

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B43K 29/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720186386.5

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201161501Y

[22] 申请日 2007.12.27

[21] 申请号 200720186386.5

[73] 专利权人 夏 晗

地址 116000 辽宁省大连市西岗区北京街 71
号(大连市第一中学)

[72] 发明人 夏 晗

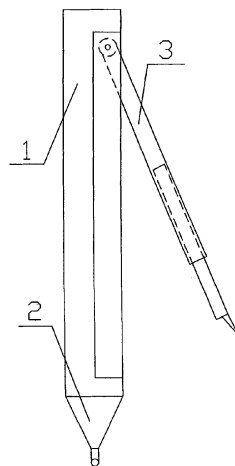
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多用途笔

[57] 摘要

本实用新型涉及一种多用途笔，包括笔体和笔头，笔头固接在笔体的前端；从笔体的顶端向下开设纵向凹槽，凹槽的顶端轴连接支撑腿，且支撑腿为伸缩结构，支撑腿的前端为尖状。人们可使用笔进行书写；若需要画圆的时候，可将凹槽内的支撑腿掰出，调整支撑腿的长度，以支撑腿前端的尖部做为支撑点，即可画圆。本实用新型具有结构简单、使用方便、构造合理等优点，附于了笔的新的功能，给人们的使用带来了更大的便捷。



1、一种多用途笔，包括笔体（1）和笔头（2），其特征是：笔头（2）固接在笔体（1）的前端；从笔体（1）的顶端向下开设纵向凹槽，凹槽的顶端轴连接支撑腿（3），且支撑腿（3）为伸缩结构，支撑腿（3）的前端为尖状。

多用途笔

技术领域 本实用新型涉及一种学习用具，尤其是一种既可以当笔使用，又可以当圆规使用的多用途笔。

背景技术 现有和曾有的笔是多种多样，人们也曾对笔的功能做过改进，但是随着人们生活水平的提高，现有的笔还是不能满足人们的需要，例如：人们画圆的时候，大都使用圆规来画，这样既需要准备笔，又需要准备圆规，不仅麻烦，又占有文具盒的空间。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种多用途笔，以解决现有的笔功能单一的问题。

为达到上述目的，本实用新型多用途笔，包括笔体和笔头，笔头固接在笔体的前端；从笔体的顶端向下开设纵向凹槽，凹槽的顶端轴连接支撑腿，且支撑腿为伸缩结构，支撑腿的前端为尖状。

采用上述结构后，人们可使用笔进行书写；若需要画圆的时候，可将凹槽内的支撑腿掰出，调整支撑腿的长度，以支撑腿前端的尖部做为支撑点，即可画圆。

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

附图说明 图1为本实用新型多用途笔的整体结构示意图。

具体实施方式 如图1所示，本实用新型多用途笔，包括笔体1和笔头2，笔头2固接在笔体1的前端；从笔体1的顶端向下开设纵向凹槽，凹槽的顶端轴连接支撑腿3，且支撑腿3为伸缩结构，支撑腿3的前端为尖状。若需要画圆时，可将凹槽内的支撑腿3掰出，以支撑腿3的前端做支撑点，即可画圆。

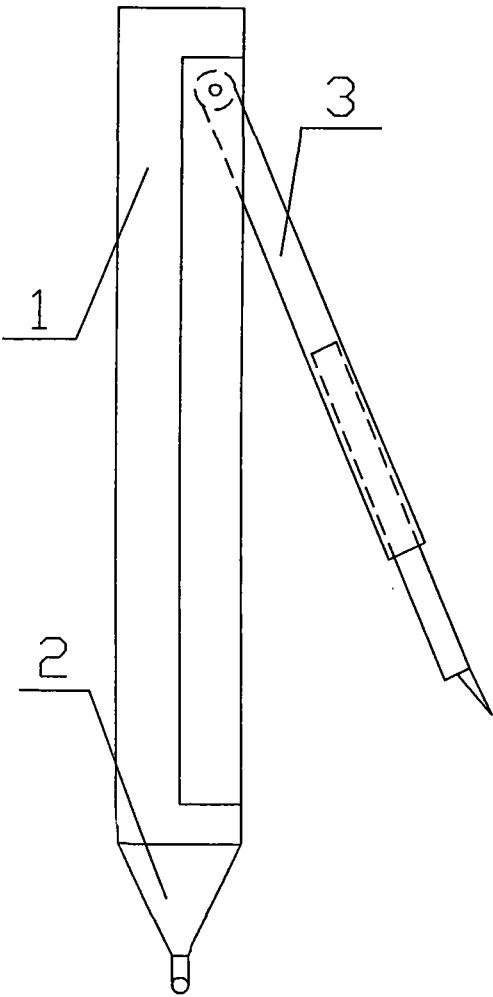


图1