



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201979934 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 21

(21) 申请号 201120006273. 9

(22) 申请日 2011. 01. 11

(73) 专利权人 刘玉珊

地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区
鹤伴二路 166 号邹平一中

(72) 发明人 刘玉珊

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

B43L 9/02 (2006. 01)

B43L 7/00 (2006. 01)

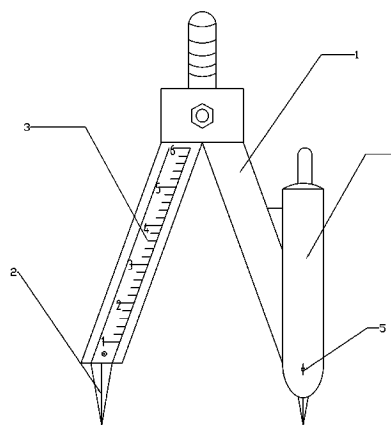
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种方便圆规

(57) 摘要

一种方便圆规,属于学习用品,它包括支腿、设置在一只支腿底端上的固定针和设置在另一只支腿底端上的铅笔,所述的固定针和铅笔均垂直于水平面,其特征是,在固定针的上方且位于固定针垂直中心线上设有一销轴,一透明刻度尺的下端铰接在所述销轴上;在铅笔所在的支腿上设有笔尖标记。使用时只需将刻度尺绕销轴旋转至与固定针垂直角度,通过笔尖标记调整好所需半径,便可以开始画圆了。



1. 一种方便圆规,包括支腿、设置在一只支腿底端上的固定针和设置在另一只支腿底端上的铅笔,所述的固定针和铅笔均垂直于水平面,其特征是,在固定针的上方且位于固定针垂直中心线上设有一销轴,一透明刻度尺的下端铰接在所述销轴上;在铅笔所在的支腿上设有笔尖标记。

一种方便圆规

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用品,具体地说是一种方便圆规。

背景技术

[0002] 使用圆规画规定半径的圆时,必须先用尺子量出半径再画,操作起来比较繁琐,也比较麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种方便圆规,使用该方便圆规时,可以很方便的量出所要画的圆的半径,方便快捷。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种方便圆规,包括支腿、设置在一只支腿底端上的固定针和设置在另一只支腿底端上的铅笔,所述的固定针和铅笔均垂直于水平面,其特征是,在固定针的上方且位于固定针垂直中心线上设有一销轴,一透明刻度尺的下端铰接在所述销轴上;在铅笔所在的支腿上设有笔尖标记。

[0005] 本实用新型的有益效果是:使用其画图时可以方便的画出制定半径的圆,使用非常方便。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1支腿,2固定针,3刻度尺,4铅笔,5笔尖标记。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种方便圆规,包括支腿1、设置在一只支腿底端上的固定针2和设置在另一只支腿底端上的铅笔4,所述的固定针和铅笔均垂直于水平面。

[0009] 在固定针2的上方且位于固定针垂直中心线上设有一销轴,一透明刻度尺3的下端铰接在所述销轴上;在铅笔所在的支腿上设有笔尖标记5。

[0010] 使用时只需将刻度尺3绕销轴旋转至与固定针2垂直角度,通过笔尖标记5调整好所需半径,便可以开始画圆了。

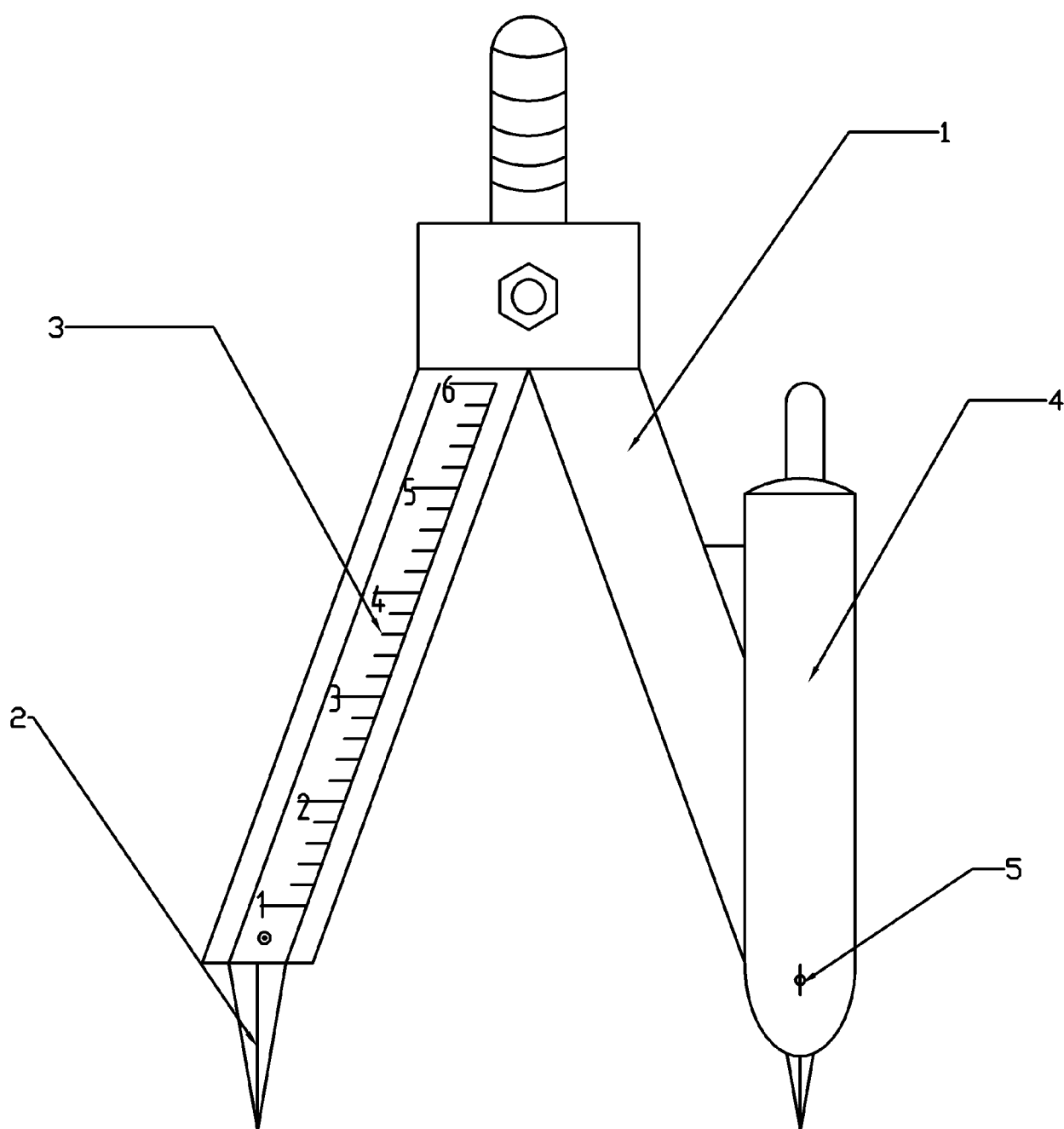


图 1