

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94235985.2

[51]Int.Cl⁶

[45]授权公告日 1995 年 10 月 18 日

B43K 8/02

[22]申请日 94.12.7 [24]颁证日 95.9.3

[73]专利权人 张爱中

地址 272117 山东省济宁市济安桥北路小学

[72]设计人 张爱中 张爱华 张爱军

张爱萍 张爱国

[21]申请号 94235985.2

[74]专利代理机构 济宁市专利事务所

代理人 冯永革

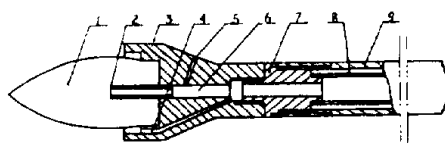
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 一种毛笔

[57]摘要

本实用新型公开了一种毛笔,为克服现有技术中的毛笔不能连续书写的缺点,它设有笔锋、笔杆、笔头、连接管及皮囊,笔头设有中心孔,笔头安置笔锋,连接管前端与笔头联接,后端与笔杆联接,皮囊设在笔杆内并联接在连接管的后端。本实用新型可代替现在的各种毛笔使用。



(BJ)第 1452 号

权 利 要 求 书

1、一种毛笔，设有笔锋(1)和笔杆(9)，其特征在于：还设有笔头(3)、连接管(7)及皮囊(8)，笔头(3)设有中心孔(6)，笔头(3)安置笔锋(1)，连接管(7)前端与笔头(3)联接，后端与笔杆(9)联接，皮囊(8)设在笔杆(9)内并联接在连接管(7)的后端。

2、根据权利要求1所述的一种毛笔，其特征在于：笔锋(1)粘结在墨管(2)上，墨管(2)插接在笔头(3)的中心孔(6)内，笔锋(1)后端粘结在笔头(3)上。

3、根据权利要求1或2所述的一种毛笔，其特征在于：笔头(3)侧壁设有通往中心孔(6)的吸墨孔(5)。

4、根据权利要求3所述的一种毛笔，其特征在于：笔头(3)前端面设有通往中心孔(6)的输墨孔(4)。

说 明 书

一种毛笔

本实用新型涉及毛笔。

现有技术中的毛笔由笔锋和笔杆两部分构成，笔锋粘结在笔杆前端的凹槽内，其缺点是：不能连续书写，使用时需边蘸边写，且字体浓淡不匀，时断时续。

本实用新型的目的在于克服上述现有技术中存在的缺点，提供一种设有贮存墨汁皮囊的毛笔。

本实用新型的目的是采取以下方案实现的：设有笔锋、笔杆、笔头、连接管及皮囊，笔头设有中心孔，笔头安置笔锋，连接管前端与笔头联结，后端与笔杆联接，皮囊设在笔杆内并联结在连接管的后端。

另外，笔锋粘结在墨管上，墨管插接在笔头的中心孔内，笔锋后端粘结在笔头上。

笔头侧壁设有通往中心孔的吸墨孔。

笔头前端面设有通往中心孔的输墨孔。

本实用新型由于设有贮存墨汁的皮囊，一次吸墨后可连续书写5小时且流墨均匀，使用方便，字体浓淡均匀。

以下结合附图对本实用新型作进一步描述。

附图是本实用新型的结构示意图。

参照附图，连接管(7)与笔头(3)之间、连接管(7)与笔杆(9)之间均采用螺纹联接，皮囊(8)靠橡胶的弹性紧箍在连接管(7)的后端，笔头(3)设有中心孔(6)，笔头(3)侧壁设有一个通往中心孔(6)的吸墨孔(5)，笔头(3)前端面沿圆周设有4—6个通往中心孔(6)的输墨

孔(4)，笔锋(1)粘结在墨管(2)上，墨管(2)插接在笔头(3)的中心孔(6)内，笔锋(1)后端粘结在笔头(3)上，笔头(3)与笔锋(1)也可采用螺纹联结，即墨管(2)设有外螺纹，笔头(3)的中心孔(6)设有内螺纹，通过螺纹联结在一起。

