



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202079998 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 21

(21) 申请号 201120177038. 8

(22) 申请日 2011. 05. 30

(73) 专利权人 韩宝

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇
843 号济南市历城第二中学科技创新
办公室

(72) 发明人 韩宝

(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 7/10 (2006. 01)

B43L 13/00 (2006. 01)

G01B 3/02 (2006. 01)

G01B 3/56 (2006. 01)

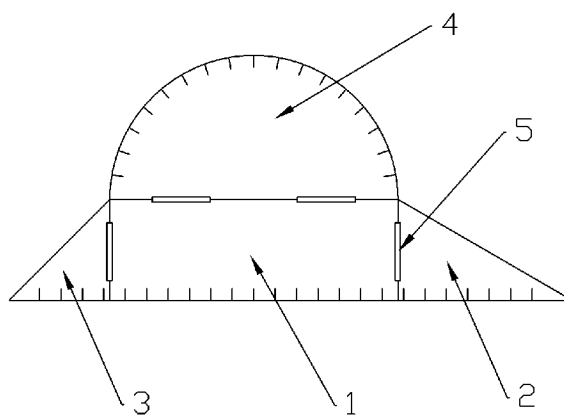
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

便携式多功能尺子

(57) 摘要

便携式多功能尺子,属于文具,它包括尺子本体,所述的尺子本体包括直尺、直角三角板、等腰三角板和量角器,所述的直角三角板和等腰三角板分别通过转轴连接在直尺的两端,量角器通过转轴连接在直尺的一侧;直尺、直角三角板、等腰三角板和量角器的边缘处分别设有刻度。本实用新型展开后可同时实现多种常用尺子的功能,人们可根据需要选择;从转轴处折叠后占用空间小,方便存放和携带,结构简单,实用性强。



1. 便携式多功能尺子,包括尺子本体,其特征是,所述的尺子本体包括直尺、直角三角板、等腰三角板和量角器,所述的直角三角板和等腰三角板分别通过转轴连接在直尺的两端,量角器通过转轴连接在直尺的一侧;直尺、直角三角板、等腰三角板和量角器的边缘处分别设有刻度。

便携式多功能尺子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体地说是一种便携式多功能尺子。

背景技术

[0002] 学生在学习或者理工类相关专业的的工作人员在工作时会用到各种各样的尺子进行测量，其中，直尺、直角三角板、等腰三角板和量角器是最常用的几种工具，传统的直尺、直角三角板、等腰三角板和量角器为独立设置，携带和存放时容易发生丢失或遗漏，给人们带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便携式多功能尺子，该尺子集多种功能于一体，可以折叠，携带和存放方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：便携式多功能尺子，包括尺子本体，其特征是，所述的尺子本体包括直尺、直角三角板、等腰三角板和量角器，所述的直角三角板和等腰三角板分别通过转轴连接在直尺的两端，量角器通过转轴连接在直尺的一侧；直尺、直角三角板、等腰三角板和量角器的边缘处分别设有刻度。

[0005] 本实用新型的有益效果是：展开后可同时实现多种常用尺子的功能，人们可根据需要选择；从转轴处折叠后占用空间小，方便存放和携带，结构简单，实用性强。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 直尺，2 直角三角板，3 等腰三角板，4 量角器，5 转轴。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。便携式多功能尺子，包括尺子本体，所述的尺子本体包括直尺 1、直角三角板 2、等腰三角板 3 和量角器 4，所述的直角三角板 2 和等腰三角板 3 分别通过转轴 5 连接在直尺 1 的两端，量角器 4 通过转轴 5 连接在直尺 1 的一侧；直尺 1、直角三角板 2、等腰三角板 3 和量角器 4 的边缘处分别设有刻度。

[0009] 使用时，将尺子本体从转轴 5 处展开，可同时实现多种常用尺子的功能，人们可根据需要选择；从转轴 5 处折叠后占用空间小，方便存放和携带，结构简单，实用性强。

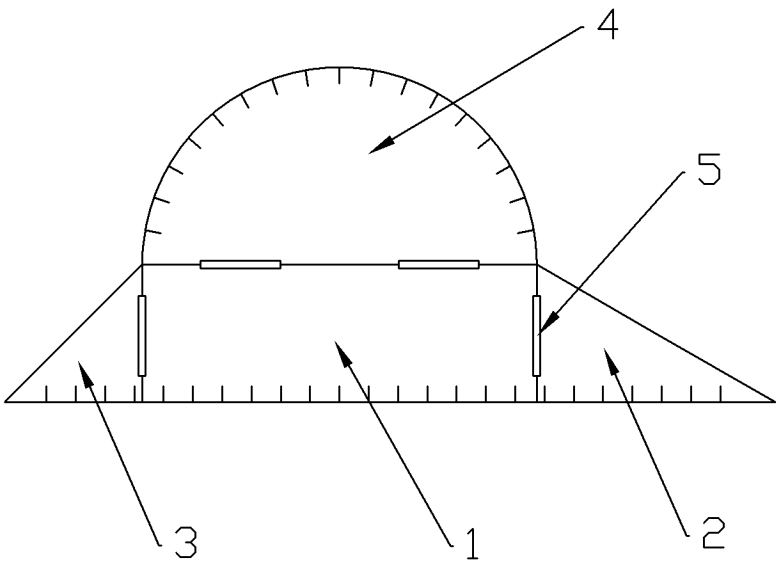


图 1