

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202174856 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 28

(21) 申请号 201120290729. 9

(22) 申请日 2011. 08. 11

(73) 专利权人 李丙玉

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 李丙玉

(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.

B43K 29/08 (2006. 01)

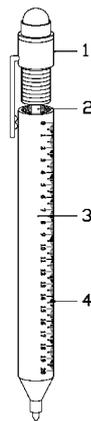
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能笔

(57) 摘要

一种多功能笔,属于一种文具,主要解决传统笔功能单一以及直尺容易折断和损坏的问题。其结构包括笔本体,所述的笔本体由笔帽、笔芯、笔壳构成,所述的笔芯安装在笔壳内,在笔壳外部设有用于测量长度的刻度线。该笔集书写和测量的功能于一体,可有效减少和避免因文具损坏、丢失所导致的工作、学习效率低以及质量差的问题,能够节约成本,避免尺子折断、丢失造成的浪费。



1. 一种多功能笔,包括笔本体,所述的笔本体由笔帽、笔芯、笔壳构成,所述的笔芯安装在笔壳内,其特征是,在笔壳外部设有用于测量长度的刻度线。

一种多功能笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体地说是一种多功能笔。

背景技术

[0002] 随着学生学习任务的不断加重，各类文具的使用和携带成为众多学生们最为关注的问题，各类功能单一的笔和尺子经常由于粗心或其它原因造成丢失、遗忘，另外由于尺子多为薄片状，存放和携带时很容易折断，出现损坏现象，影响正常的学习和使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能笔，该笔同时具有书写和测量的特点，且方便存放和携带以及不易损坏。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种多功能笔，其结构包括笔本体，所述的笔本体由笔帽、笔芯、笔壳构成，所述的笔芯安装在笔壳内，在笔壳外部设有用于测量长度的刻度线。

[0005] 本实用新型的有益效果是：集书写和测量的功能于一体，可有效减少和避免因文具损坏、丢失所导致的工作、学习效率低以及质量差的问题，能够节约成本，避免尺子折断、丢失造成的浪费。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 笔帽，2 笔芯，3 笔壳，4 刻度线。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种多功能笔，其结构包括笔本体，所述的笔本体由笔帽 1、笔芯 2、笔壳 3 构成，所述的笔芯 2 安装在笔壳 3 内，在笔壳 3 外部设有用于测量长度的刻度 4 线。该笔集书写和测量的功能于一体，可有效减少和避免因文具损坏、丢失所导致的工作、学习效率低以及质量差的问题，能够节约成本，避免尺子折断、丢失造成的浪费。

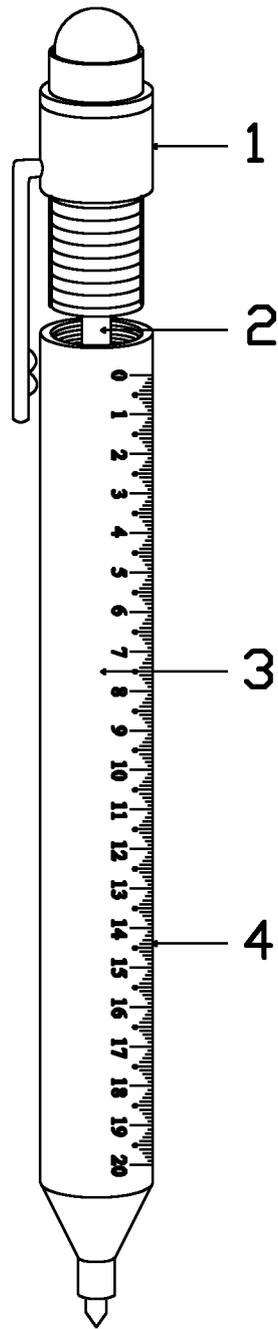


图 1