



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203093501 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201320076451. 4

(22) 申请日 2013. 01. 28

(73) 专利权人 程国富

地址 274000 山东省菏泽市牡丹区南城办事处程堤口

(72) 发明人 程国富

(51) Int. Cl.

B43L 9/04 (2006. 01)

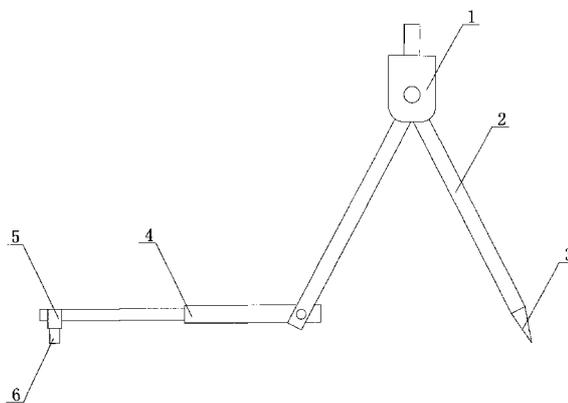
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种教学圆规

(57) 摘要

本实用新型公开了一种教学圆规,包括旋转块和设置在旋转块上的两根规腿,所述任意一根规腿的末端固定有定位针,其特征在于:所述另外一根规腿的下方铰接有一根伸缩杆,所述伸缩杆的末端固定有一个粉笔套,所述粉笔套内放置有粉笔。本实用新型取得的有益效果是:(1)结构简单;(2)一根规腿的末端固定有定位针,另外一根规腿的下方铰接有一根伸缩杆,伸缩杆的末端固定有一个粉笔套,粉笔套内放置有粉笔,因而通过伸缩杆易于调整所要绘制圆的半径,同时方便绘制较大直径的圆。



1. 一种教学圆规,包括旋转块(1)和设置在旋转块(1)上的两根规腿(2),所述任意一根规腿(2)的末端固定有定位针(3),其特征在于:所述另外一根规腿(2)的下方铰接有一根伸缩杆(4),所述伸缩杆(4)的末端固定有一个粉笔套(5),所述粉笔套(5)内放置有粉笔(6)。

一种教学圆规

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具,特别是一种教学圆规。

背景技术

[0002] 圆规是一种常用的文具,其主要功能就是画圆,现有的圆规主要包括旋转块和设置在旋转块上的两根规腿,一根规腿上设有定位针,一根规腿上固定有粉笔,由于两根规腿之间的伸展角度有限,因而绘制较大的圆的时候,非常不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是:提供一种结构简单、易于调节的便于绘制较大的圆的教学圆规。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的教学圆规,包括旋转块和设置在旋转块上的两根规腿,所述任意一根规腿的末端固定有定位针,其特征在于:所述另外一根规腿的下方铰接有一根伸缩杆,所述伸缩杆的末端固定有一个粉笔套,所述粉笔套内放置有粉笔。

[0005] 本实用新型取得的有益效果是:(1)结构简单;(2)一根规腿的末端固定有定位针,另外一根规腿的下方铰接有一根伸缩杆,伸缩杆的末端固定有一个粉笔套,粉笔套内放置有粉笔,因而通过伸缩杆易于调整所要绘制圆的半径,同时方便绘制较大直径的圆。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1、旋转块,2、规腿,3、定位针,4、伸缩杆,5、粉笔套,6、粉笔。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,本实用新型的教学圆规,包括旋转块1和设置在旋转块1上的两根规腿2,所述任意一根规腿2的末端固定有定位针3,所述另外一根规腿2的下方铰接有一根伸缩杆4,所述伸缩杆4的末端固定有一个粉笔套5,所述粉笔套5内放置有粉笔6。

[0009] 本实用新型的教学圆规,结构简单,一根规腿2的末端固定有定位针3,另外一根规腿2的下方铰接有一根伸缩杆4,伸缩杆4的末端固定有一个粉笔套5,粉笔套5内放置有粉笔6,因而通过拉伸或者收缩伸缩杆4,即很方便调整所要绘制圆的半径,同时方便绘制较大直径的圆。

