



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202242518 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120304290. 0

(22) 申请日 2011. 08. 19

(73) 专利权人 唐文安

地址 271000 山东省泰安市普照寺路 5 号 30
号信箱

(72) 发明人 唐文安

(74) 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所
37207

代理人 姚德昌

(51) Int. Cl.

B43K 29/00 (2006. 01)

B43K 29/087 (2006. 01)

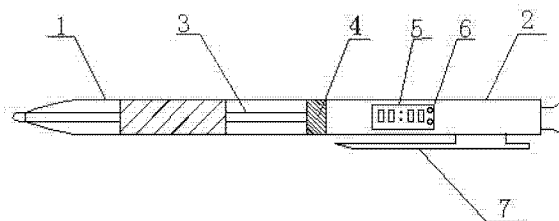
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

记者用圆珠笔

(57) 摘要

本实用新型涉及记者用圆珠笔,属于文体用品领域,包括笔管、笔套、笔芯、连接帽、液晶显示屏、计时按钮和计时电路,笔芯套设在笔管内,笔芯与笔套通过连接帽连接,显示屏和计时按钮设置在笔套的上端盖上,计时电路设置在笔套内部。本实用新型结构简单、方便实用,在实现正常用笔功能的同时,能够具有计时作用,特别适应于记者采访和计时之用。



1. 记者用圆珠笔,包括笔管(1)、笔套(2)、笔芯(3)、连接帽(4)、液晶显示屏(5)、计时按钮(6)和计时电路,其特征是:笔芯(3)套设在笔管(1)内,笔芯(3)与笔套(2)通过连接帽(4)连接,液晶显示屏(5)和计时按钮(6)设置在笔套(2)的上端盖上,计时电路设置在笔套(2)内部。

2. 根据权利要求1所述的记者用圆珠笔,其特征是:所述的笔套(2)侧端固结有笔夹(7)。

记者用圆珠笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种记者用圆珠笔,属于文体用品领域。

背景技术

[0002] 随着圆珠笔的广泛使用,圆珠笔的种类也越来越多,圆珠笔的单一实用性已经不能满足人们的使用需求,人们对圆珠笔的外观和功能的要求也越来越高,尤其是当记者外出采访时,需要把握好采访时间并作出合理的安排。

发明内容

[0003] 为了解决以上问题,本实用新型的目的是提供一种结构简单、方便实用的记者用圆珠笔。

[0004] 本实用新型的技术方案是:记者用圆珠笔,包括笔管、笔套、笔芯、连接帽、液晶显示屏、计时按钮和计时电路,其特征是:笔芯套设在笔管内,笔芯与笔套通过连接帽连接,液晶显示屏和计时按钮设置在笔套的上端盖上,计时电路设置在笔套内部。

[0005] 本实用新型还设计了所述的笔套侧端固结有笔夹。

[0006] 所述的圆珠笔上设置有微型录音器,兼有录下采访内容的功能。

[0007] 本实用新型的工作原理是:使用时,按下计时按钮即可,由于液晶显示屏设置在笔套的上端盖上,无需变换方向就能观察时间,便捷实用。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单、设计新颖,在实现正常用笔功能的同时,能够具有计时作用,特别适应于记者采访和计时之用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型记者用圆珠笔结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,本实用新型涉及记者用圆珠笔,包括笔管1、笔套2、笔芯3、连接帽4、液晶显示屏5、计时按钮6和计时电路,其特征是:笔芯3套设在笔管1内,笔芯3与笔套2通过连接帽4连接,液晶显示屏5和计时按钮6设置在笔套2的上端盖上,计时电路设置在笔套2内部。所述的计时电路采用现有技术。

[0011] 本实用新型还设计了所述的笔套2侧端固结有笔夹7,方便携带。

[0012] 所述的圆珠笔上设置有微型录音器,兼有录下采访内容的功能。

[0013] 使用时,按下计时按钮6即可,由于液晶显示屏5设置在笔套2的上端盖上,无需变换方向就能观察时间,便捷实用。

[0014] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单、设计新颖,在实现正常用笔功能的同时,能够具有计时作用,特别适应于记者采访和计时之用。

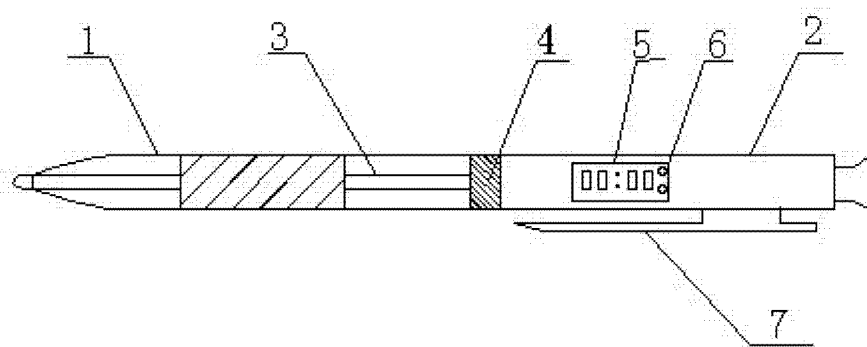


图 1