

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201456726 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 12

(21) 申请号 200920017073. 6

(22) 申请日 2009. 08. 28

(73) 专利权人 蒋欢

地址 116000 辽宁省大连市经济技术开发区
黄海西路 18 号 (大连市经济技术开发区
第六中学)

(72) 发明人 蒋欢

(51) Int. Cl.

B43K 29/05 (2006. 01)

B43K 29/02 (2006. 01)

B43K 29/087 (2006. 01)

B43L 9/02 (2006. 01)

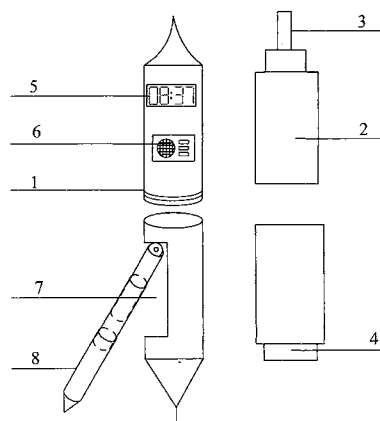
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能笔

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能笔,包括笔体和笔帽,笔体分为两段,一段为铅笔,另一段为钢笔,并在笔体的两端分别设有笔帽,在钢笔段的笔帽的末端设有修正液,在铅笔段的笔帽的末端设有橡皮;在笔体的表面设有电子表、音乐播放器,并在笔体的表面设有凹槽,在凹槽的顶端轴连接伸缩支杆,且支杆的底端为圆锥状。使用时,钢笔段笔帽末端的修正液便于人们修改钢笔字,铅笔段笔帽末端的橡皮便于人们修改铅笔字;笔体表面的电子表便于人们掌握时间;音乐播放器便于人们收听音乐;画圆时,人们可以支杆的圆锥状底端为圆心,旋转笔体,即可画出圆。本实用新型具有结构简单、使用方便、构造合理等优点,赋予了笔新的功能,给人们的使用带来了更大的便捷。



1. 一种多功能笔,包括笔体(1)和笔帽(2),其特征是:笔体(1)分为两段,且两段螺纹连接;笔体(1)的一段为铅笔,另一段为钢笔,并在笔体(1)的两端分别设有笔帽(2),在钢笔段的笔帽(2)的末端设有修正液(3),在铅笔段的笔帽(2)的末端设有橡皮(4);在笔体(1)的表面设有电子表(5)、音乐播放器(6),并在笔体(1)的表面设有凹槽(7),在凹槽(7)的顶端轴连接伸缩支杆(8),且支杆(8)的底端为圆锥状。

多功能笔

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种书写用具,尤其是一种多功能笔。

[0002] 背景技术 众所周知,笔是人们日常生活中必不可少的书写用具,但现有的笔功能单一,已不能满足人们的使用需要,例如:现有的笔,钢笔和铅笔为独立的个体,没有集成于一体,存放与携带不便;另外,现有的笔不具有电子表、音乐播放器的功能,且现有的笔不能够画圆,这些都给人们的使用带来了不便。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的克服了上述所说的不足,提供了一种多功能笔,用于解决现有的笔功能单一,不能满足人们使用需要的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型多功能笔,包括笔体和笔帽,笔体分为两段,且两段螺纹连接;笔体的一段为铅笔,另一段为钢笔,并在笔体的两端分别设有笔帽,在钢笔段的笔帽的末端设有修正液,在铅笔段的笔帽的末端设有橡皮;在笔体的表面设有电子表、音乐播放器,并在笔体的表面设有凹槽,在凹槽的顶端轴连接伸缩支杆,且支杆的底端为圆锥状。

[0005] 采用上述结构后,使用时,钢笔段笔帽末端的修正液便于人们修改钢笔字,铅笔段笔帽末端的橡皮便于人们修改铅笔字;笔体表面的电子表便于人们掌握时间;音乐播放器便于人们收听音乐;画圆时,人们可以支杆的圆锥状底端为圆心,旋转笔体,即可画出圆。

