



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202388975 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120569087. 6

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 奚向怡

地址 710061 陕西省西安市翠华南路 115 号
陕西师大附中

(72) 发明人 奚向怡

(74) 专利代理机构 西安通大专利代理有限责任
公司 61200

代理人 陆万寿

(51) Int. Cl.

B42D 3/00 (2006. 01)

B42D 3/04 (2006. 01)

B42F 3/04 (2006. 01)

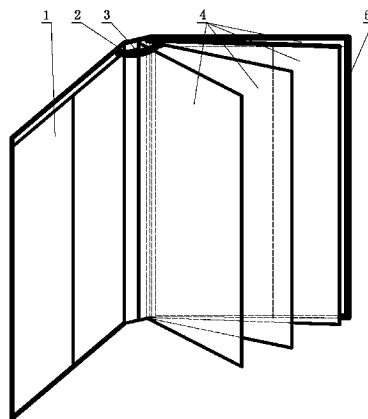
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种可插页的包书皮

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可插页的包书皮,包括上封面和下封面,上封面和下封面之间设有多个插页薄膜,在上封面、插页薄膜和下封面的上沿上均设有用于穿活页夹的通孔,活页夹穿过通孔呈闭合的环状。本实用新型设计不但满足了保护书本的功能,同时能有效解决学生在学习过程中扩充知识点所作笔记及试卷等资料保存。



1. 一种可插页的包书皮,其特征在于,包括上封面(1)和下封面(5),上封面(1)和下封面(5)之间设有多个插页薄膜(4),在上封面(1)、插页薄膜(4)和下封面(5)的上沿上均设有用于穿活页夹(2)的通孔(6),活页夹(2)穿过通孔(6)呈闭合的环状。

2. 如权利要求1所述的可插页的包书皮,其特征在于,所述的通孔(6)距书脊(3)的距离为2~5cm,距插书页上沿的距离为4~5mm。

3. 如权利要求1所述的可插页的包书皮,其特征在于,所述的插页薄膜(4)由两层透明的塑料薄膜构成,上边开口,其余三边封闭。

4. 如权利要求3所述的可插页的包书皮,其特征在于,所述的插页薄膜(4)的位于内侧的塑料薄膜的上沿比位于外侧的塑料薄膜短5~10mm。

5. 如权利要求1所述的可插页的包书皮,其特征在于,所述的通孔(6)与活页夹(2)的直径大小相匹配,上封面(1)、插页薄膜(4)和下封面(5)所开设的通孔(6)与书脊(3)的距离相等,距插书页上沿的距离也相等。

6. 如权利要求1所述的可插页的包书皮,其特征在于,所述的活页夹(2)是由活页夹上段边(7)和活页夹下段边(8)搭接构成的圆环状弹性钢丝,活页夹上段边(7)设有一个圆形凸起与活页夹下段边(8)的凹槽进行咬合。

一种可插页的包书皮

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公文具用品技术领域,涉及一种可插页多功能包书皮。

背景技术

[0002] 随着学生学习竞争压力增大,老师在传授课本知识的过程中总会对课本知识进行更为详尽的讲解及知识点的扩充,大部分学生记录笔记在课本上空白处或者使用专门的笔记本。在课本空白处记录知识补充点,虽然直观明了,但一是受空白预留地方限制,二则影响了书籍的美观和整洁。在笔记本记录,复习时笔记本和书本两本在手比较麻烦。许多同学选择了用单页纸记录笔记夹在课本相关知识点处的办法。但纸条容易遗失,对后续学习造成影响。同时,学生每学期要进行月考、期中末考试以及平常练考等大大小小的考试,试卷的保存收藏也成了学生头疼的一件事情。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题在于提供一种可插页的包书皮,该包书皮提供的插页薄膜可方便记录笔记及试卷归类整理,为学生学习提供有效帮助。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种可插页的包书皮,包括上封面和下封面,上封面和下封面之间设有多个插页薄膜,在上封面、插页薄膜和下封面的上沿上均设有用于穿活页夹的通孔,活页夹穿过通孔呈闭合的环状。

