



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203110678 U

(45) 授权公告日 2013.08.07

(21) 申请号 201320092576.6

(22) 申请日 2013.03.01

(73) 专利权人 钟火军

地址 243032 安徽省马鞍山市雨山区马向路
安徽工业大学(东校区)素质教育中心

(72) 发明人 钟火军 钟亚军

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 楼高潮

(51) Int. Cl.

B43L 7/12 (2006.01)

G01B 3/06 (2006.01)

G01B 3/56 (2006.01)

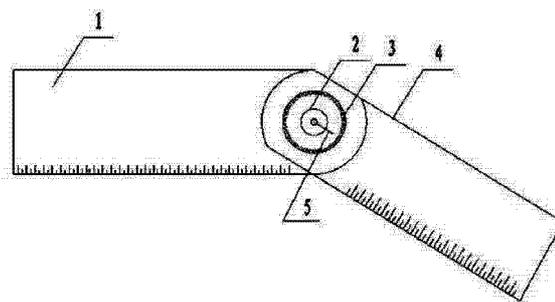
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能折叠尺子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能折叠尺子,所述尺子包括主尺单元(1)和副尺单元(4),所述主尺单元(1)和副尺单元(4)之间通过铰链(2)连接,所述主尺单元(1)上围绕铰链(2)处设有环形的角度刻度(3),所述副尺单元(4)上设有指针刻度(5),所述主尺单元(1)和副尺单元(4)之间可通过铰链(2)转动构成不同角度。它与现有的折叠尺子相比可以测量角度和画出已知角度。



1. 一种多功能折叠尺子,其特征是,所述尺子包括主尺单元(1)和副尺单元(4),所述主尺单元(1)和副尺单元(4)之间通过铰链(2)连接,所述主尺单元(1)上围绕铰链(2)处设有环形的角度刻度(3),所述副尺单元(4)上设有指针(5)。

2. 根据权利要求1所述的多功能折叠尺子,其特征是,所述主尺单元(1)和副尺单元(4)之间可通过铰链(2)转动构成不同角度。

多功能折叠尺子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种尺子,尤其是涉及一种能测量角度的多功能折叠尺子。

背景技术

[0002] 尺子在日常学习和工作中经常用到,种类有卷尺、直尺和折叠尺等,这些尺子能够测量长度或者能够根据长度画出直线,但是在绘图的过程中经常要测量角度或者画出角度,这就要结合量角器,而随身携带量角器又给绘图者带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有产品的不足,提供一种能测量角度的多功能折叠尺子。

[0004] 本实用新型的多功能折叠尺子,包括主尺单元和副尺单元,所述主尺单元和副尺单元之间通过铰链连接,所述主尺单元上围绕铰链处设有环形的角度刻度,所述副尺单元上设有指针。所述主尺单元和副尺单元之间可通过铰链转动构成不同角度。

[0005] 本实用新型有益效果是:由于主尺单元上围绕铰链处设有环形的角度刻度,副尺单元设有指针刻度,可以测量角度和画出已知角度。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0007] 图中:主尺单元1、铰链2、角度刻度3、副尺单元4、指针5。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0009] 本实用新型的多功能折叠尺子,包括主尺单元1、铰链2、角度刻度3、副尺单元4和指针5。

[0010] 所述主尺单元1和副尺单元4之间通过铰链2连接,所述主尺单元1上围绕铰链2处设有环形的角度刻度3,所述副尺单元4上设有指针5。所述主尺单元1和副尺单元4之间可通过铰链2转动构成不同角度。

[0011] 用本实用新型来测量角度时,先让主尺单元1与所测角度的一边平行,再调整副尺单元4与所测角度另一边平行,就可以测量所要测的角度;当已知角度时,通过旋转主尺单元1和副尺单元4调到已知的角度,再沿主尺单元1和副尺单元4画直线就可以画出已知角度。

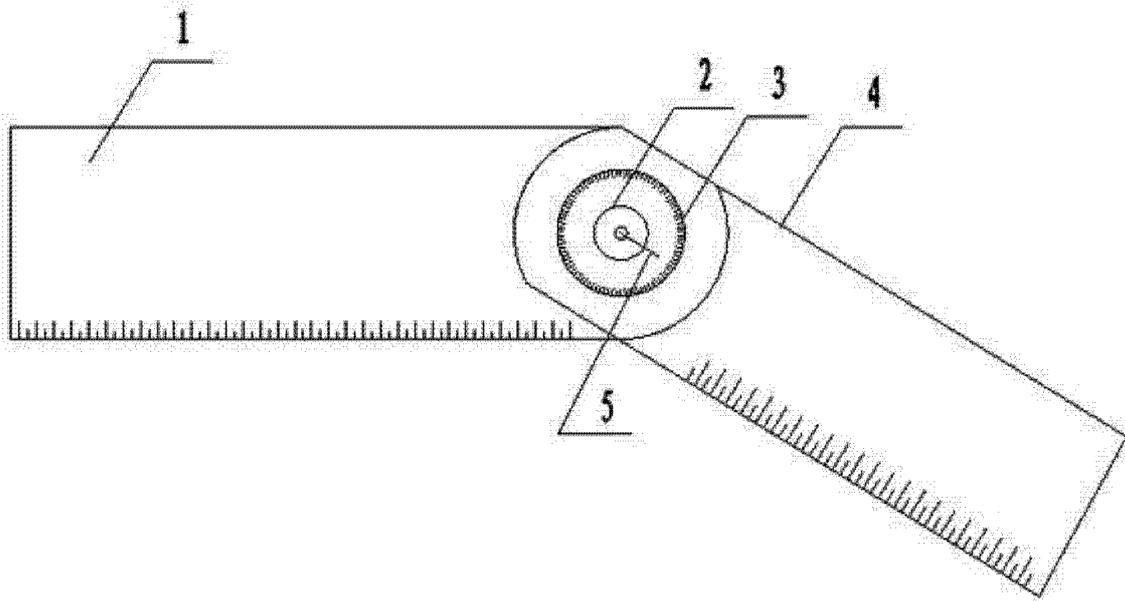


图 1