



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202742875 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 20

(21) 申请号 201220440915. 0

(22) 申请日 2012. 09. 01

(73) 专利权人 浙江理工大学

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区 2
号大街

(72) 发明人 夏芒 李杰

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 魏美贞

(51) Int. Cl.

B43K 27/00 (2006. 01)

B43K 25/02 (2006. 01)

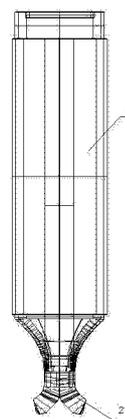
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种双色笔

(57) 摘要

本实用新型涉及一种双色笔,用于记号笔标记,属笔类产品技术领域。本实用新型由笔壳、笔芯和笔帽组成,其特征在于:所述的笔壳设置有双色笔芯,笔帽与双色笔芯匹配吻合,笔帽上设有夹子。本实用新型与背景技术相比具有的效果是:结构设计合理,在普通的记号笔上,加上了一个不同颜色的笔芯,提高了人们实用记号笔的效率,又减少了对笔壳材料的浪费。



1. 一种双色笔,由笔壳、笔芯和笔帽 组成,其特征在于:所述的笔壳设置有双色笔芯,笔帽与双色笔芯匹配吻合,笔帽上设有夹子。

一种双色笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种双色笔,用于记号笔标记,属笔类产品技术领域。

背景技术

[0002] 目前市场上普通的记号笔,只有一个颜色的笔芯,当用记号笔时常常需要用不同颜色的记号笔标记,造成了对笔壳材料的浪费,又十分不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中所存在的上述不足,而提供一种双色笔,目的在于提高了人们实用记号笔的效率,又减少了对笔壳材料的浪费。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是:该双色笔,由笔壳、笔芯和笔帽组成,其特征在于:所述的笔壳设置有双色笔芯,笔帽与双色笔芯匹配吻合,笔帽上设有夹子。

[0005] 本实用新型与背景技术相比具有的效果是:结构设计合理,在普通的记号笔上,加上一个不同颜色的笔芯,提高了人们实用记号笔的效率,又减少了对笔壳材料的浪费。

附图说明

[0006] 图1 本实用新型的主视图。

[0007] 图2 本实用新型的笔盖主视图。

[0008] 图3 本实用新型的笔盖立体示意图。

[0009] 图4 本实用新型套上笔盖后示意图。

[0010] 图中:1 笔壳,2 笔芯,3 笔帽,4 夹子。

具体实施方式

[0011] 本实用新型的具体实施方式如下:

[0012] 实施例,参考图1~图4,本实用新型由笔壳1、笔芯2和笔帽3组成,笔壳1设置有双色笔芯2,笔帽3与双色笔芯2匹配吻合,笔帽3上设有夹子4。

[0013] 下面描述本实用新型提供的一种双色笔的工作过程。

[0014] 本实用新型是基于普通的记号笔上,加上一个不同颜色的笔芯,而用普通的记号笔时常常需要用不同颜色的记号笔标记,该双色记号笔提高了人们实用记号笔的效率,又减少了对笔壳材料的浪费,当需要使用时,打开笔帽3,选用所需颜色的笔芯2,用完后再盖上笔帽3,笔帽3上设有夹子4,可夹在衣服口袋上。

[0015] 根据以上公开的内容,本领域的技术人员可以实施。

[0016] 上述具体实施方式用来解释说明本实用新型,而不是对本实用新型进行限制,在本实用新型的精神和权利要求的保护范围内,对本实用新型作出的任何修改和改变,都落入本实用新型的保护范围。

