

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720028743.5

[51] Int. Cl.

B43L 13/00 (2006.01)

B43L 7/10 (2006.01)

G01B 3/04 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008 年 9 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201109310Y

[22] 申请日 2007.10.18

[21] 申请号 200720028743.5

[73] 专利权人 孙 蕾

地址 250300 山东省济南市长清区龙泉街济
南长清实验中学李超转

[72] 发明人 孙 蕾 李 超

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限

公司

代理人 马祥明

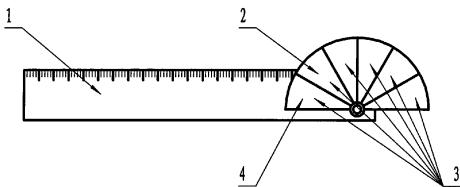
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种组合尺

[57] 摘要

本实用新型公开了一种测量工具，特别是组合量角器、直尺为特点的测量工具。该组合尺，包括直尺，其特征是：直尺的一端固定有量角器，量角器由四至六块可以旋转的扇形组成，量角器距离直尺最近的扇形，与直尺固定。由于本实用新型提供的组合尺，可以根据需要展开或折叠量角器，能达到让中小学生方便使用直尺、量角器的目的。



1. 一种组合尺，包括直尺，其特征是：直尺的一端固定有量角器，量角器由四至六块可以旋转的扇形组成，量角器距离直尺最近的扇形，与直尺固定。

一种组合尺

技术领域

本实用新型属于一种测量工具，特别是组合量角器、直尺为特点的测量工具。

背景技术

直尺、角度尺是中小学生常用的测量工具，分别携带直尺、量角器容易造成空间的浪费和使用不便，简单的将两者组合在一起，容易造成携带不便，不能达到让中小学生方便使用直尺、量角器的目的。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种组合尺，改组合尺将量角器、直尺组合为一体方便携带和使用。

本实用新型的技术方案为，一种组合尺，包括直尺，其特征是：直尺的一端固定有量角器，量角器由四至六块可以旋转的扇形组成，量角器距离直尺最近的扇形，与直尺固定。

使用直尺时，可将量角器，旋转折叠到第一块的位置，可缩小组合尺的体积，方便直尺测量，使用量角器时，可将量角器依次展开使用。

本实用新型的有益效果是：由于本实用新型提供的组合尺，可以根据需要展开或折叠量角器，能达到让中小学生方便使用直尺、量角器的目的。

附图说明

附图 1 为本实用新型的结构示意图，

图 2 为量角器折叠后的结构示意图，

图中，1.直尺，2.量角器，3.扇形，4.量角器中距离直尺最近的扇形。

具体实施方式

本实用新型的具体实施方式是，如图所示：

实施例 1，组合尺，包括直尺 1，其结构为：直尺 1 的一端固定有量角器 2，量角器 2 由四至六块可以旋转的扇形 3 组成，量角器距离直尺最近的扇形 4，与直尺 1 固定，其余各块可旋转一定角度展为半圆形，也可旋转折叠为一块。

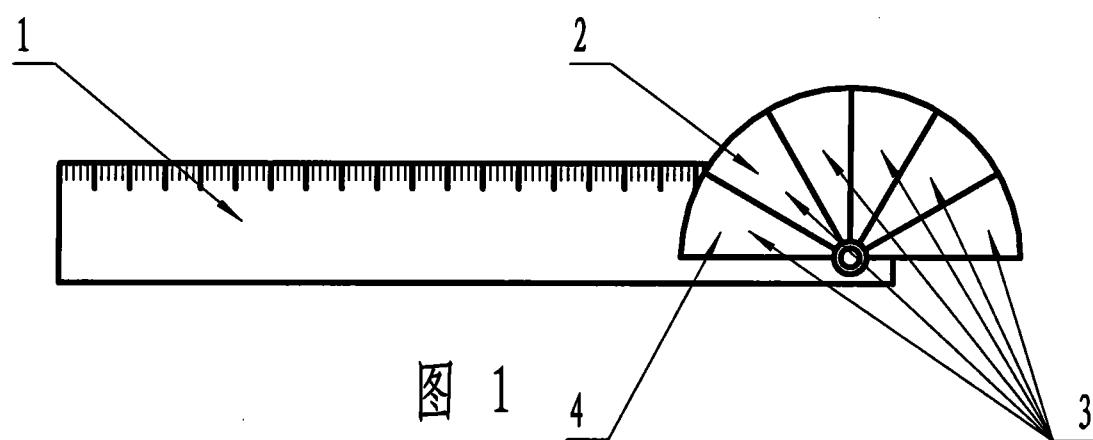


图 1

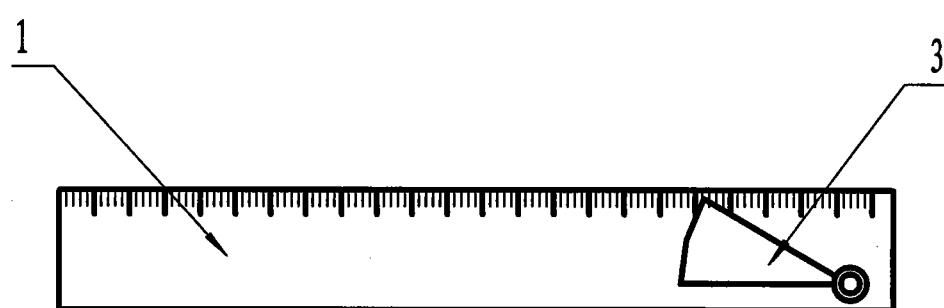


图 2