



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202016335 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 26

(21) 申请号 201120105045. 7

(22) 申请日 2011. 04. 12

(73) 专利权人 冯伟

地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区
鹤伴二路 166 号邹平县第一中学 10 级
19 班

(72) 发明人 冯伟

(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)

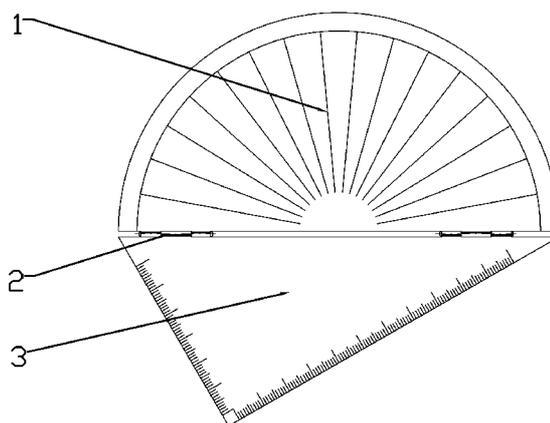
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

折叠量角尺

(57) 摘要

折叠量角尺,属于文具,主要解决三角刻度尺和量角器功能单一的问题。其结构包括量角器、转轴和三角刻度尺,所述的量角器的底边通过转轴与三角刻度尺的斜边活动铰接。该折叠量角尺将三角刻度尺与量角器整合到一起,同时使用折叠结构避免整合后的尺子体积过大不易使用的问题;使用该折叠量角尺既能够实现测量角度的功能,又能够实现绘制直线的功能,使用方便,易于携带。



1. 折叠量角尺,其特征是,包括量角器、转轴和三角刻度尺,所述的量角器的底边通过转轴与三角刻度尺的斜边活动铰接。

折叠量角尺

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具,具体地说是一种三角刻度尺。

背景技术

[0002] 三角刻度尺和量角器都是人们在学习工作中常用的文具之一。但是现有的三角刻度尺与量角器均为独立存在,绘图时需要经常切换使用这两种的文具,使用和携带都不方便,给使用者造成麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种折叠量角尺,主要解决三角刻度尺和量角器功能单一的问题,该折叠量角尺将三角刻度尺与量角器整合到一起,减少放置时的体积,方便使用,易于携带。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:折叠量角尺,其结构包括量角器、转轴和三角刻度尺,所述的量角器的底边通过转轴与三角刻度尺的斜边活动铰接。

[0005] 本实用新型的有益效果是:该折叠量角尺将三角刻度尺与量角器整合到一起,同时使用折叠结构避免整合后的尺子体积过大不易使用的问题;使用该折叠量角尺既能够实现测量角度的功能,又能够实现绘制直线的功能,使用方便,易于携带。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0007] 图中:1 量角器,2 转轴,3 三角刻度尺。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。折叠量角尺,其结构包括量角器1、转轴2和三角刻度尺3,所述的量角器1的底边通过转轴2与三角刻度尺3的斜边活动铰接。使用时,将量角器1与三角刻度尺3摊铺在桌面上即可使用;存放时,将三角刻度尺3沿着转轴2转动,缩小尺子的体积,便于存放;该折叠量角尺将三角刻度尺3与量角器1整合到一起,同时使用折叠结构避免整合后的尺子体积过大不易使用的问题;使用该折叠量角尺既能够实现测量角度的功能,又能够实现绘制直线的功能,使用、携带方便。

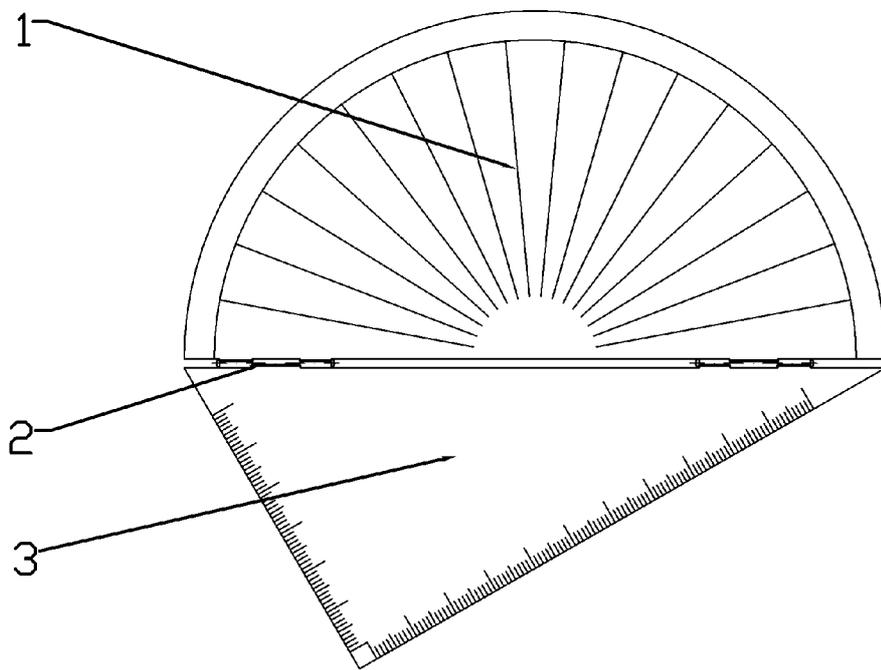


图 1