[0006] 本实用新型的优点是:结构简单、使用方便、构造合理,赋予了笔新的功能,给人们的使用带来了更大的便捷。

[0007] 附图说明 图1为本实用新型多功能笔的整体结构示意图。

[0008] 具体实施方式 如图1所示,本实用新型多功能笔,包括笔体1和笔帽2,笔体1分为两段,且两段螺纹连接;笔体1的一段为铅笔,另一段为钢笔,并在笔体1的两端分别设有笔帽2,在钢笔段的笔帽2的末端设有修正液3,在铅笔段的笔帽2的末端设有橡皮4;在笔体1的表面设有电子表5、音乐播放器6,并在笔体1的表面设有凹槽7,在凹槽7的顶端轴连接伸缩支杆8,且支杆8的底端为圆锥状。

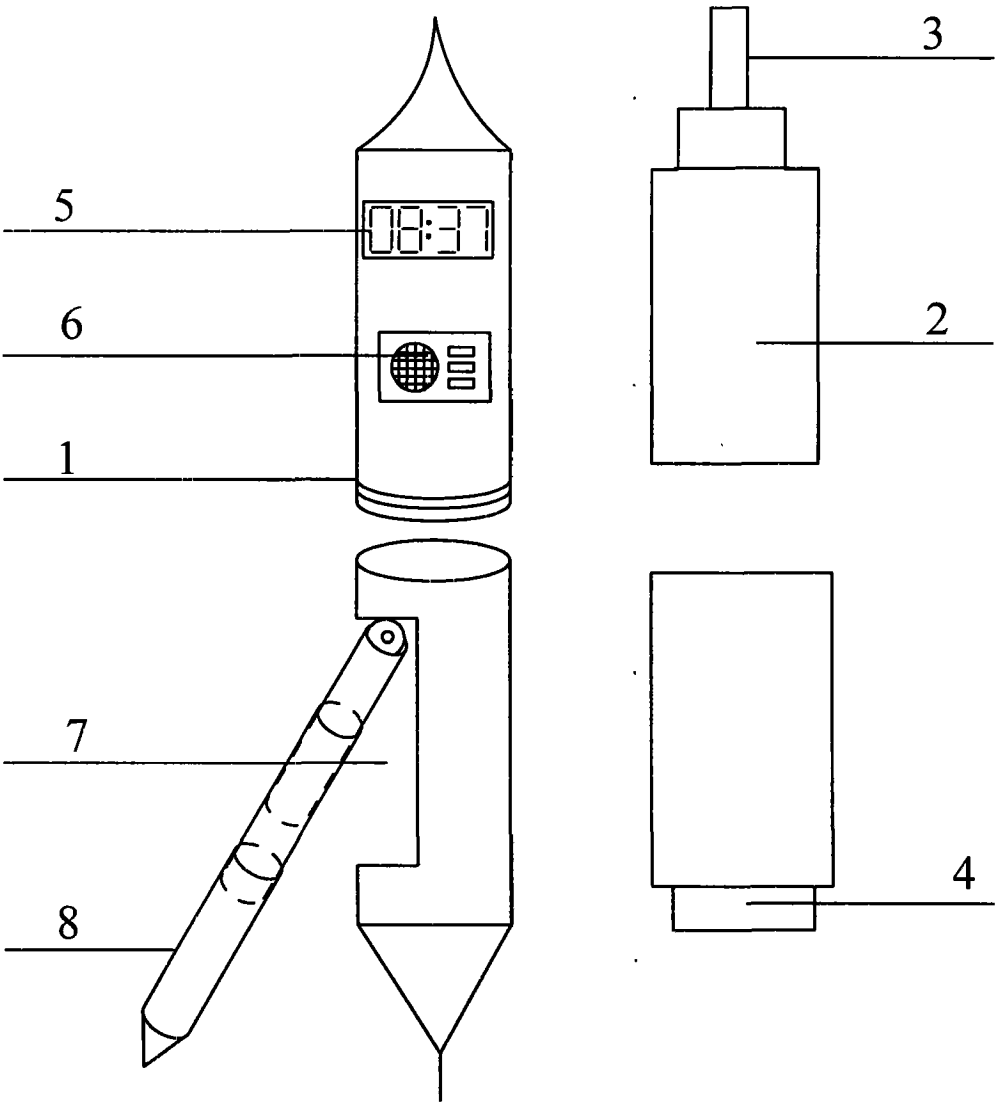


图 1