



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201665093 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 08

(21) 申请号 201020122495. 2

(22) 申请日 2010. 03. 03

(73) 专利权人 邹炎

地址 250200 山东省章丘市明水白云路 40
号山东省章丘市第四中学高二·14 班

(72) 发明人 邹炎

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

B43L 13/00 (2006. 01)

G01B 3/56 (2006. 01)

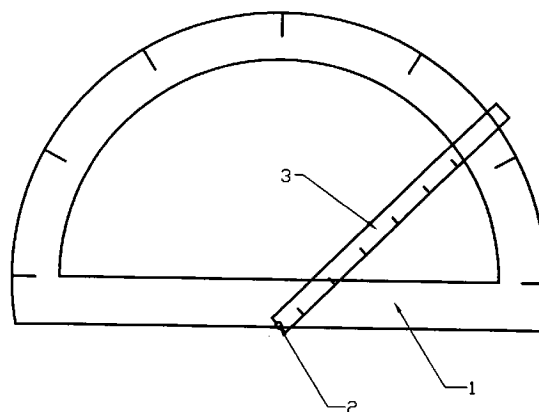
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种量角器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种量角器,属于文具,涉及一种无需借助直尺便能方便快捷画出所需角度的角的量角器。它包括量角器本体,其特征是,所述的量角器本体中部为一缺口,在量角器本体的底边测量基准点处安装有一标尺;所述的标尺为一直尺,标尺一端通过一转轴和量角器本体相连接,另一端为自由端;所述标尺的长度不小于量角器本体的外圆半径。使用时,将量角器本体的测量基准点对准角的顶点处,将标尺移动到所需角度的刻度线处,便可以利用量角器本体上缺口边缘和标尺配合快速方便的画出所需角度的角,无需多种尺子配合,使用非常方便,效率高。



1. 一种量角器,包括量角器本体,其特征是,所述的量角器本体中部为一缺口,在量角器本体的底边测量基准点处安装有一标尺;所述的标尺为一直尺,标尺一端通过一转轴和量角器本体相连接,另一端为自由端;所述标尺的长度不小于量角器本体的外圆半径。
2. 根据权利要求1所述的一种量角器,其特征是,所述的缺口底边为直边。

一种量角器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体地说是一种量角器。

背景技术

[0002] 现在的文具花样不断翻新，但是量角器作为学习几何图形必不可少的专用工具却没有太大改变，传统的量角器画标准度数的角时并不能直接画出来，需先在对应角度上点个点，然后用直尺连线，才能画出标准度数的角来，使用起来比较麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种量角器，该量角器使用方便，无需先连线便可直接画出标准角度的角，使用方便，效率高。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种量角器，包括量角器本体，其特征是，所述的量角器本体中部为一缺口，在量角器本体的底边测量基准点处安装有一标尺；所述的标尺为一直尺，标尺一端通过一转轴和量角器本体相连接，另一端为自由端；所述标尺的长度不小于量角器本体的外圆半径。

[0005] 所述的缺口底边为直边。

[0006] 本实用新型的有益效果是：使用该量角器时无需先连线便可直接画出标准角度的角，无需多种尺子配合，使用非常方便，效率高。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1 量角器本体，2 转轴，3 标尺。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示。一种量角器，包括量角器本体 1，所述的量角器本体 1 中部为一缺口，在量角器本体 1 的底边测量基准点处安装有一标尺 3；所述的标尺 3 为一直尺，标尺 3 一端通过一转轴 2 和量角器本体 1 相连接，另一端为自由端；所述标尺 3 的长度不小于量角器本体 1 的外圆半径。

[0010] 为了便于人们在绘制角度的时候便于画出角的边，所述的缺口底边为直边。

[0011] 使用时，将量角器本体的测量基准点对准角的顶点处，将标尺移动到所需角度的刻度线处，便可以利用量角器本体上缺口边缘和标尺配合快速方便的画出所需角度的角，无需多种尺子配合，使用非常方便，效率高。

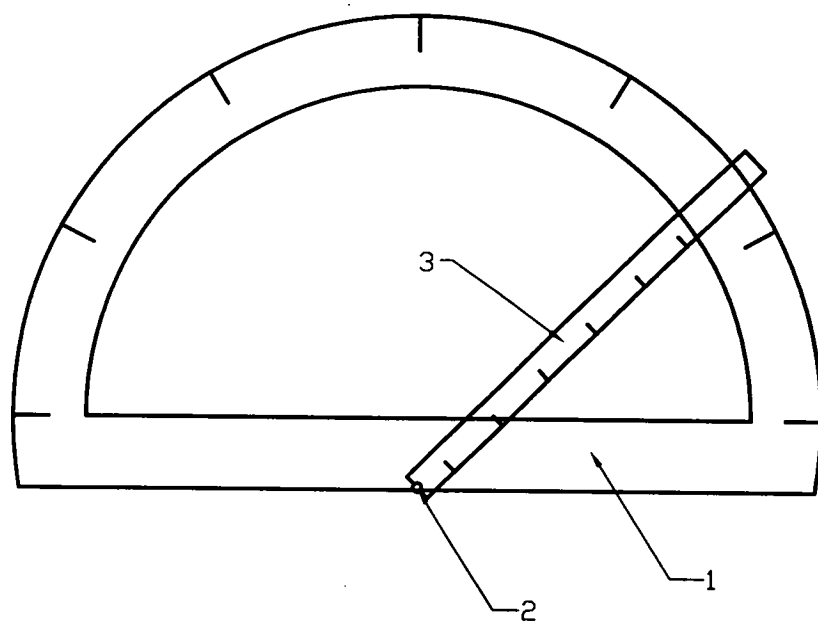


图 1