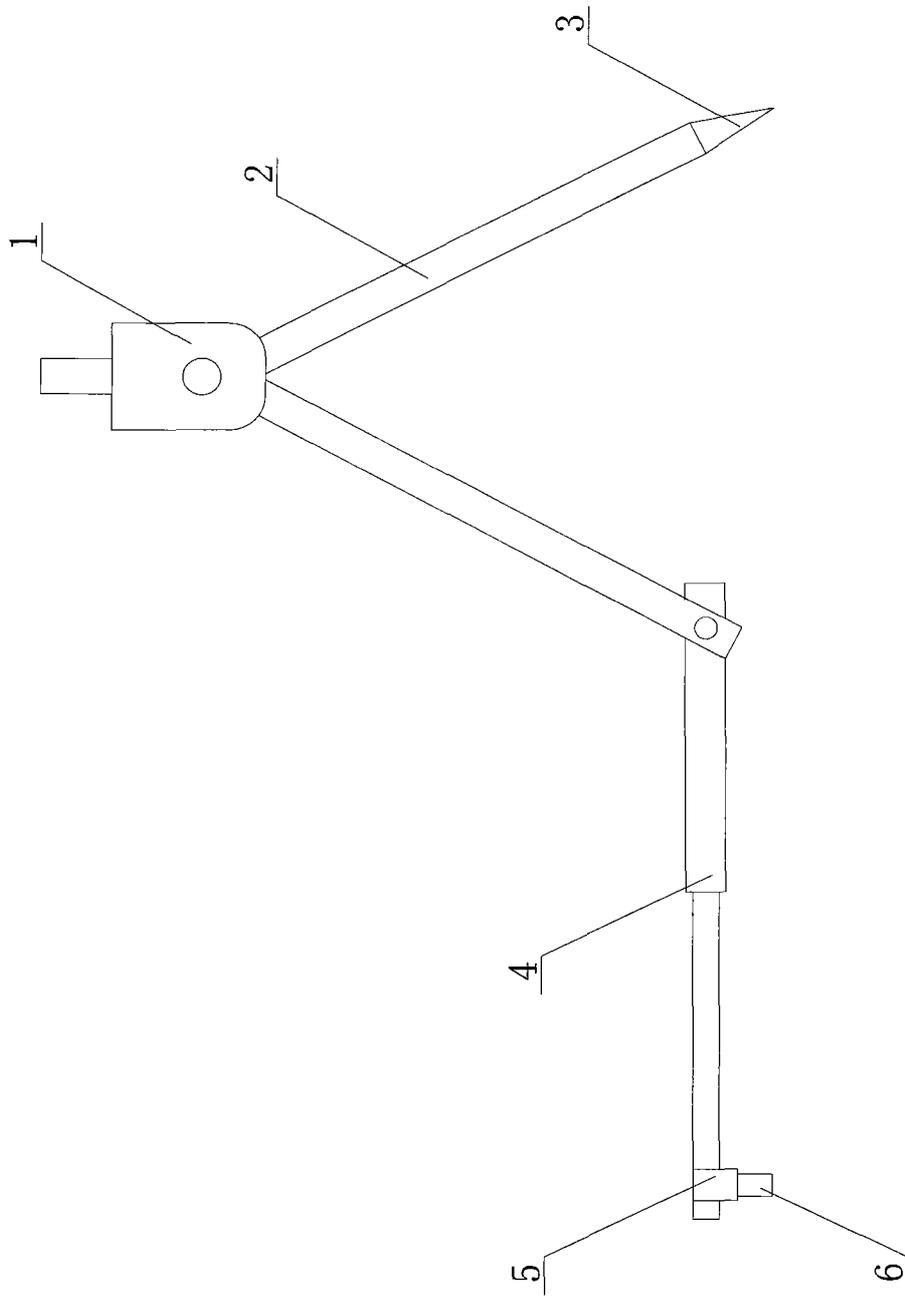


图 1