

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B43K 29/08 (2006.01)

B43K 3/00 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820231457.3

[45] 授权公告日 2009年9月30日

[11] 授权公告号 CN 201317195Y

[22] 申请日 2008.12.11

[21] 申请号 200820231457.3

[73] 专利权人 董维涛

地址 114001 辽宁省鞍山市铁东区五一路15号  
商业银行东楼1105转

[72] 发明人 董维涛

[74] 专利代理机构 鞍山嘉讯科技专利事务所  
代理人 张群

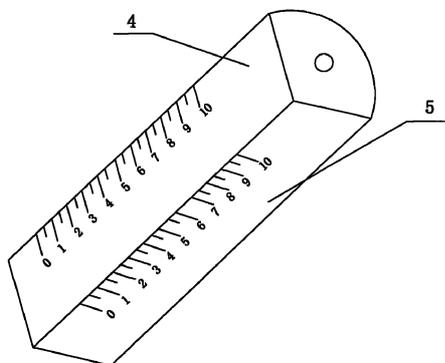
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### [54] 实用新型名称

带握笔器功能学生多用笔尺

### [57] 摘要

带握笔器功能的学生多用笔尺涉及一种学习用具。它包括笔体、笔芯，特征是：笔体是由中指面即圆弧面、食指面即平面、拇指面即平面和端面所围成的，该笔体的横截面为扇形；中指面、指面和拇指面上均设有度量长度的刻度标记；并且在三个面刻度标记两端分别标有中指、食指、拇指字样的标记，在笔体的中间部位放置笔芯。本实用新型的优点在于：一尺多用、结构简单、少占用文具盒空间、随身携带方便、笔体三面的长度刻度标志和笔体三个面两端的中指、食指、拇指的标记、还可培养学生的正确握笔姿势。



1、一种带握笔器功能的学生多用笔尺，它包括笔体、笔芯，其特征在于：所述的笔体是由中指面即圆弧面、食指面即平面、拇指面即平面和端面所围成的，该笔体的横截面为扇形；所述的中指面、食指面和拇指面上均设有度量长度的刻度标记；并且在三个面刻度标记两端分别设有中指、食指、拇指字样的标记；在笔体的中间部位放置笔芯。

## 带握笔器功能学生多用笔尺

### 技术领域

本实用新型涉及一种学习用具——带握笔器功能的学生多用笔尺。

### 背景技术

目前，市场上出售的学生用笔、尺品种繁多，其功能皆是专一性的，为了适应多科的学习需要，学生们只能携带多种多样的笔和尺，以备所需，这样无形中增加了学生的负担，尤其是小学生，该种负担是不言而喻的。

### 发明内容

本实用新型的目的是克服上述不足，而提供一种结构简单、一笔多用、笔尺兼顾、少占用文具盒空间、随身携带方便的带握笔器功能的学生多用笔尺。

本实用新型是采用这样的技术方案来实现的。

一种学生多用笔尺，它包括笔体、笔芯，其特征在于：所述的笔体是由中指面即圆弧面、食指面即平面、拇指面即平面和端面所围成的，该笔体的横截面为扇形；所述的中指面、食指面和拇指面上均设有度量长度的刻度标记；并且在三个面刻度标记两端分别设有中指、食指、拇指字样的标记；在笔体的中间部位放置笔芯。

本实用新型学生多用笔尺其优点在于：一笔多用、结构简单、少占用文具盒空间、随身携带方便、笔体三面的长度刻度标志和笔体三个面两端的中指、食指、拇指的标记、还可培养学生的正确握笔姿势。

#### 附图说明

图 1 为本实用新型带握笔器功能的学生多用笔尺，中指笔面立体图

图 2 为本实用新型带握笔器功能的学生多用笔尺，食指和拇指笔尺面的立体图

#### 具体实施方式

一种带握笔器功能的学生多用笔尺，它包括笔体 1 笔芯 3，其特征在于：所述笔体 1 是由中指面 2 即圆弧面，食指面 4 即平面，拇指面 5 即平面和端面所围成的，该笔体 1 的横截面为扇形，所述中指面 2，食指面 4 和拇指面 5 上均设有度量长度的刻度标记，并且在三个面刻度标记两端分别设有中指、食指、拇指字样的标记；在笔体 1 中间部位放置笔芯 3。

