



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103847362 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 11

(21) 申请号 201210522946. 5

(22) 申请日 2012. 12. 08

(71) 申请人 枣阳市实验中学

地址 441200 湖北省襄樊市枣阳市顺城街  
79 号

(72) 发明人 周秋实

(51) Int. Cl.

B43L 9/02 (2006. 01)

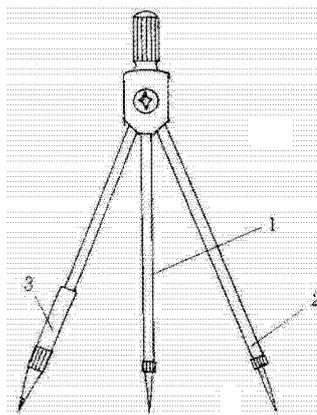
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

双画针圆规

(57) 摘要

本发明提供一种双画针圆规,所述圆规的中间有一个固定的定针,两侧分别为铅芯画针和中性笔芯画针。使用时,可一次性快捷的画出两个不同大小的圆形图,并可随需要选择使用铅芯或中性笔芯作图,结构科学,特别方便画图时使用。



1. 一种双画针圆规,包括圆规的定针(1),其特征在于:所述圆规的中间有一个固定的定针(1),两侧分别为铅芯画针(2)和中性笔芯画针(3)。

## 双画针圆规

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种圆规,具体的说是一种双画针圆规。

### 背景技术

[0002] 现在使用的圆规都是两个支腿,分别为定针和画针,使用时,通过定针固定中心,使用画针画出圆形图,这种传统的圆规一次只能作出一个圆形图,且只能选用一种铅芯使用。

### 发明内容

[0003] 本发明提供一种双画针圆规,可一次画出两个圆形图,且可选择使用不同的笔画图。

[0004] 本发明包括圆规的定针,所采用的技术方案在于:所述圆规的中间有一个固定的定针,两侧分别为铅芯画针和中性笔芯画针。

[0005] 本发明的有益效果体现在:使用时,可一次性快捷的画出两个不同大小的圆形图,并可随需要选择使用铅芯或中性笔芯作图,结构科学,特别方便画图时使用。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步详述。

[0007] 图 1 为本发明结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 附图 1 所示:圆规的中间有一个固定的定针 1,两侧分别为铅芯画针 2 和中性笔芯画针 3。

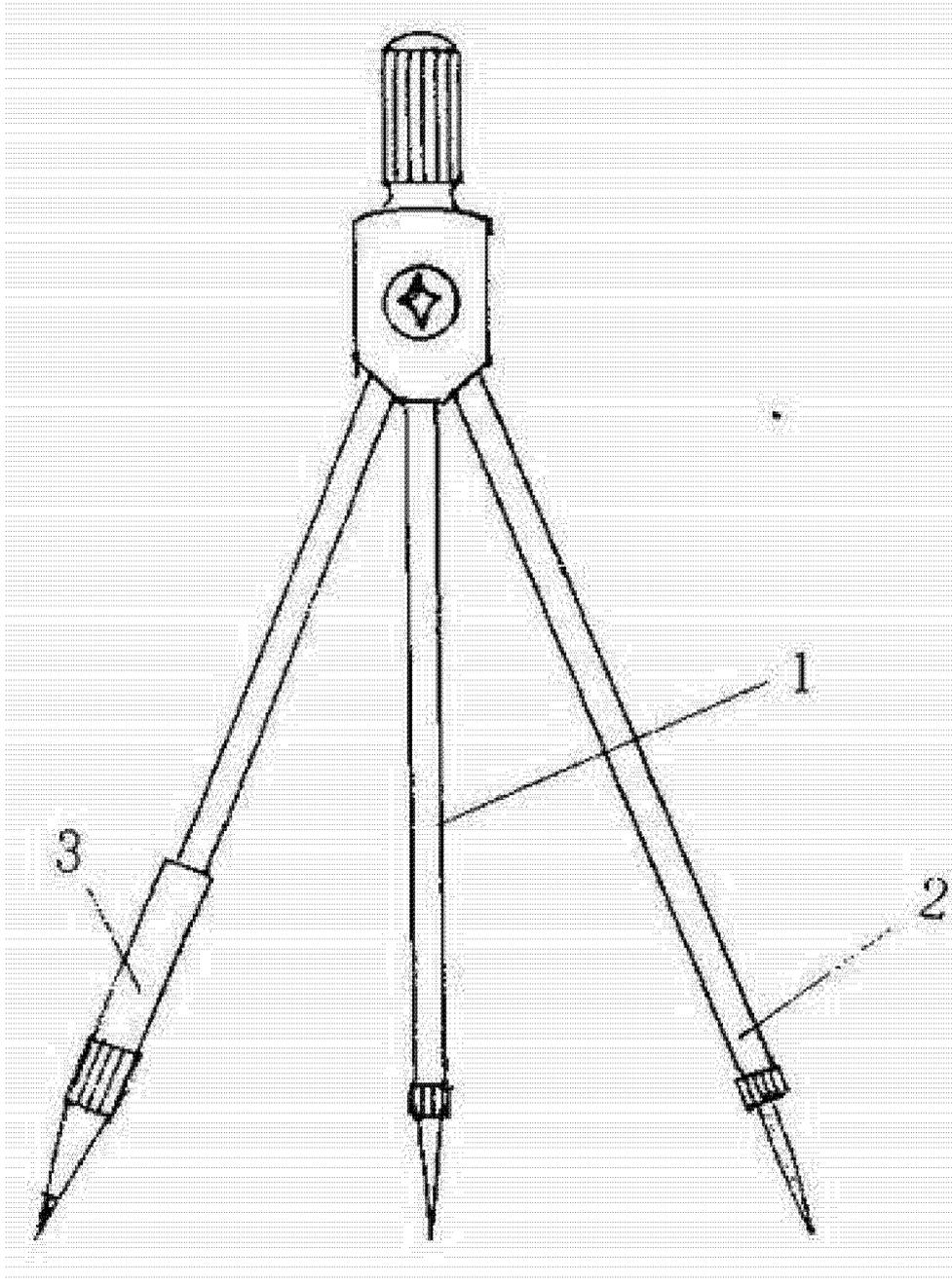


图 1