

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

H04Q 7/32 (2006.01)

H04M 1/21 (2006.01)

H04M 1/23 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720117012.8

[45] 授权公告日 2008 年 9 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201114618Y

[22] 申请日 2007.9.12

[21] 申请号 200720117012.8

[73] 专利权人 苏 鹏

地址 158100 黑龙江省鸡西市北方制钢有限公司
焦化厂胡荣波转

[72] 发明人 苏 鹏

[74] 专利代理机构 牡丹江市丹江专利事务所
代理人 张雨红

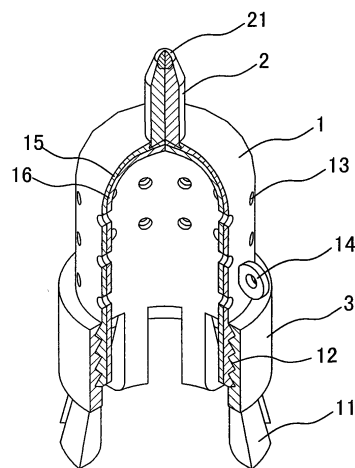
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种指套式手写输入笔

[57] 摘要

一种指套式手写输入笔，它包括筒状指套(1)和设于指套(1)封闭端的笔尖(2)，指套(1)的开口端设有外周壁为锥面的楔形卡爪(11)，与卡爪(11)相邻的指套(1)外周壁上设有外螺纹(12)，指套(1)上套有旋拧在外螺纹(12)上的卡爪锁紧螺母(3)。它可牢固、方便地套在不同粗细的手指上，使用时将输入笔套在手指的前端，将卡爪锁紧螺母旋向卡爪，使卡爪抱紧手指即可，它具有使用方便舒适的优点。



1、一种指套式手写输入笔，它包括筒状指套（1）和设于指套（1）封闭端的笔尖（2），其特征在于：指套（1）的开口端设有外周壁为锥面的楔形卡爪（11），与卡爪（11）相邻的指套（1）外周壁上设有外螺纹（12），指套（1）上套有旋拧在外螺纹（12）上的卡爪锁紧螺母（3）。

2、如权利要求1所述的一种指套式手写输入笔，其特征在于所述指套（1）上设有通气孔（13）。

3、如权利要求1所述的一种指套式手写输入笔，其特征在于所述指套（1）上设有挂环（14）。

4、如权利要求1所述的一种指套式手写输入笔，其特征在于所述指套（1）由外套（15）和内套（16）相粘接构成，笔尖（2）固定在外套（15）上，外螺纹（12）设于外套（15）的开口端，卡爪（11）设于内套（16）的开口端。

5、如权利要求1所述的一种指套式手写输入笔，其特征在于所述笔尖（2）前端设有滚珠（21）。

一种指套式手写输入笔

技术领域

本实用新型涉及电子设备的手写输入笔。

背景技术

传统用于手机和电脑等带手写功能的电子设备的输入笔为细杆状，需要用手指夹持使用，人手不便于做其它工作，有人发明了指套式输入笔，它可以套在手指上进行输入，解决了传统输入笔的缺点，但现有指套式输入笔存在或不能牢固地套在手指上，或固定不方便，或不能套在不同粗细的手指上的缺点。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种可牢固、方便地套在不同粗细的手指上的指套式手写输入笔。

本实用新型的技术解决方案是：它包括筒状指套和设于指套封闭端的笔尖，指套的开口端设有外周壁为锥面的楔形卡爪，与卡爪相邻的指套外周壁上设有外螺纹，指套上套有旋拧在外螺纹上的卡爪锁紧螺母。

本实用新型的技术效果是：它可牢固、方便地套在不同粗细的手指上，使用时将输入笔套在手指的前端，将卡爪锁紧螺母旋向卡爪，使卡爪抱紧手指即可，它具有使用方便舒适的优点。

附图说明

附图为本实用新型实施例立体剖视图。

具体实施方式

如图所示，它包括筒状指套1和设于指套1封闭端的笔尖2，指套1的开口端设有外周壁为锥面的楔形卡爪11，与卡爪11相邻的指套1外周壁上设有外螺

纹 12，指套 1 上套有旋拧在外螺纹 12 上的卡爪锁紧螺母 3。指套 1 上设有通气孔 13。指套 1 上设有挂环 14。指套 1 由外套 15 和内套 16 相粘接构成，笔尖 2 固定在外套 15 上，外螺纹 12 设于外套 15 的开口端，卡爪 11 设于内套 16 的开口端。外套 15 由硬塑料制成，内套 16 由高弹性橡胶制成。卡爪锁紧螺母 3 由硬塑料制成。笔尖 2 由金属材料制成。笔尖 2 前端设有滚珠 21。

