

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B43L 9/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820188112.4

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201272146Y

[22] 申请日 2008.9.10

[21] 申请号 200820188112.4

[73] 专利权人 李 蕾

地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云
路 40 号(山东省章丘市第四中学)

[72] 发明人 李 蕾

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务有限
公司

代理人 王汝银

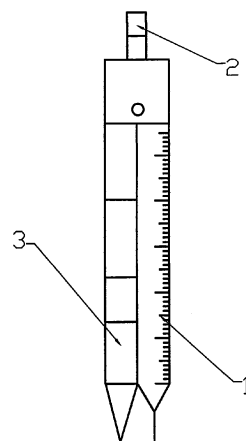
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种多功能圆规

[57] 摘要

一种多功能圆规，属于文具，它包括圆规本体，其特征是，所述的圆规本体的固定腿上标有刻度，在手柄的顶端安装有一块橡皮。圆规固定腿上标有刻度可以做直尺使用，手柄顶端的橡皮可以方便的擦除画错的线条，圆规具有多种文具的功能，携带也更加方便。



1、一种多功能圆规，包括圆规本体，其特征是，所述的圆规本体的固定腿上标有刻度，在手柄的顶端安装有一块橡皮。

一种多功能圆规

技术领域

本实用新型涉及一种文具，具体地说是一种多功能圆规。

背景技术

现在的文具一般都功能单一，很多情况都需要多种文具配合使用，这样携带就不够方便。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种多功能圆规，该圆规同时具有圆规和直尺的功能，还带有橡皮。

本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种多功能圆规，包括圆规本体，其特征是，所述的圆规本体的固定腿上标有刻度，在手柄的顶端安装有一块橡皮。

本实用新型的有益效果是：圆规固定腿上标有刻度可以做直尺使用，手柄顶端的橡皮可以方便的擦除画错的线条，圆规具有多种文具的功能，携带也更加方便。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图。

图中：1 固定腿，2 橡皮，3 铅笔。

具体实施方式

如图1所示。一种多功能圆规，包括圆规本体，所述的圆规本体的固定腿1采用截面为正方形结构，在其外侧面上标有刻度，在手柄的顶端安装有

一块橡皮 2。手柄的顶端可设有凹槽，圆柱状橡皮嵌置在凹槽内。固定腿 1 和铅笔 3 用来画圆，圆规固定腿 1 上标有刻度可以做直尺使用，手柄顶端的橡皮 2 可以方便的擦除画错的线条，圆规具有多种文具的功能，携带也更加方便。

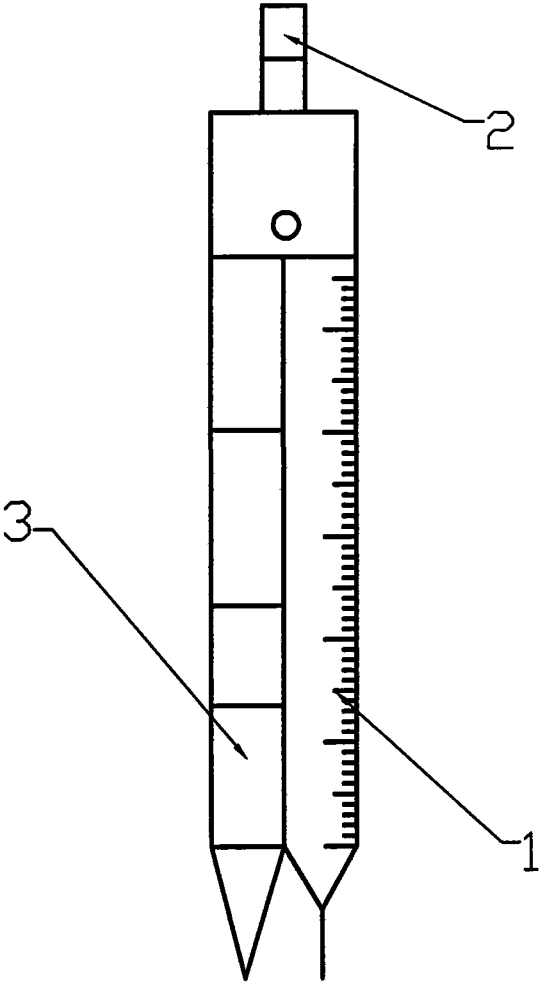


图1