[0006] 所述的通孔距书脊的距离为 2 ~ 5cm,距书页上沿的距离为 4 ~ 5mm。

[0007] 所述的插页薄膜由两层透明的塑料薄膜构成,上边开口,其余三边封闭。

[0008] 所述的插页薄膜的位于内侧的塑料薄膜的上沿比位于外侧的塑料薄膜短 5 ~ 10mm。

[0009] 所述的通孔与活页夹的直径大小相匹配,上封面、插页薄膜和下封面所开设的通孔与书脊的距离相等,距插书页上沿的距离也相等。。

[0010] 所述的活页夹是由活页夹上段边和活页夹下段边搭接构成的圆环状弹性钢丝,活页夹上段边设有一个圆形凸起与活页夹下段边的凹槽进行咬合。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益的技术效果:

[0012] 本实用新型提供的可插页的包书皮,不但满足了保护书本的功能,还由于插页薄膜的设计,可以将所记录的插页或试卷等资料保存,而且插页薄膜由活页夹来固定,可方便拆卸,且数量可随时增加,能有效解决学生在学习过程中扩充知识点所作笔记及试卷等资料保存。

附图说明

[0013] 图 1 为可插页的包书皮展开后的结构示意图;

[0014] 图 2 为活页夹与书皮、插页薄膜连接局部放大图;

[0015] 图 3 为活页夹的俯视图；

[0016] 图 4 为活页夹的结构示意图；

[0017] 其中 1 为包书皮上面,2 为活页夹,3 为书脊,4 为可插页透明塑料薄膜,5 为包书皮下面,6 通孔,7 为活页夹上段边,8 为活页夹下段边。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型做进一步详细描述,所述是对本实用新型的解释而不是限定。

[0019] 参见图 1、图 2,一种可插页的包书皮,包括上封面 1 和下封面 5,在上封面 1 和下封面 5 的上沿上设有用于穿入活页夹 2 的通孔 6,插页薄膜 4 左上角也开设通孔 6,活页夹 2 分别穿过上封面 1、插页薄膜 4 和下封面 5 左上的通孔 6,将其串接起来,呈闭合的环状。

[0020] 插页薄膜 4 是由两层透明的塑料薄膜构成的薄膜袋,上端开口,其余三边封闭;开口的一端,位于内侧的塑料薄膜的上沿短 5 ~ 10mm,形成插页薄膜袋一边长一边短的情况,以便于插页的插入或取出。

[0021] 具体的上封面、下封面分别由包书皮封面、封底和书袋组成,可插页的包书皮比常规书皮上端长出 10mm,这 10mm 为上、下封面分别与书袋延长部分压合而成。

[0022] 上封面 1、插页薄膜 4 和下封面开设的通孔 6 与书脊 3 的距离相等,距插书页上沿的距离也相等;距书脊 3 的距离为 2 ~ 5cm,距书页上沿的距离为 4 ~ 5mm,通孔 6 一般为直径 5mm;

[0023] 插页薄膜 4 的大小与包书皮高度一致,宽度上比书皮少 5 ~ 10mm。其上开设的通孔 6 与书皮上、下封面开设的通孔 6 直径大小一致。

[0024] 参见图 3、图 4,下面给出活页夹 2 的一种具体的实现方式:活页夹 2 是由活页夹上段边 7 和活页夹下段边 8 搭接构成的圆环状弹性钢丝,活页夹上段边 7 设有一个圆形凸起与活页夹下段边 8 的凹槽进行咬合。环身所用弹性钢丝的直径与通孔 6 的大小相适应。在固定插页薄膜 4 时先将活页夹上段边 7、活页夹下段边 8 开启;然后将活页夹 2 穿过书皮上封面或下封面的通孔 6,再穿过放有记录的笔记或试卷的插页薄膜 4 上通孔 6,最后将活页夹穿过书皮另一面的通孔 6,将活页夹上段边圆形凸起与下段边的凹槽进行咬合,扣压成环,实现活页夹 2 的闭合。

