



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201483960 U

(45) 授权公告日 2010.05.26

(21) 申请号 200920150068.2

(22) 申请日 2009.04.27

(73) 专利权人 林弘宇

地址 310000 浙江省杭州市天成路 95 号万
和苑 19-2-302 室

(72) 发明人 林弘宇

(51) Int. Cl.

B43K 29/00 (2006.01)

G06F 3/033 (2006.01)

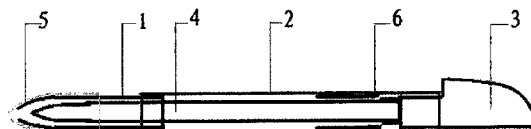
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

内藏伸缩式书写硬笔的手机手写笔

(57) 摘要

本实用新型属于手机手写笔,尤其涉及一种具有硬笔书写功能的手机手写笔,包括手写笔头、笔杆、笔尾、笔芯,其特征在于:在笔杆中内藏伸缩式书写硬笔笔芯,平时作为手机手写笔,通过旋转手写笔头后可露出硬笔书写笔芯的笔尖,用于硬笔书写。本实用新型的有益效果是增添手写笔的硬笔书写功能,解决了人们遇到临时急需硬笔纸上书写(如签名、记录电话等信息)时找不到硬笔的问题。



1. 一种具有硬笔书写功能的手机手写笔,包括手写笔头、笔杆、笔尾、笔芯,其特征在于:在笔杆中内藏伸缩式书写硬笔笔芯,通过旋转手写笔头后可露出硬笔书写笔芯的笔尖。
2. 如权利要求1所述的手机手写笔,其特征在于:手写笔头前端有塑料或橡胶材料制作的软套,在硬笔书写笔芯未露出手写笔头前端的小孔时,遮盖手写笔头前端的小孔。
3. 如权利要求1所述的手机手写笔,其特征在于:将硬笔书写笔芯后端直径加大,减小笔杆前端内径,在笔杆内侧设凸出部卡住硬笔书写笔芯。

内藏伸缩式书写硬笔的手机手写笔

技术领域

[0001] 本实用新型属于手机手写笔,尤其涉及一种具有硬笔书写功能的手机手写笔。

背景技术

[0002] 目前通用的手机手写笔主要功能是通过点击手机触摸屏,输入手机操作需要的信息,其单一的功能,不能解决人们经常遇到急需硬笔纸上书写(如签名、记录电话等信息)时找不到硬笔的情况。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服上述技术的不足,而提供一种具有硬笔书写功能的手机手写笔,即可增添手写笔的硬笔书写功能。

[0004] 本实用新型属于手机手写笔,尤其涉及一种具有硬笔书写功能的手机手写笔,包括手写笔头、笔杆、笔尾、笔芯,其特征在于:在笔杆中内藏伸缩式书写硬笔笔芯,平时作为手机手写笔,通过旋转手写笔头后可露出硬笔书写笔芯的笔尖,用于硬笔书写。

[0005] 本实用新型的有益效果是增添手写笔的硬笔书写功能,解决了人们遇到临时急需硬笔纸上书写(如签名、记录电话等信息)时找不到硬笔的问题。

附图说明

[0006] 附图 1 为本实用新型的外观示意图;

[0007] 附图 2 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 附图是本实用新型的实施例,下面结合附图详细说明本实用新型的具体实施方式。

[0009] 如图所示,一种具有硬笔书写功能的手机手写笔,包括手写笔头 1、笔杆 2、笔尾 3、笔芯 4,其特征是:在笔杆 2 中心加装可更换的硬笔书写笔芯 4,如圆珠笔、铅笔等;手写笔头 1 前端留有可露出硬笔书写笔芯笔尖的小孔,手写笔头 1 后端有螺旋纹,与笔杆 2 螺旋纹对应,手写笔头 1 可旋接到与笔杆 2 中;手写笔头 1 平时作为手机手写笔,通过旋转手写笔头后可露出硬笔书写笔芯 4 的笔尖,用于硬笔书写;手写笔头 1 前部有塑料或橡胶等材料制作的软套 5,在硬笔书写笔芯未露出手写笔头前端的小孔时,遮盖手写笔头前端的小孔,并减少手写笔头对手机屏幕的磨损;为了防止硬笔书写笔芯在笔杆内滑动,可将硬笔书写笔芯后端直径加大,减小笔杆前端内径,通过笔杆内侧凸出部 6 卡住硬笔书写笔芯。

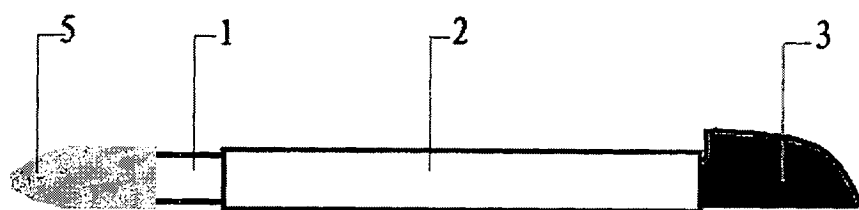


图 1

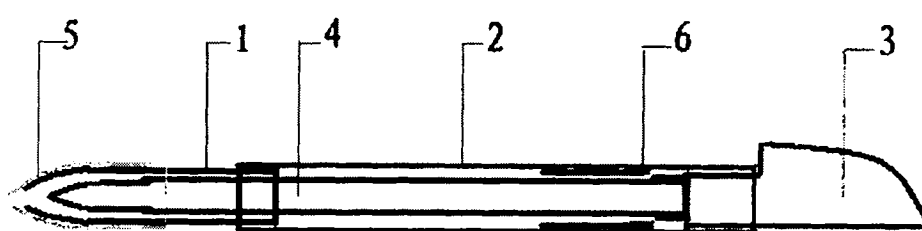


图 2