[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B43K 29/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820138906.X

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201272130Y

[22] 申请日 2008.9.25

[21] 申请号 200820138906.X

[73] 专利权人 李硕钰

地址 570000 海南省海口市美兰区海甸岛人民大道 58 号海南大学教工楼 23 栋 204

[72] 发明人 李硕钰

[74] 专利代理机构 海口翔翔专利事务有限公司

代理人 莫 臻

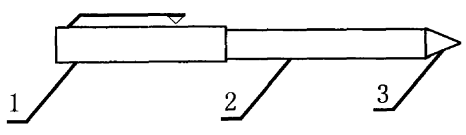
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种两用手写笔

[57] 摘要

本实用新型公开了一种两用手写笔，包括笔帽、笔杆，其特征在于在笔杆的尾端设置手机手写笔的笔头。 本实用新型结构简单，只在普通笔的笔帽或笔杆端处设置手机手写笔的笔头，制作成本低，使用舒适、方便，不宜丢失，不宜损坏，有效地将普通笔和手机手写笔结合起来，实现多功能。



1、一种两用手写笔，包括笔帽、笔杆，其特征在于在笔杆的尾端设置手机手写笔的笔头。

2、根据权利要求 1 所述的两用手写笔，其特征在于：所述手机手写笔的笔头为锥体。

3、根据权利要求 1 所述的两用手写笔，其特征在于：所述锥体的制作材料是塑料、有机玻璃或橡胶。

4、根据权利要求 1 所述的两用手写笔，其特征在于：所述手机手写笔的笔头设置于笔帽顶端。

一种两用手写笔

技术领域

本实用新型涉及一种书写工具，具体涉及一种既可以作为普通笔又可以作为手机手写笔的两用手写笔。

背景技术

随着社会和科技的发展，手机越来越多地进入到普通百姓生活中，目前越来越多的具有触摸屏的手机给手机用户带来了便捷，而具有触摸屏的手机需要与手机手写笔搭配使用，目前常规的手机手写笔有如下缺点：首先手机手写笔使用不舒适：由于其笔杆较细较短，人们手握的时候，手感不好，影响手写输入的速度；其次是使用不便捷，人们在使用时，一般要进行五个分解动作，把笔从手机中拔出—拉长笔杆—开始写字—回收笔杆—插回手机，过程较为繁琐；再次是由于手机手写笔外形较细小，并且手机和笔之间一般没有连线，很容易将手机笔遗失；第四个缺点：手机笔容易损坏，由于手机使用频繁，手机手写笔的拔插次数也较多，使得手机笔的滑杆容易松动，手机笔和手机的连接也容易松动。第五个缺点：与普通笔相比成本较高，售价较贵。由于大部分的手写笔是有不锈钢做成的，所以其成本相对普通笔较贵。第六个缺点：若丢失，较难配。手写笔的形状、规格繁多，若丢失，很难配到相同规格的。第七个缺点：手机手写笔不能在普通纸上写字，人们出行，希望所带的一支笔，它既能在纸上写字，又能

方便的在手机上书写。

发明内容

本实用新型的目的是针对现有技术的不足而提供一种两用手写笔，将普通笔和手机手写笔合二为一，组成一个两用笔，这样该使用新型既能当作普通笔，又可以作为一个使用舒适、制作方便、价格便宜的手机手写笔。

本实用新型所采用的技术方案：一种两用手写笔，包括笔帽、笔杆，其特征在于在笔杆的尾端设置手机手写笔的笔头，即将普通笔与手机手写笔合二为一。所述手机手写笔的笔头为锥体。所述锥体的制作材料是塑料、有机玻璃、橡胶等对手机屏幕不产生伤害的材料。

根据本设计的特点，也可以将手机手写笔的笔头设置于笔帽顶端。

本实用新型结构简单，只在普通笔的笔帽或笔杆端处设置手机手写笔的笔头，制作成本低，使用舒适、方便，不宜丢失，不宜损坏，有效地将普通笔和手机手写笔结合起来，实现多功能。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图。

图中：1、笔帽；2、笔杆；3、锥体。

具体实施方式

本实用新型所设计的两用手写笔包括笔帽 1、笔杆 2，其特征在于在笔杆 2 的尾端设置锥体 3。所述锥体的制作材料是塑料、有机玻璃或橡胶。

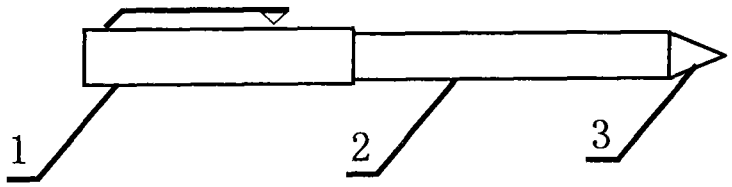


图 1