

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203004582 U

(45) 授权公告日 2013.06.19

(21) 申请号 201220629770.9

(22) 申请日 2012.11.26

(73) 专利权人 大连海事大学

地址 116000 辽宁省大连市高新区凌水街道
凌海路1号

(72) 发明人 丁大星 李航 迟岩

(51) Int. Cl.

B42D 9/00 (2006.01)

B43L 13/00 (2006.01)

G01B 3/02 (2006.01)

G01B 3/56 (2006.01)

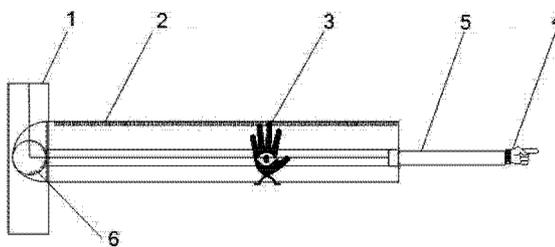
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

多功能书签

(57) 摘要

本实用新型涉及一种学习用品,公开了一种多功能书签,包括:T形主体、可滑动指示条、拉伸条;所述T形主体进一步包括:短板、尺条,尺条呈圆弧状的一端与短板中心的转动轴连接为一体,转动轴上标示有角度刻度,尺条上标示有长度刻度,且尺条中间位置为条形中空,可滑动指示条通过卡槽卡在尺条的中空位置上;所述尺条的另一端设有开口,拉伸条通过开口内置在尺条中。本实用新型的结构简单、成本低廉、方便实用、功能多样,不仅能够对阅读书籍进行精确标示,节省时间提高阅读效率;还可以作为直尺、量角器使用,节省学习工具,且外形可自行设计。



1. 多功能书签,其特征在于,所述多功能书签包括:T形主体、可滑动指示条(3)、拉伸条(5);所述T形主体进一步包括:短板(1)、尺条(2),尺条(2)呈圆弧状的一端与短板(1)中心的转动轴连接为一体,转动轴上标示有角度刻度,尺条(2)上标示有长度刻度,且尺条(2)中间位置为条形中空,可滑动指示条(3)通过卡槽卡在尺条(2)的中空位置上;所述尺条(2)的另一端设有开口,拉伸条(5)通过开口内置在尺条(2)中。

2. 根据权利要求1所述的多功能书签,其特征在于,所述可滑动指示条,其材质为有色透明塑料。

3. 根据权利要求1所述的多功能书签,其特征在于,所述拉伸条(5)的拉出一端设有手形指示条(4)。

4. 根据权利要求1所述的多功能书签,其特征在于,所述多功能书签选用塑料或硬质纸材料。

多功能书签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用品,特别涉及一种多功能书签。

背景技术

[0002] 在日常阅读中,常常出现翻到书签夹页位置却找不到上次阅读到哪一段哪一字的问题,特别是对于记性不好的读者,需要花费大量时间去寻觅上次的阅读位置,这样既浪费时间,又影响阅读效率。目前人们所使用的书签都为板状结构,制造材料多为纸板或塑料板,这些书签都存在一个共同的缺点,就是只能对阅读书籍精确到阅读后的最后一页,而不能具体到最后一字,书签功能过于单一,不能提供除了标示阅读之外的其他帮助。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是:为了解决现有传统书签只能定位到书籍的指定页码,而不能精确到前次真实阅读位置以及功能过于单一的问题,提供了一种多功能书签,能够将阅读位置定位到字。本实用新型源于节省时间,提高阅读效率的动机,读者只需要在前一次阅读后把书签定位在读过的最后一字,就可以在下一次阅读时连贯的、高精度进行读书,连一个标点符号都不会放过。除此之外,本实用新型还可以提供测量长度、角度的学习辅助作用,把简单的书签变成了多功能学习用品。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:提供了一种多功能书签,包括:可转动的T形主体、可滑动指示条3、为了特宽书页设计的可向外延展的拉伸条5;所述T形主体进一步包括:短板1、尺条2,尺条2呈圆弧状的一端与短板1中心的转动轴连接为一体,转动轴上标示有角度刻度,尺条2上标示有长度刻度,且尺条2中间位置为条形中空,可滑动指示条3通过卡槽卡在尺条2的中空位置上;所述尺条2的另一端设有开口,拉伸条5通过开口内置在尺条2中,使用时可以通过拉拽定位到具体位置。

[0005] 其中,所述可滑动指示条3为“眼睛”形状,其材质为有色透明塑料,形状可自行设计。

[0006] 其中,所述拉伸条5的拉出一端设有手形指示条4。

[0007] 其中,所述多功能书签选用塑料或硬质纸等传统书签的材料。

[0008] 有益效果:本实用新型的结构简单、成本低廉、方便实用、功能多样,不仅能够对阅读书籍进行精确标示,节省时间提高阅读效率;还可以作为直尺、量角器使用,节省学习工具,且外形可自行设计。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型多功能书签的整体结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型多功能书签的指示阅读痕迹示意图。