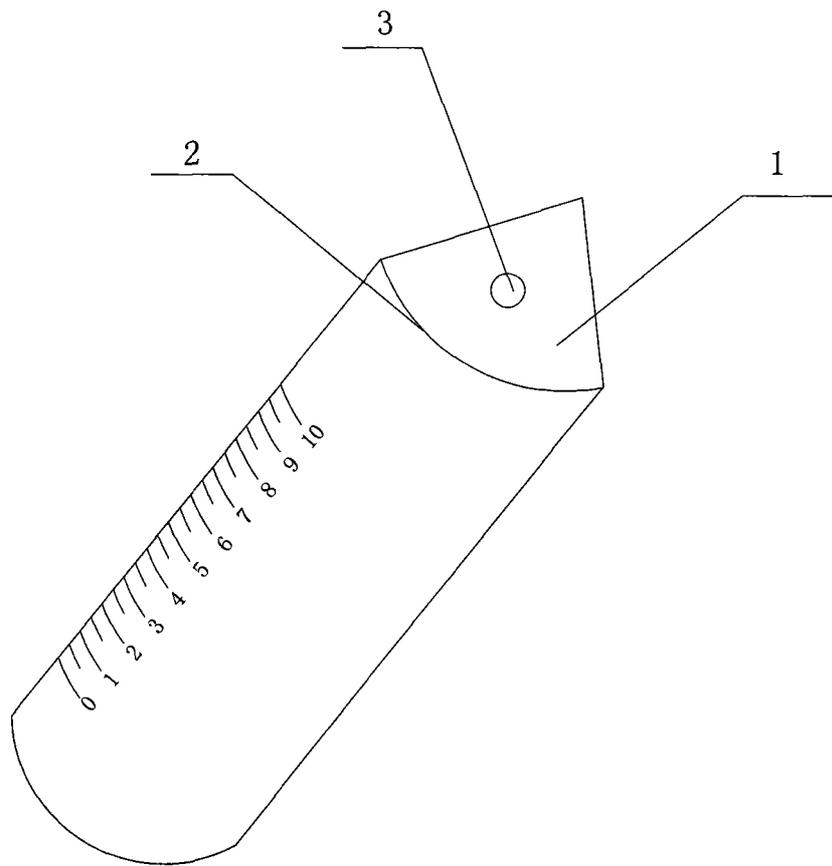


图 1

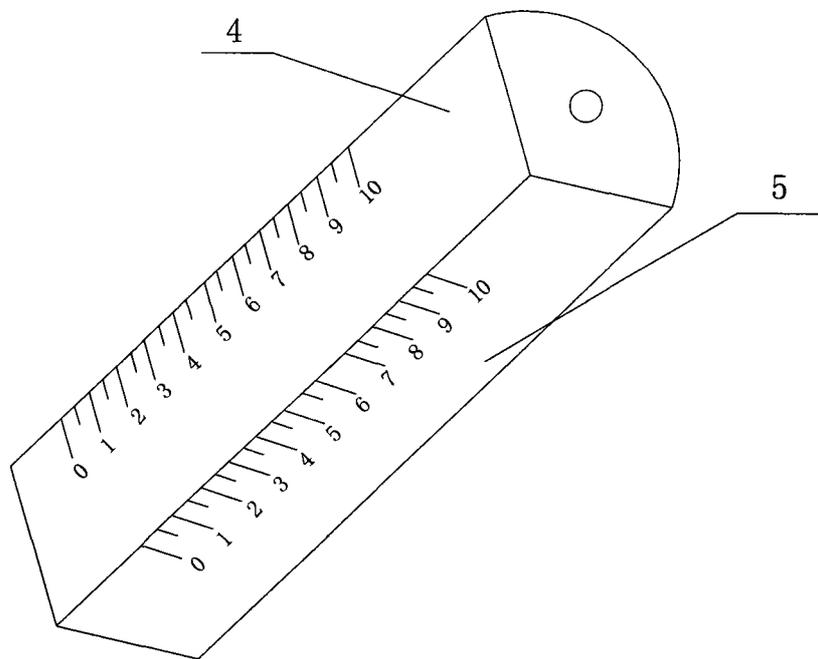


图 2