



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201970714 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 14

(21) 申请号 201120039319. 7

(22) 申请日 2011. 02. 16

(73) 专利权人 刘波

地址 117110 辽宁省本溪市本溪县小市镇铁
路 2 号楼 1-5-2

(72) 发明人 刘波

(51) Int. Cl.

B43L 9/02 (2006. 01)

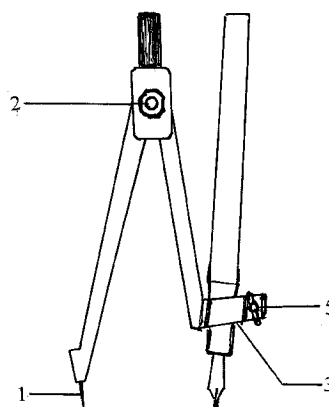
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种能放钢笔画圆规

(57) 摘要

一种能放钢笔画圆规：在圆规主轴螺丝一只腿下端是圆心针，另一只腿上有套钢笔环，套钢笔环上有能打开放钢笔轴，钢笔放环里，拧开松紧螺丝后钢笔就固定住。可以用各种粗细的钢笔画圆，可大大提高绘图质量。



1. 一种能放钢笔画圆规,其特征是 :在圆规主轴螺丝一只腿下端是圆心针,另一只腿上有套钢笔环,套钢笔环上有能打开放钢笔轴,钢笔放环里,拧开松紧螺丝后钢笔就固定住。

一种能放钢笔画圆规

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及圆规，尤其是一种能放钢笔的圆规。

背景技术：

[0002] 目前，公知圆规画圆只适宜运杆较细的铅笔，都不易放较粗杆的钢笔，这就给绘图带来很大的不便。

发明内容：

[0003] 为了克服现有圆规不适宜放钢笔画圆的不足，本实用新型提供的圆规，该圆规不仅适宜放铅笔画圆，而且还适宜放各种粗细的钢笔画圆。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：在圆规主轴螺丝一只腿下端是圆心针，另一只腿上有套钢笔环，套钢笔环上有能打开放钢笔轴，钢笔放环里，拧开松紧螺丝后钢笔就固定住。

[0005] 本实用新型的有益效果是：可以用各种粗细的钢笔画圆，可大大提高绘图质量。

[0006] 附图说明：图 1 是本实用新型示意图；图 2 是放钢笔套环示意图。

[0007] 图中 1、圆心针；2、圆规主轴螺丝；3、套钢笔环；4、能打开放钢笔轴；5、螺丝。

[0008] 具体实施方式：在圆规主轴螺丝（2）一只腿下端是圆心针（1），另一只腿上有套钢笔环（3），套钢笔环（3）上有能打开放钢笔轴（4），钢笔放环里，拧开松紧螺丝（5）后钢笔就固定住。

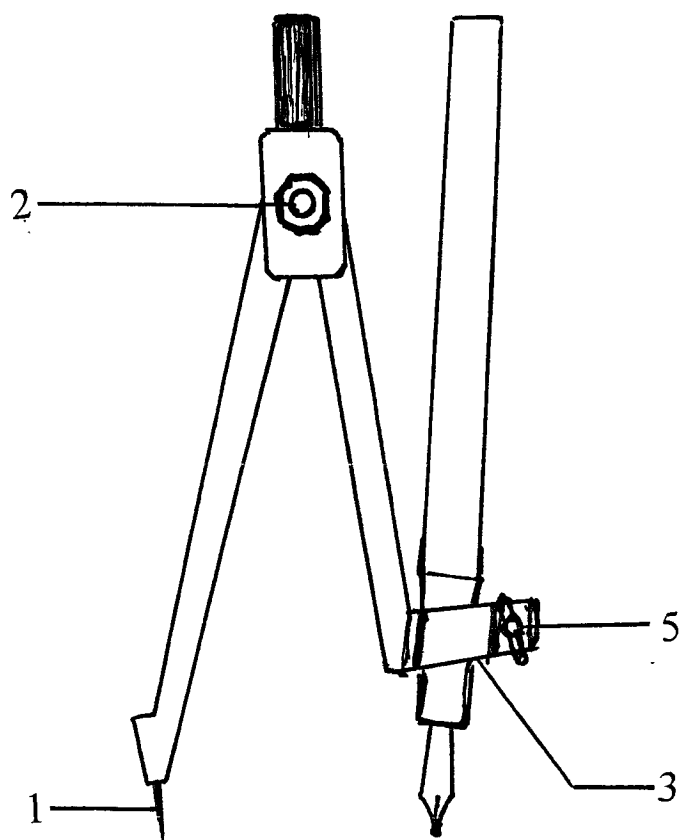


图 1

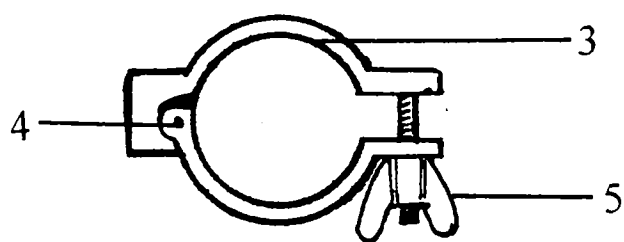


图 2