[0011] 图3为本实用新型多功能书签作为量角器使用示意图。

[0012] 图4为本实用新型多功能书签延展后指示阅读痕迹示意图。

[0013] 附图标识:1- 短板,2- 尺条,3- 可滑动指示条,4- 手形指示条,5- 拉伸条,6- 角度指示盘。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型进行详细说明。

[0015] 本实用新型采用了游标卡尺和天平游码的原理,在可旋转“T”字书签主体上装有一个可以滑动的“眼睛”,这个“眼睛”的作用就是标定前次阅读的位置,提示读者从何处继续阅读。“T”字主体的较长板上表面有长度刻度,可发挥直尺的作用。“T”字主体的两块板转轴上表面有角度刻度,可发挥量角器的作用。

[0016] 参照图 1,本实用新型多功能书签,包括塑料材质的短板 1、有刻度的尺条 2、可滑动指示条 3,即“眼睛”指示条、拉伸条 5、“手形”指示条 4 以及角度指示盘 6,所述短板 1 为长方形,在短板 1 表面沿长边中心设有一条黑色的细线,此细线和尺条 2 上的细线共同作用为量角器的参照线;在短板 1 的中间有一个固定的且有角度刻度的角度指示盘 6,圆盘配合“T”字书签主体共同完成测量角度的作用。所述尺条 2 的上方是长度刻度的标记,可以作为直尺和长度测量工具;尺条 2 中间是中空的,可以看到书页上的文字,在尺条中空位置扣有可滑动指示条 3,即“眼睛”指示条,该指示条是通过卡槽卡在尺条 2 中间,可以左右滑动,通过移动“眼睛”指示条,下次阅读初始位置即定于此。所述拉伸条 4 平时内置在尺条 2 内部,当书页宽度过大时,可以拖拽使之伸长,并利用“手形”指示条 5 的指示表示阅读位置。两个指示条都可以把阅读位置精确到某一文字。

[0017] 本实用新型的创新点在于传统书签只能定位到某一页的阅读位置,而本实用新型能够定位到阅读的某一字的位置,还可以根据书本宽度调节书签定位长度,因此可适用于市面上现有的各种宽度的书籍使用。增加了书签的其他功能,除了阅读标示意外,还在主体上标有刻度可以使用作为测量直尺以及在“T”形主体上设置有角度标识可以作为量角器使用。在阅读越来越大的现在及将来,本实用新型可以令使用者的阅读更加连贯,快捷,方便;而不至于花费大量的时间去寻找原来的阅读痕迹。

[0018] 以上内容是结合优选技术方案对本发明所做的进一步详细说明,不能认定发明的具体实施仅限于这些说明。对本发明所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明的构思的前提下,还可以做出简单的推演及替换,都应当视为本发明的保护范围。

