(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202517946 U
(45)授权公告日 2012.11.07

(21)申请号 201220130938.1

(22)申请日 2012.03.22

(73)专利权人 魏婷
地址 653101 云南省玉溪市红塔区北城镇东前 13 组 1 幢 8 号

(72)发明人 魏婷

(51)Int.Cl.
B43L 13/00(2006.01)

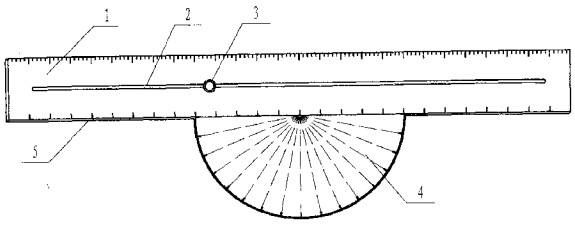
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多功能尺子

(57)摘要

多功能尺子，由上尺和下尺组成，在上尺和下尺的中部各有一条滑槽，螺栓穿过滑槽将上尺和下尺活动连接在一起，上尺和下尺可以通过螺栓滑动或转动，在下尺的中部侧边上设置量角器。采用上述技术方案，滑动上尺和下尺可以沿滑槽伸缩，方便测绘线段，转动上尺和下尺能方便地画角，量角器可以测绘角度，该尺测绘角度较方便，能够测绘较长的线段。



CN 202517946 U

1. 多功能尺子，由上尺 (1) 和下尺 (5) 组成，在上尺 (1) 和下尺 (5) 中部各有一条滑槽 (2)，边缘均标有刻度，其特征在于：螺栓 (3) 穿过滑槽 (2) 将上尺 (1) 和下尺 (5) 活动连接在一起，下尺 (5) 的一条侧边中部设置有量角器 (4)。

多功能尺子

技术领域

[0001] 本实用新型属于学习用具技术领域，涉及一种多功能尺子。

背景技术

[0002] 在众多的学习工具中，尺子方便人们测绘线段，量角器主要用来测绘不同大小的角，尺子和量角器分别为两件分开使用的用具。在日常生活中，很多时候人们需要同时使用尺子和量角器两种学习工具，两种工具分开后使用起来很不方便，另外，普通尺子的长度有限，能画出的线段较短。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术中尺子和量角器功能单一，给使用者造成不使和普通尺子长度较短的问题，本实用新型提供了一种多功能尺子，不仅兼有测绘线段和角的功能，而且能够测绘较长的线段，其技术方案如下：

[0004] 一种多功能尺子，由上尺和下尺组成，在上尺和下尺的中部各有一条滑槽，螺栓穿过滑槽将上尺和下尺活动连接在一起，上尺和下尺可以通过螺栓滑动或转动，在下尺的中部侧边上设置量角器。

[0005] 采用上述技术方案，滑动上尺和下尺可以沿滑槽伸缩，方便测绘线段，转动上尺和下尺能方便地画角，量角器可以测绘角度，该尺测绘角度较方便，能够测绘较长的线段。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型合拢时的结构示意图。

[0007] 图 2 为本实用新型打开时的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 实施例一：如图 1 和图 2 所示，一种多功能尺子，由上尺 1 和下尺 5 组成，在上尺 1 和下尺 5 的中部各有一条滑槽 2，螺栓 3 穿过滑槽 2 将上尺 1 和下尺 5 活动连接在一起，上尺 1 和下尺 5 可以通过螺栓 3 滑动或转动，在下尺 5 的中部侧边上设置量角器 4。

