(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 204472260 U
(45)授权公告日 2015.07.15

(21)申请号 201420871506.5

(22)申请日 2014.12.27

(73)专利权人 张馨雅
地址 300480 天津市汉沽区文化街9号

(72)发明人 张馨雅

(51)Int.Cl.
B43K 29/08(2006.01)

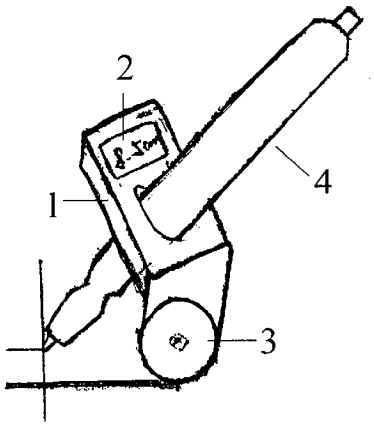
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种测距笔

(57)摘要

一种测距笔。其包括：测距器、显示器、测距轮和划线笔；其中：测距器为矩形盒体，其中部设有一圆孔，划线笔从孔中穿过；在测距器的上部设有显示器，底部设有测距轮；显示器用于显示测量距离的结果；测距轮为一圆形滚轮，当使用划线笔在纸面上画线时，测距轮沿纸面同步滚动，测距器通过记录测距轮旋转角度来测量划线笔所画线的长度。所述的测距器为利用测距轮测量距离的端子测距器。本实用新型提供的测距笔具有结构设计合理、使用方便且实用等优点。



CN 204472260 U

1. 一种测距笔，其特征在于：所述的测距笔包括：测距器 (1)、显示器 (2)、测距轮 (3) 和划线笔 (4)；其中：测距器 (1) 为矩形盒体，其中部设有一圆孔，划线笔 (4) 从孔中穿过；在测距器 (1) 的上部设有显示器 (2)，底部设有测距轮 (3)；显示器 (2) 用于显示测量距离的结果；测距轮 (3) 为一圆形滚轮，当使用划线笔 (4) 在纸面上画线时，测距轮 (3) 沿纸面同步滚动，测距器 (1) 通过记录测距轮 (3) 旋转角度来测量划线笔 (4) 所画线的长度。

2. 根据权利要求 1 所述的测距笔，其特征在于：所述的测距器 (1) 为利用测距轮 (3) 测量距离的端子测距器。

一种测距笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种做图工具，特别是涉及一种测距笔。

背景技术

[0002] 人们在做图划线的时候，有的时候需要量出所画线的长度，如果用尺来量，不方便也不准确。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型的目的在于提供一种测距笔。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型提供的测距笔包括：测距器、显示器、测距轮和划线笔；其中：测距器为矩形盒体，其中部设有一圆孔，划线笔从孔中穿过；在测距器的上部设有显示器，底部设有测距轮；显示器用于显示测量距离的结果；测距轮为一圆形滚轮，当使用划线笔在纸面上画线时，测距轮沿纸面同步滚动，测距器通过记录测距轮旋转角度来测量划线笔所画线的长度。

[0005] 所述的测距器为利用测距轮测量距离的端子测距器。

[0006] 本实用新型提供的测距笔具有结构设计合理、使用方便且实用等优点。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型提供的测距笔组成示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型提供的测距笔进行详细说明。

[0009] 如图 1 所示，本实用新型提供的测距笔包括：测距器 1、显示器 2、测距轮 3 和划线笔 4；其中：测距器 1 为矩形盒体，其中部设有一圆孔，划线笔 4 从孔中穿过；在测距器 1 的上部设有显示器 2，底部设有测距轮 3；显示器 2 用于显示测量距离的结果；测距轮 3 为一圆形滚轮，当使用划线笔 4 在纸面上画线时，测距轮 3 沿纸面同步滚动，测距器 1 通过记录测距轮 3 旋转角度来测量划线笔 4 所画线的长度。

[0010] 所述的测距器 1 为利用测距轮 3 测量距离的端子测距器。

[0011] 本实用新型提供的测距笔在使用时，可以在划线的同时测量出所画线的长度，既准确又方便。

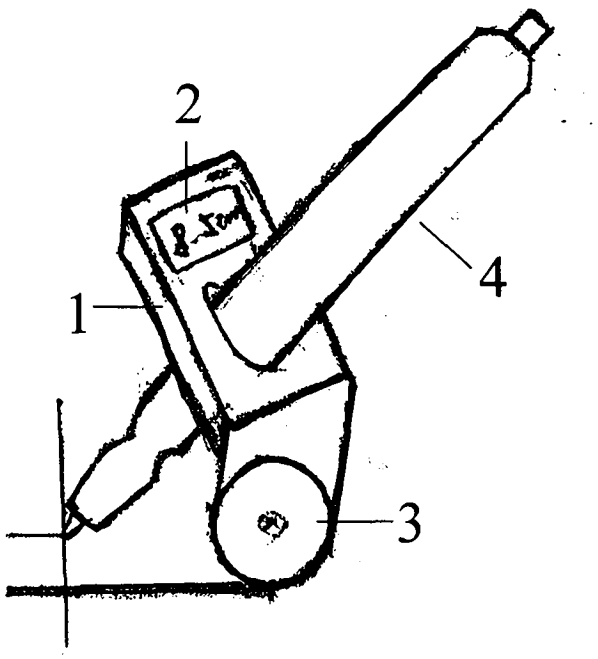


图 1