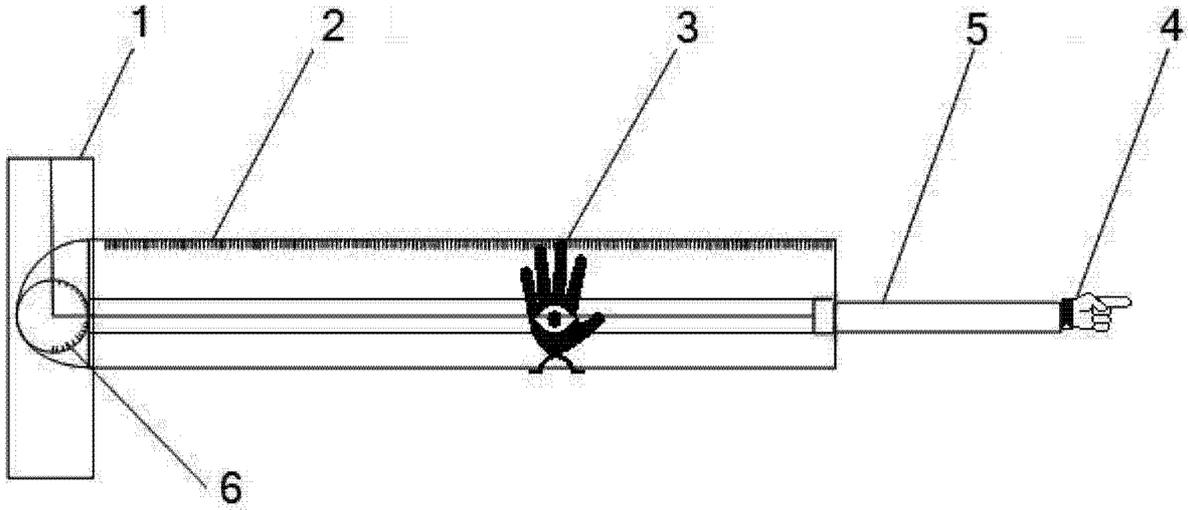


图 1



图 2

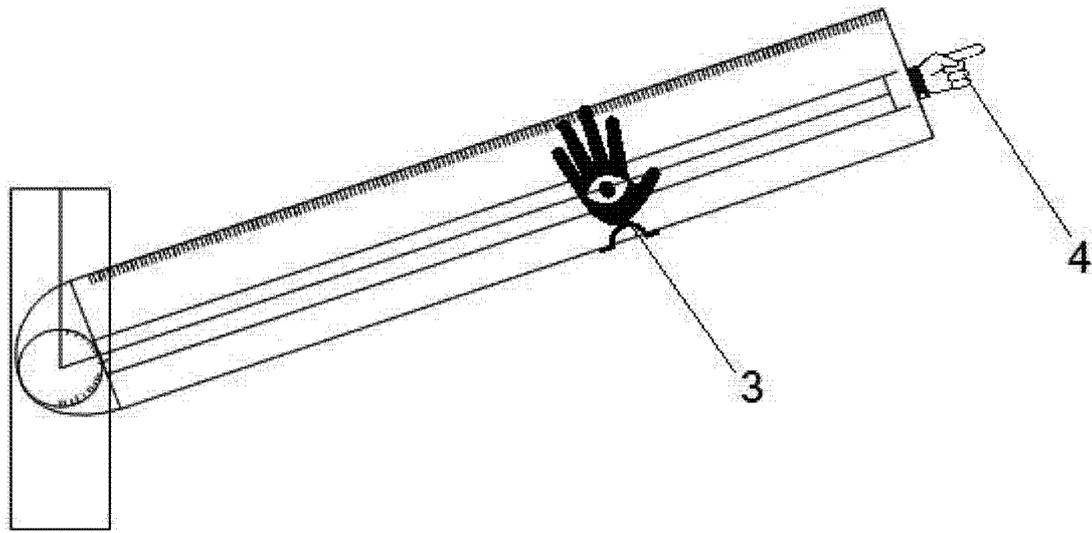


图 3

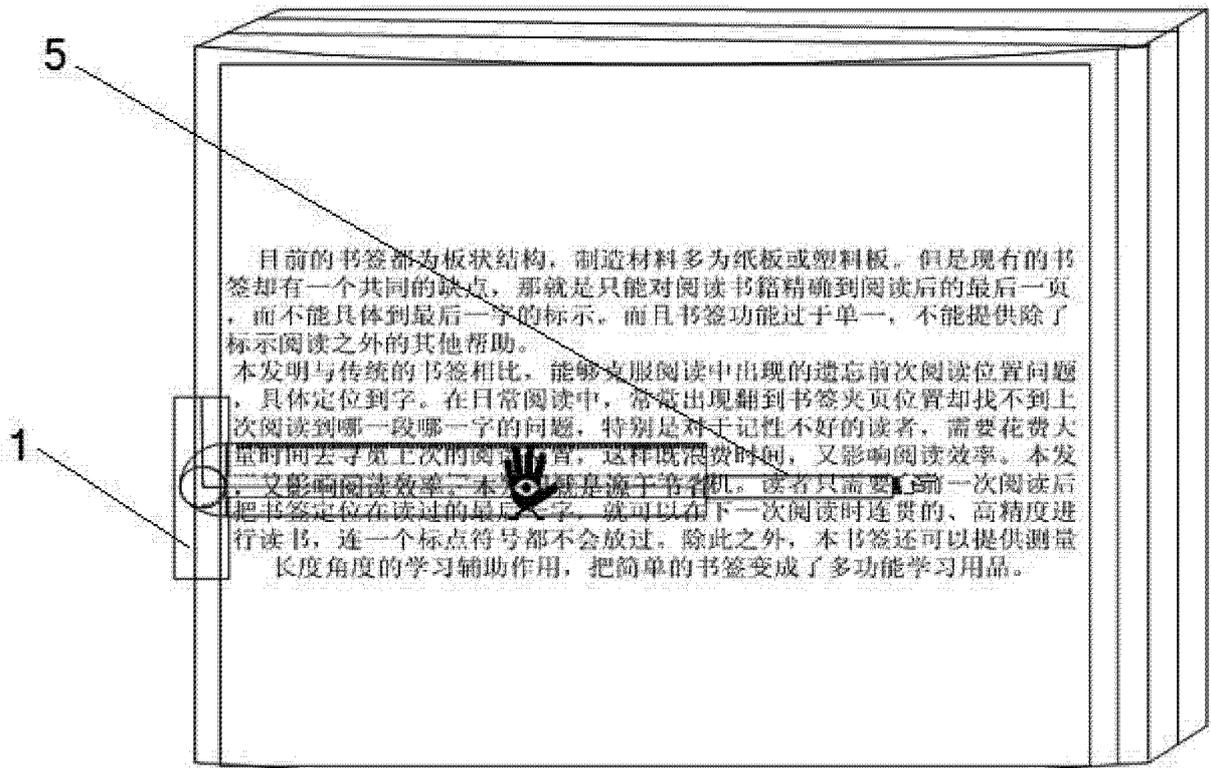


图 4