(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 201872445 U
(45)授权公告日 2011.06.22

(21)申请号 201020651713.1

(22)申请日 2010.12.10

(73)专利权人 嘉兴新兆光贸易有限公司
地址 314000 浙江省嘉兴市南潮区凌公塘路3339号（嘉兴科技城）综合楼A座218号

(72)发明人 中岸光羲

(51)Int.Cl.
B43K 19/00(2006.01)
B43K 23/008(2006.01)
B43K 23/10(2006.01)

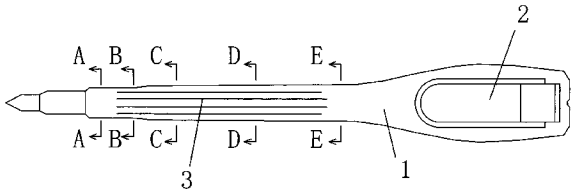
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种便于握持的铅笔

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于握持的铅笔，其结构包括铅笔本体以及铅笔本体上端设置的笔帽扣，所述铅笔本体的握持部位纵向开设有凹凸结构。所述铅笔本体的握持部位的横截面呈旋转了90度的王字型结构。持手部位的凹凸形设计，不光滑，容易握住，还能节省很大的一部分原材料，从而降低成本。



CN 201872445 U

1. 一种便于握持的铅笔，其结构包括铅笔本体以及铅笔本体上端设置的笔帽扣，其特征在于：所述铅笔本体的握持部位纵向开设有凹凸结构。

2. 根据权利要求 1 所述的一种便于握持的铅笔，其特征在于：所述铅笔本体的握持部位的横截面呈旋转了 90 度的王字型结构。

一种便于握持的铅笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及铅笔，具体地说是一种便于握持的铅笔。

背景技术

[0002] 现有技术中，铅笔笔杆部位基本为圆形结构，在使用过程中不易握持；而且在生产过程中，在材料的使用上造成了浪费，增加了成本。

实用新型内容

[0003] （一）要解决的技术问题

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术存在的缺陷，提供一种便于握持的铅笔，解决了现有技术存在的不易握持、浪费材料增加成本的问题。

[0005] （二）技术方案

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种便于握持的铅笔，其结构包括铅笔本体以及铅笔本体上端设置的笔帽扣，所述铅笔本体的握持部位纵向开设有凹凸结构。

[0007] 所述铅笔本体的握持部位的横截面呈旋转了 90 度的王字型结构。

[0008] （三）有益效果

[0009] 本实用新型的一种便于握持的铅笔和现有技术相比，具有以下有益效果：

[0010] 本实用新型的一种便于握持的铅笔持手部位的凹凸形设计，不光滑，容易握住，还能节省很大的一部分原材料，从而降低成本。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的一种便于握持的铅笔的主视结构示意图；

[0012] 图 2 为本实用新型的一种便于握持的铅笔的 A-A 结构剖视示意图；

[0013] 图 3 为本实用新型的一种便于握持的铅笔的 B-B 结构剖视示意图；

[0014] 图 4 为本实用新型的一种便于握持的铅笔的 C-C 结构剖视示意图；

[0015] 图 5 为本实用新型的一种便于握持的铅笔的 D-D 结构剖视示意图；

[0016] 图 6 为本实用新型的一种便于握持的铅笔的 E-E 结构剖视示意图。

[0017] 图中：1、铅笔本体；2、笔帽扣；3、握持部位；4、凹凸结构。

具体实施方式

[0018] 接下来参照说明书附图对本实用新型的一种便于握持的铅笔作以下详细地说明。

[0019] 本实用新型的一种便于握持的铅笔，其结构包括铅笔本体 1 以及铅笔本体上端设置的笔帽扣 2，所述铅笔本体的握持部位 3 纵向开设有凹凸结构 4。

[0020] 所述铅笔本体的握持部位的横截面呈旋转了 90 度的王字型结构。持手部位的凹凸形设计，不光滑，容易握住，还能节省很大的一部分原材料，从而降低成本。

[0021] 以上所述实施例，只是本实用新型较优选的具体的实施方式的一种，本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

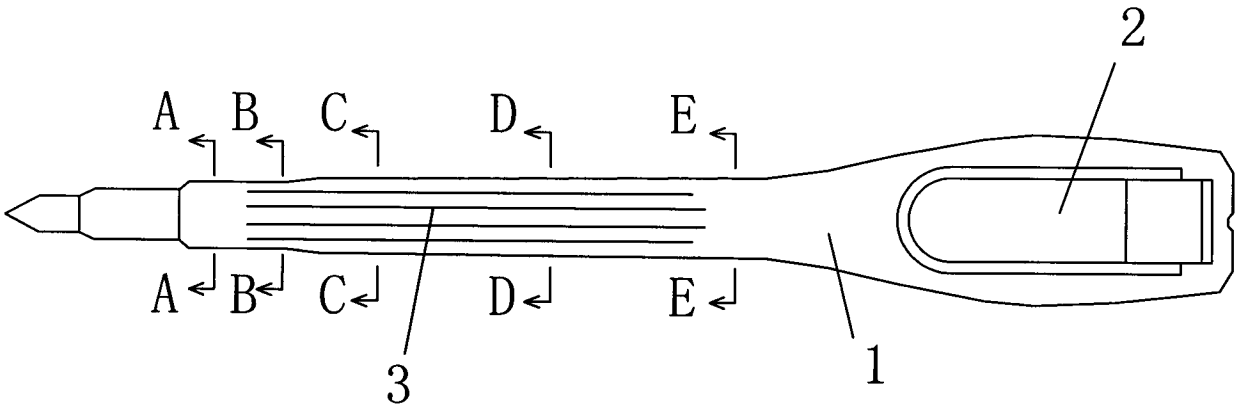


图 1

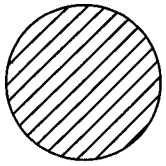


图 2

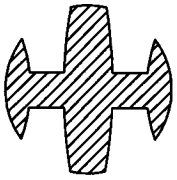


图 3

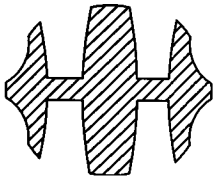


图 4

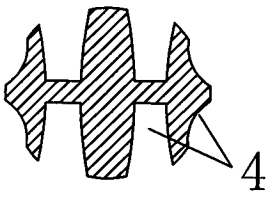


图 5

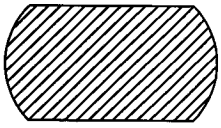


图 6