于第二边缘 120B。较佳地,在第二实施例中,为了防止封面 11B 在使用过程中碰到第一线圈 14B 而引起使用不便,封面 11B 尺寸均小于封底 12B 的尺寸;同理地,为了防止垫板 15B 在使用过程中碰到第二线圈 10B 而引起使用不便,垫板 15B 的尺寸小于封底 12B 的尺寸

[0021] 本实用新型的有益效果在于:

[0022] 由于封底与垫板通过第一线圈连接,当用户在纸张上写字前,可以把垫板转到所需要写字的纸张下面,从而解决了现有笔记本的纸张上容易留下印记的问题,进而不会在下一张纸上留下写字的印记。

[0023] 以上结合附图实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域中普通技术人员可根据上述说明对本实用新型做出种种变化例。因而,实施例中的某些细节不应构成对本实用新型的限定,本实用新型将以所附权利要求书界定的范围作为保护范围。

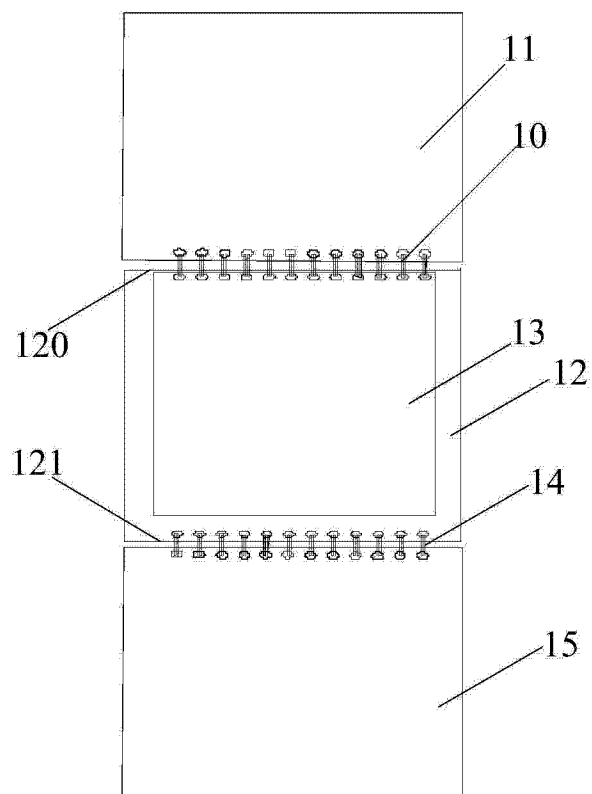


图 1

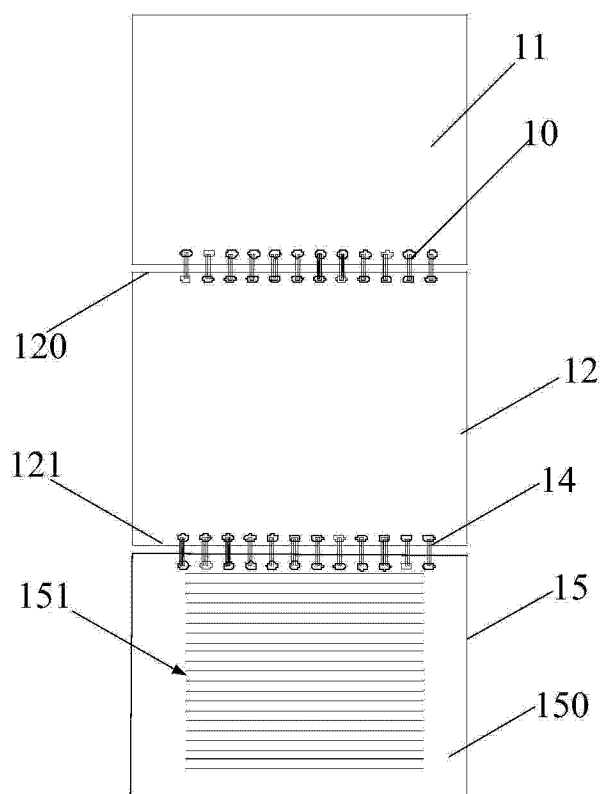


图 2

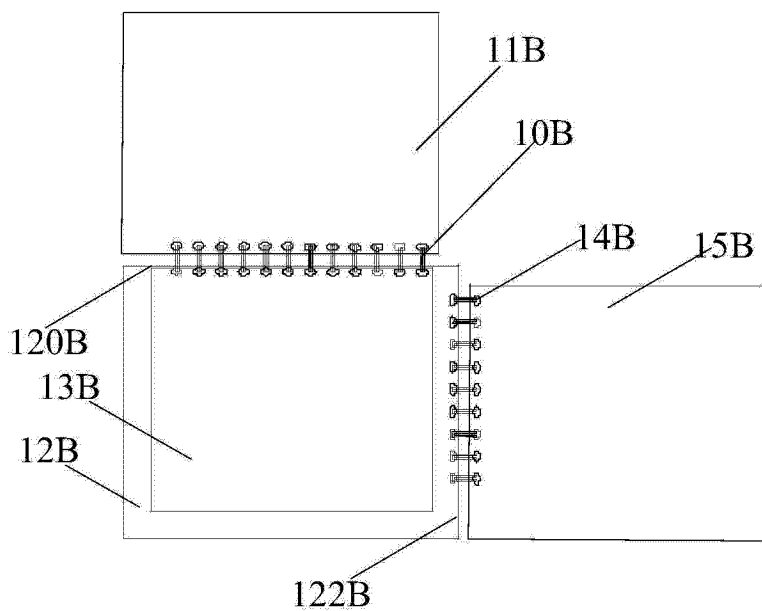


图 3