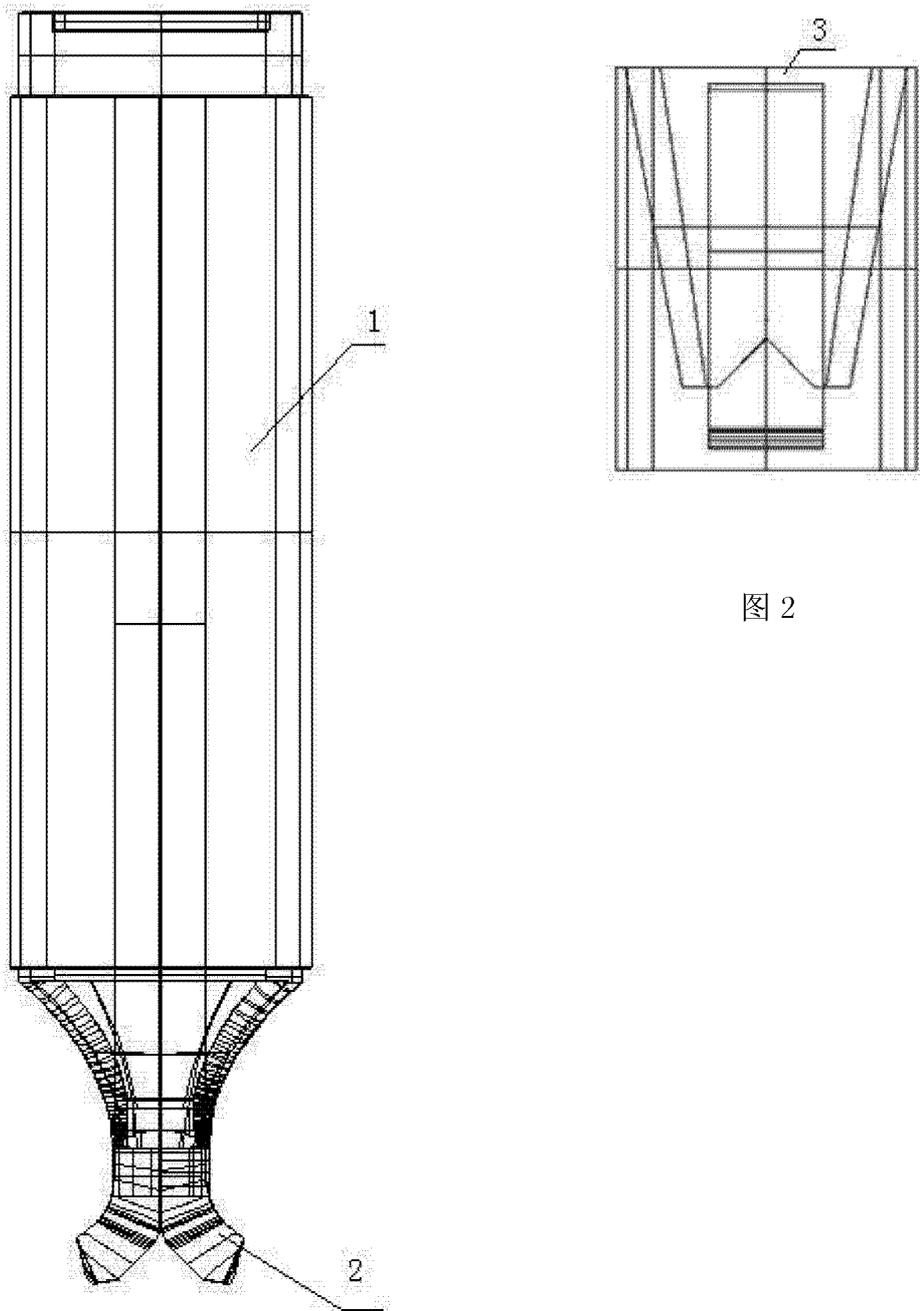


图 2

图 1

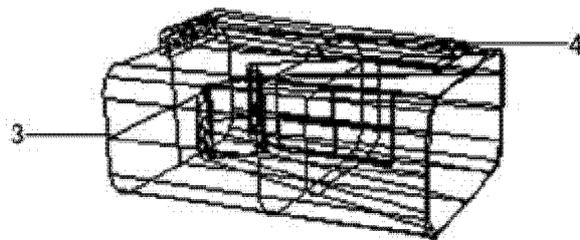


图 3

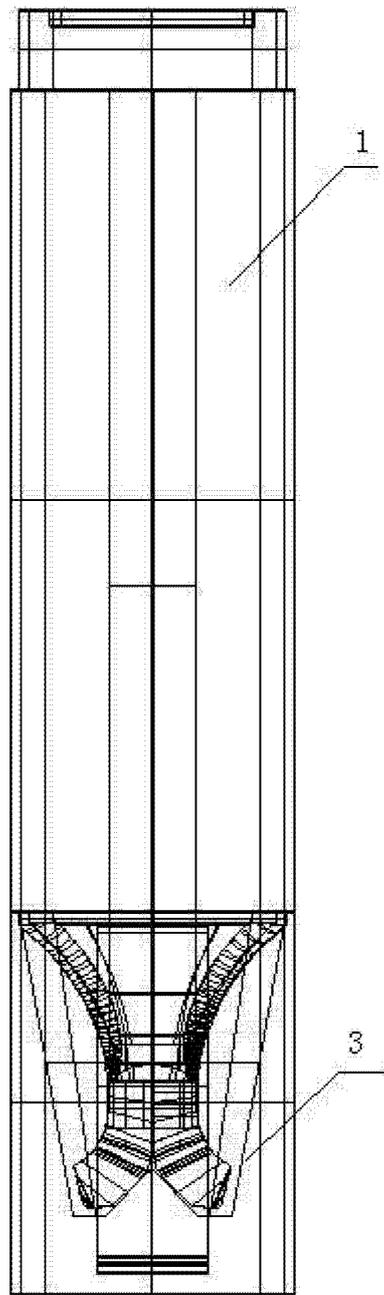


图 4