



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203077970 U

(45) 授权公告日 2013.07.24

(21) 申请号 201320049965.0

(22) 申请日 2013.01.29

(73) 专利权人 熊逸名

地址 518000 广东省深圳市福田区兰海路
12号金茂礼都B栋19A房

(72) 发明人 熊逸名

(74) 专利代理机构 深圳市合道英联专利事务所
(普通合伙) 44309

代理人 朱思全

(51) Int. Cl.

B43K 27/02(2006.01)

B43K 29/00(2006.01)

B43K 23/008(2006.01)

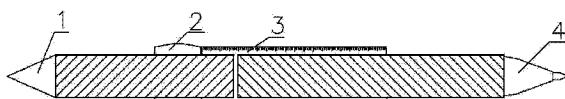
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多用笔

(57) 摘要

本实用新型提供了一种多用笔，包括铅笔、圆筒形橡皮、圆筒形尺子、签字笔，所述铅笔的一端插入于所述圆筒形尺子一端内，所述铅笔的另一端套有圆筒形橡皮，所述签字笔的尾端插入于所述圆筒形尺子另一端内，所述圆筒形尺子材质为透明塑料，本实用新型的有益效果在于：环保，可以充分的利用废弃的铅笔头，合理、巧妙的将常用的文具结合在一起，方便实用、体型小巧、便于携带。



1. 一种多用笔，其特征在于：包括铅笔、圆筒形橡皮、圆筒形尺子、签字笔，所述铅笔的一端插入于所述圆筒形尺子一端内，所述铅笔的另一端套有圆筒形橡皮，所述签字笔的尾端插入于所述圆筒形尺子另一端内。

2. 根据权利要求 1 所述的多用笔，其特征在于：所述圆筒形尺子材质为透明塑料。

一种多用笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔，尤其涉及一种多用笔。

背景技术

[0002] 笔是人们学习和工作必要的工具，目前市面上的笔功能单一，不方便携带，学生是笔的主要使用群体，上课时，除了带课本外，还必须带上铅笔、中性笔、橡皮、尺子等多种文具，携带起来比较不便，偶尔大意，忘记携带其中的某些东西，需要用到时，就非常麻烦，特别是在某些重要的课程或考试，又不方便向别人借，这样会给学生带来不好的情绪和很大的心理压力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于解决市面上的笔功能单一，不方便携带的不足而提供一种新型多用笔。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：一种多用笔，包括铅笔、圆筒形橡皮、圆筒形尺子、签字笔，所述铅笔的一端插入于所述圆筒形尺子一端内，所述铅笔的另一端套有圆筒形橡皮，所述签字笔的尾端插入于所述圆筒形尺子另一端内。

[0005] 进一步地，所述圆筒形尺子材质为透明塑料。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：环保，可以充分的利用废弃的铅笔头，合理、巧妙的将常用的文具结合在一起，方便实用、体型小巧、便于携带。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型多用笔结构示意图；

[0008] 附图标记：1、铅笔；2、圆筒形橡皮；3、圆筒形尺子；4、签字笔。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图及具体实施方式对本实用新型做进一步描述：

[0010] 实施例 1

[0011] 签字笔可以用钢笔代替

[0012] 如图 1 所示，一种多用笔，包括铅笔 1、圆筒形橡皮 2、圆筒形尺子 3、签字笔 4，所述铅笔 1 的一端插入于所述圆筒形尺子 3 一端内，所述铅笔 1 的另一端套有圆筒形橡皮 2，所述签字笔 4 的尾端插入于所述圆筒形尺子 3 另一端内。

[0013] 进一步地，所述圆筒形尺子 3 材质为透明塑料。

[0014] 根据上述说明书的揭示和教导，本实用新型所属领域的技术人员还可以对上述实施方式进行适当的变更和修改。因此，本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式，对本实用新型的一些修改和变更也应当落入本实用新型的权利要求的保护范围内。此外，尽管本说明书中使用了一些特定的术语，但这些术语只是为了方便说明，并不对本实

用新型构成任何限制。

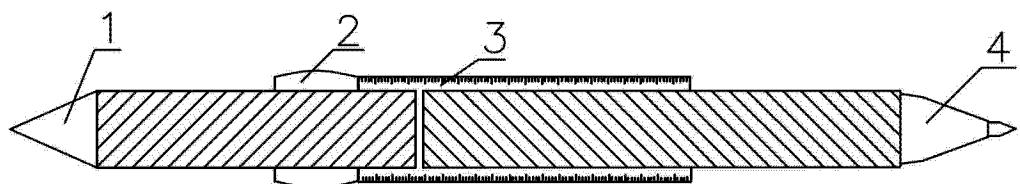


图 1