



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202368131 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 08

(21) 申请号 201120497835. 4

(22) 申请日 2011. 11. 29

(73) 专利权人 赵钰

地址 401120 重庆市渝北区第二实验中学

(72) 发明人 赵钰

(51) Int. Cl.

B43K 29/00 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

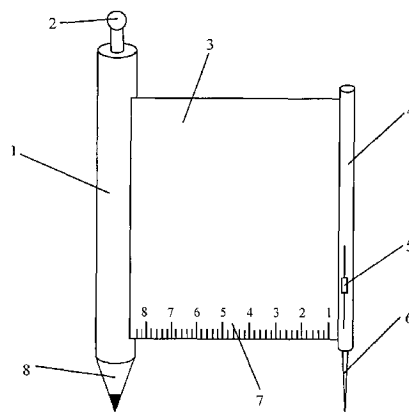
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

拉条式直尺圆规画图笔

(57) 摘要

拉条式直尺圆规画图笔,其特征是:在笔杆内安装笔芯,在笔杆上安装标尺固定卡,在笔杆内安装标尺,在标尺上设置刻度,在标尺顶端安装定位轴,在定位轴内安装定位针,在定位针上安装调节柄,调节柄穿过定位轴与定位针连接。其有益效果是:在使用时将定位轴拉出标尺刻度会显示定位针与笔头之间的刻度,可以用于作图,标尺上可记录文字,标尺固定卡压下后可以使标尺定格,不使用时可以将定位针收回,并且收回标尺变为一直笔大小,方便携带。



1. 拉条式直尺圆规画图笔,其特征是:在笔杆内安装笔芯,在笔杆上安装标尺固定卡,在笔杆内安装标尺,在标尺上设置刻度,在标尺顶端安装定位轴,在定位轴内安装定位针,在定位针上安装调节柄,调节柄穿过定位轴与定位针连接。

拉条式直尺圆规画图笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种拉条式直尺圆规画图笔。

背景技术

[0002] 现有的文具种类繁多,在考试的时候经常会忘记带某一文具而出现麻烦,圆规本来很重携带不方便,也容易扎伤人。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是要解决上述背景技术中提到的问题,提供一种拉条式直尺圆规画图笔。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:拉条式直尺圆规画图笔,其特征是:在笔杆内安装笔芯,在笔杆上安装标尺固定卡,在笔杆内安装标尺,在标尺上设置刻度,在标尺顶端安装定位轴,在定位轴内安装定位针,在定位针上安装调节柄,调节柄穿过定位轴与定位针连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是:在使用时将定位轴拉出标尺刻度会显示定位针与笔头之间的刻度,可以用于作图,标尺上可记录文字,标尺固定卡压下后可以使标尺定格,不使用时可以将定位针收回,并且收回标尺变为一直笔大小,方便携带。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实例对本实用新型作进一步详细说明。

[0007] 图为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中:1、笔杆,2、标尺固定卡,3、标尺,4、定位轴,5、调节柄,6、定位针,7、刻度,8、笔芯。

具体实施方式

[0009] 如图,拉条式直尺圆规画图笔,其特征是:在笔杆1内安装笔芯8,在笔杆1上安装标尺固定卡2,在笔杆1内安装标尺3,在标尺3上设置刻度7,在标尺3顶端安装定位轴4,在定位轴4内安装定位针6,在定位针6上安装调节柄5,调节柄5穿过定位轴4与定位针6连接。其有益效果是:在使用时将定位轴拉出标尺刻度会显示定位针与笔头之间的刻度,可以用于作图,标尺上可记录文字,标尺固定卡压下后可以使标尺定格,不使用时可以将定位针收回,并且收回标尺变为一直笔大小,方便携带。