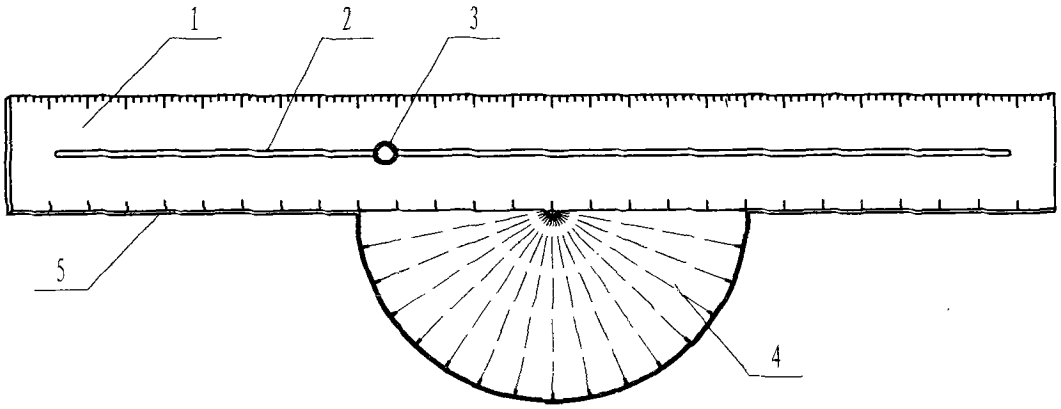


图 1

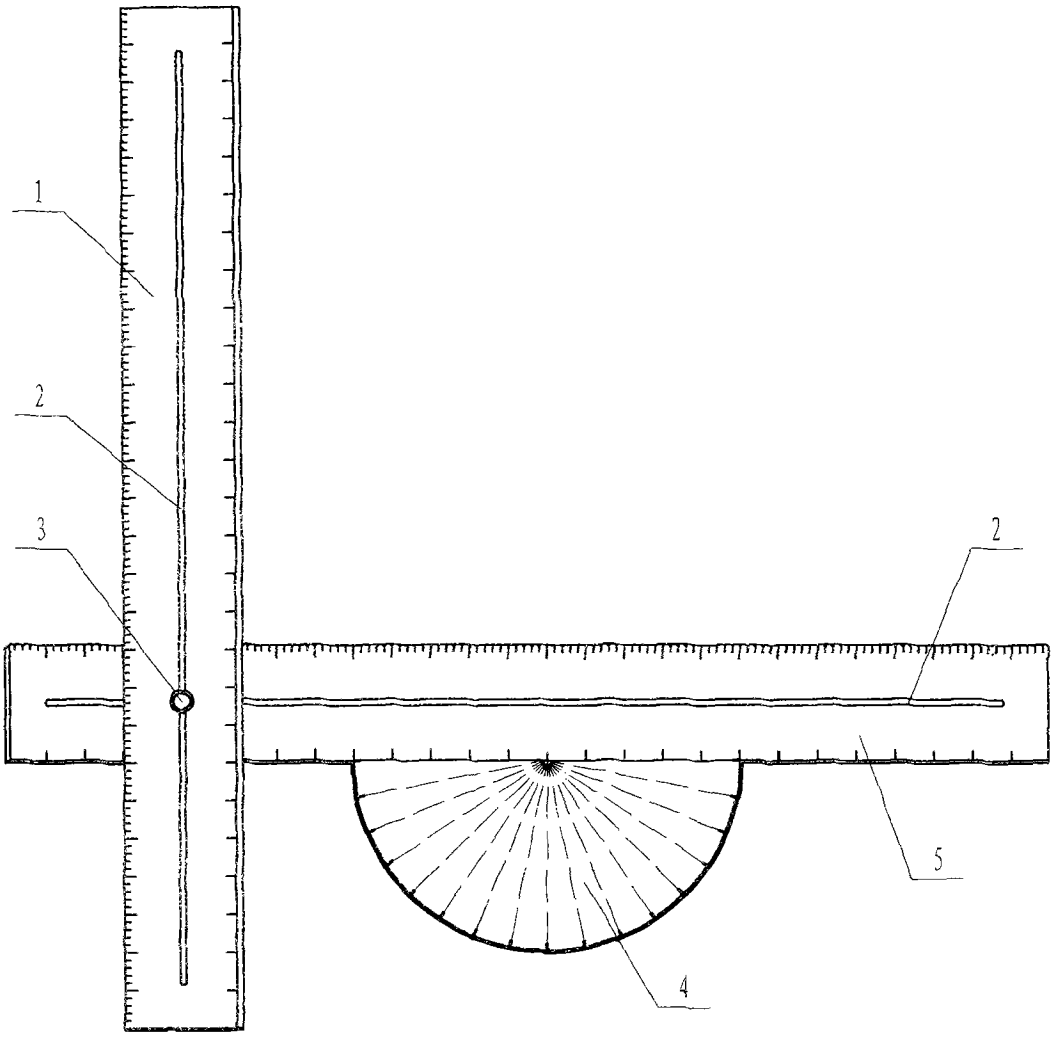


图 2