[0025] 本实用新型设计不但满足了保护书本的功能,同时能有效解决学生在学习过程中扩充知识点所作笔记及试卷等资料保存。

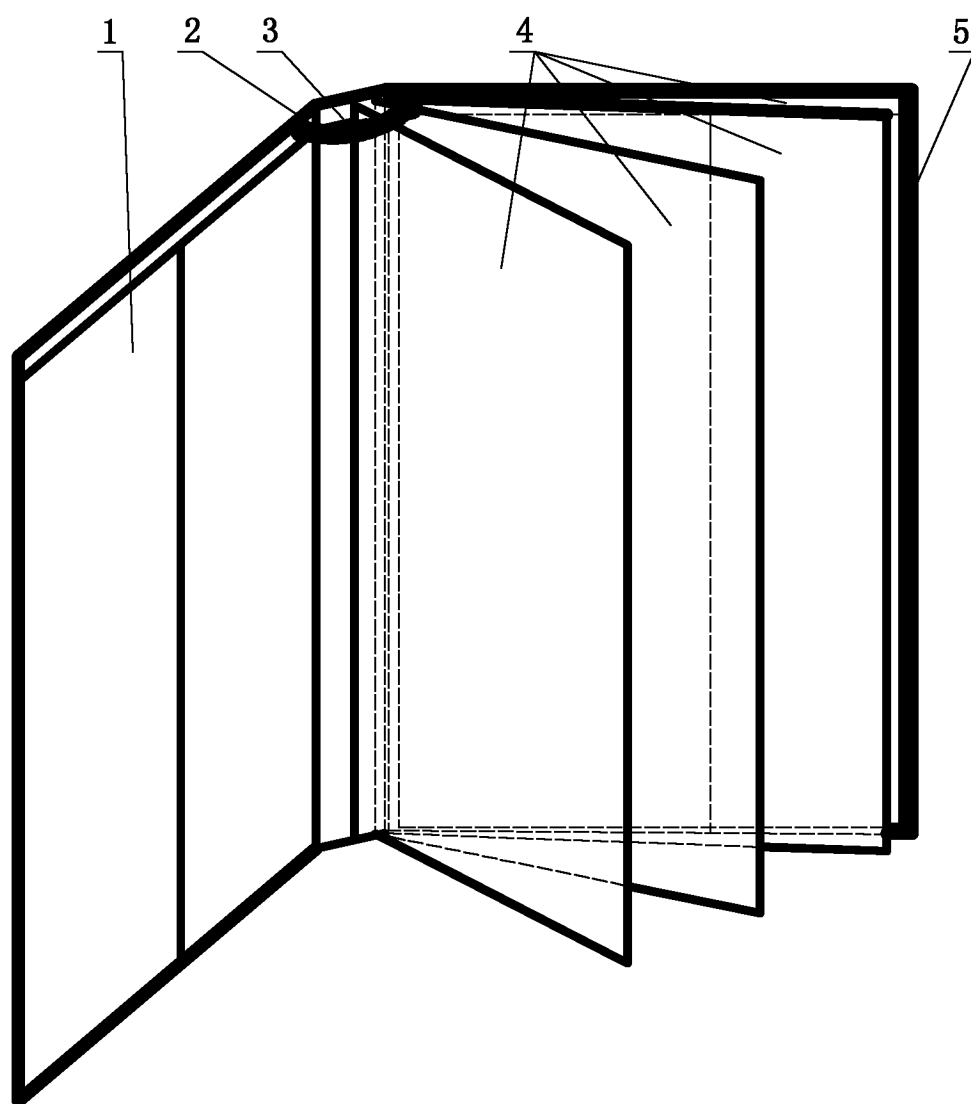


图 1

