

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720085373.9

[51] Int. Cl.

B43L 9/02 (2006.01)

B43L 12/02 (2006.01)

G01B 3/04 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008 年 6 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 201077282Y

[22] 申请日 2007.6.20

[21] 申请号 200720085373.9

[73] 专利权人 代剑豪

地址 441021 湖北省襄樊市第七中学

[72] 发明人 代剑豪

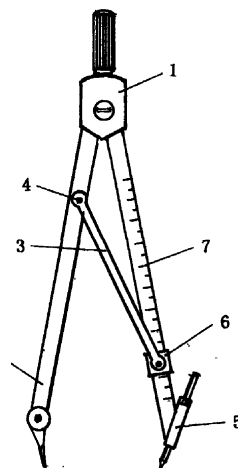
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带量尺圆规

[57] 摘要

本实用新型提供一种带量尺圆规，所述圆规的定针杆上方通过连接轴装有一个支杆，该支杆的另一端连接在画笔杆套装的滑套上，在画笔杆的侧面设有表示距离的刻度尺。在使用圆规画圆时，可以通过滑套在刻度尺上的滑动测量半径的距离。



1、一种带量尺圆规，包括圆规（1）及其定针杆（2）和画笔杆（5），其特征是：所述圆规（1）的定针杆（2）上方通过连接轴（4）装有一个支杆（3），该支杆（3）的另一端连接在画笔杆（5）套装的滑套（6）上，在画笔杆（5）的侧面设有表示距离的刻度尺（7）。

带量尺圆规

所属技术领域

本实用新型涉及一种圆规，具体的说是一种带量尺圆规。

背景技术

现在使用的圆规，必须首先采用量尺测定距离才能画出所需的圆形体。

发明内容

本实用新型提供一种带量尺圆规，可以通过所配置的量尺，直接设定距离而画出图形。

本实用新型包括圆规及其定针杆和画笔杆，所采用的技术方案是：圆规的定针杆上方通过连接轴装有一个支杆，该支杆的另一端连接在画笔杆套装的滑套上，在画笔杆的侧面设有表示距离的刻度尺。

本实用新型的有益效果体现在：通过滑套在刻度尺的滑动即可确定圆形的所需半径，给使用提供了极大的方便。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详述。

附图为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

附图中：圆规1的定针杆2上方通过连接轴4装有一个支杆3，该支杆3的另一端连接在画笔杆5套装的滑套6上，在画笔杆5的侧面设有表示距离的刻度尺7。

