



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95203949.4

[51]Int.Cl⁶

B44B 7/00

[45]授权公告日 1995年12月20日

[22]申请日 95.3.6 [24]颁证日 95.10.29
 [73]专利权人 陈红中
 地址 652100云南省宜良县第一中学
 共同专利权人 何成林
 [72]设计人 陈红中 何成林

[21]申请号 95203949.4

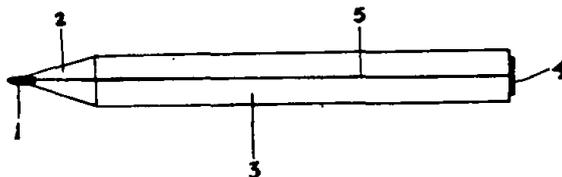
B41M 5/24

说明书页数: 附图页数:

[54]实用新型名称 仿金硬笔

[57]摘要

一种仿金硬笔, 包括笔尖 1, 笔头 2, 笔杆 3, 电源插口 4, 以及导线 5。笔尖 1 固定在笔头 2 内, 笔头 2 与笔杆 3 紧密连接, 导线 5 连接于笔尖 1 和电源插口 4 之间。该笔结构简便, 可书写仿金字, 且字迹精美持久。



(BJ)第 1452 号

权 利 要 求 书

1. 一种仿金硬笔, 包括笔尖1, 笔头2和笔杆3, 其特征是笔杆3的一端有电源插口4, 笔尖1与电源插口4之间有导线5连接。

说 明 书

仿金硬笔

本实用新型属于一般文化办公用品，尤为是指用于书写烫金字体以及仿金书法的仿金硬笔。

目前要在纸张、塑料等基体材料上制作金光闪闪的金字，通常需用专门烫金机器设备，须做金属字模，这样势必存在规格有限，成本过高，操作不方便等缺陷。

本实用新型的目的是公开一种新型简便、安全可靠的仿金硬笔，确保所写字体达到专用机器烫金的效果，并能克服使用专用烫金所存在的缺陷。

下面结合附图详细给出本实用新型的结构。

附图为本实用新型的结构主视图。

请参见附图，本实用新型的结构是：包括笔尖1，笔头2，笔杆3，电源插口4，以及导线5组成。笔尖1紧紧固定在笔头2中，笔头2与笔杆3之间可通过插入或旋入等方式紧密连接，导线5连接于笔尖1和电源插口4之间，电源插头外接4V-5V电压的电源，笔尖1可采用任何发热金属材料制成，但表面应光滑，以便书写时流利并不会划破纸张，笔头2与笔杆3可采用各种塑料等加工而成。

使用时，接通4-5V电源如可采用市售的可调交直流转换器的插头，插入笔的电源插口4内，接通电源，选择4-5V输出电压，使笔尖1发热，并使其达到理想温度，然后将市售金箔置于书写基体上，便可象圆珠笔一样写出所写内容，书写基体上便会留下金色字迹，精美持久。但须注意，笔尖1的温度不能过高，过高易洞穿箔面，过低则字迹不清晰。

本实用新型结构简单，使用方便，克服了长期以来烫金字时须用专用设备的缺陷，变固定模式为灵活的书写形式，且所写字体因人而异，可以使书法与工艺巧妙结合，形成了新的书法艺术形式，并且如果采用其它色彩箔纸，便可书写其它多种不同色彩字体，所写字迹精美持久。

说明书附图