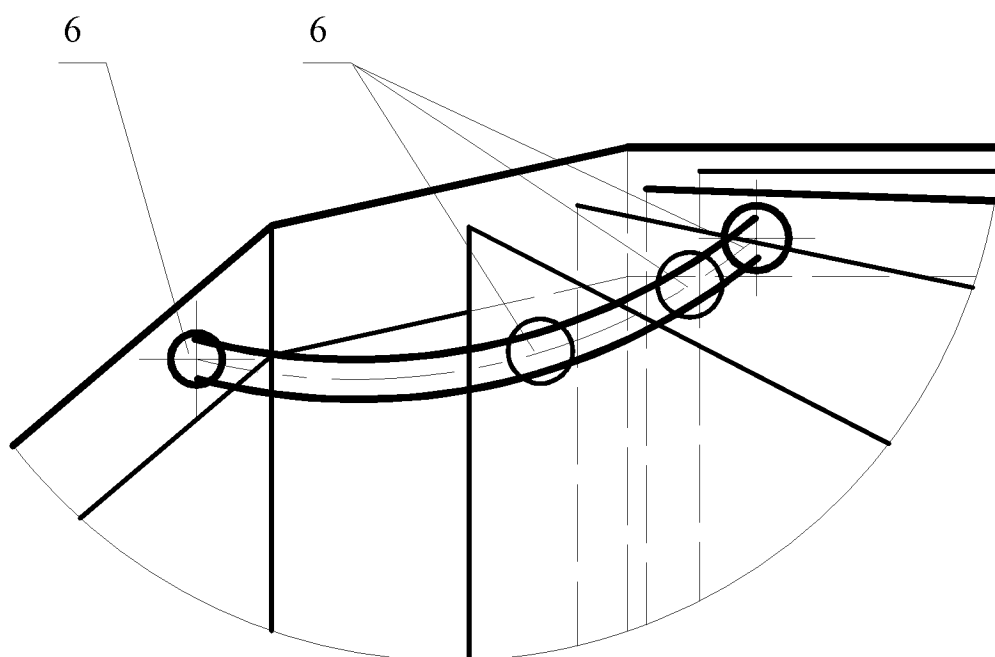


图 2

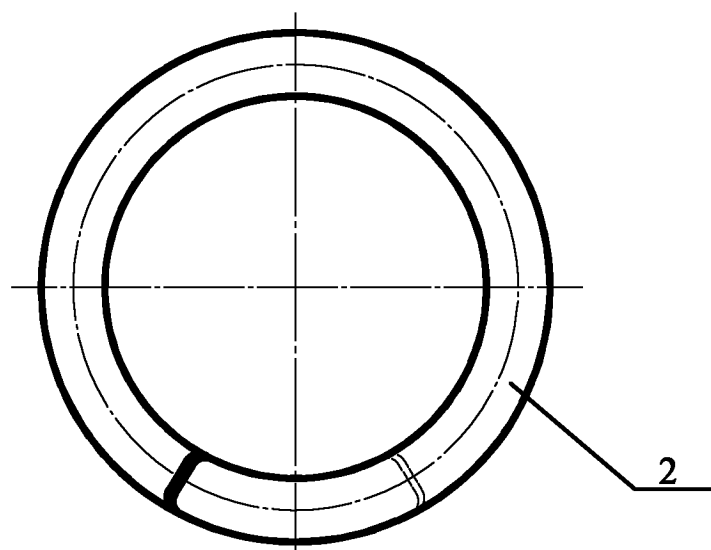


图 3

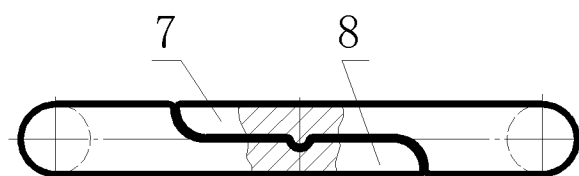


图 4