



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201626205 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 10

(21) 申请号 201020102039. 1

(22) 申请日 2010. 01. 27

(73) 专利权人 赖楠

地址 110003 辽宁省沈阳市和平区文化路 6
号沈阳市青少年知识产权科普教育基
地(沈阳市青年科技发展中心)转东北
育才外国语学校

(72) 发明人 赖楠

(51) Int. Cl.

B43K 29/12(2006. 01)

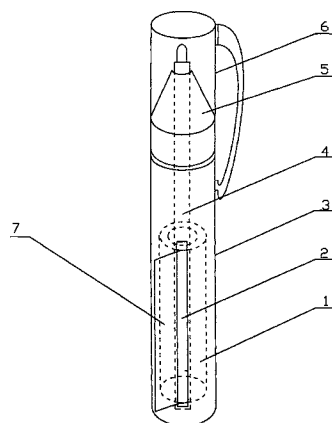
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种便答笔

(57) 摘要

一种便答笔涉及一种笔的结构改进。本实用新型提供了一种结构简单、可将笔与便签纸集于一身的便答笔。本实用新型包括笔帽、笔头、笔杆和笔芯,笔帽和笔杆套接而成,笔头和笔杆通过螺纹连接而成,笔芯设置在笔头和笔杆内,其结构要点为笔杆内设置中空的便签筒,笔芯设置在便签筒内部的空腔中,笔杆内的便签筒的表面设置便签纸,笔杆的侧面正对笔杆内的便签筒的位置上设置狭缝。



1. 一种便答笔,包括笔帽(6)、笔头(5)、笔杆(3)和笔芯(4),笔帽(6)和笔杆(3)套接而成,笔头(5)和笔杆(3)通过螺纹连接而成,笔芯(4)设置在笔头(5)和笔杆(3)内,其特征在于笔杆(3)内设置中空的便签筒(1),笔芯(4)设置在便签筒(1)内部的空腔中,笔杆(3)内的便签筒(1)的表面设置便签纸(7),笔杆(3)的侧面正对笔杆(3)内的便签筒(1)的位置上设置狭缝(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种便答笔,其特征在于笔杆(3)侧面上的狭缝(2)的长度比笔杆(3)内便签筒(1)的长度长1~2厘米。

3. 根据权利要求1所述的一种便答笔,其特征在于笔杆(3)内的便签筒(1)为可拆卸便签筒。

一种便答笔

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种笔的结构改进。

背景技术：

[0002] 笔是人们学习生活中不可缺少的用品，笔的种类很多，包括毛笔、钢笔、铅笔、油笔和中性笔等。然而这些笔都有一个共同的缺点，那便是人们在生活中有许多事情需要随时记录下来以免忘记，这不仅需要笔，而且还需要纸，然而，手头随时携带一个记事的本子是很不方便的，如果实在找不到纸，人们不得不直接将信息记在手上。但是这种做法同样存在很多弊端，第一，记在手上不太卫生，不太容易清洗干净；第二，如果手上流汗或是沾到了水，手上的字迹便很容易被抹掉；第三，将信息记在手上非常不雅观，在公共场合尤其如此。专利号为 200720018321. x 的《一种带有便签纸的笔》公开了一种带有便签纸的笔，它虽然解决了以上的问题，但是这种设计结构比较复杂，不太容易推广。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型就是针对上述问题，提供了一种结构简单、可将笔与便签纸集于一身的便答笔。

[0004] 为了实现本实用新型的上述目的，本实用新型采用如下技术方案，本实用新型包括笔帽、笔头、笔杆和笔芯，笔帽和笔杆套接而成，笔头和笔杆通过螺纹连接而成，笔芯设置在笔头和笔杆内，其结构要点为笔杆内设置中空的便签筒，笔芯设置在便签筒内部的空腔中，笔杆内的便签筒的表面设置便签纸，笔杆的侧面正对笔杆内的便签筒的位置上设置狭缝。

[0005] 本实用新型的有益效果：

[0006] 1、结构简单

[0007] 本实用新型包括笔帽、笔头、笔杆和笔芯，笔帽和笔杆套接而成，笔头和笔杆通过螺纹连接而成，笔芯设置在笔头和笔杆内，笔杆内设置中空的便签筒，笔芯设置在便签筒内部的空腔中，笔杆内的便签筒的表面设置便签纸，笔杆的侧面正对笔杆内的便签筒的位置上设置狭缝；其结构简单，易于推广。

[0008] 2、可将笔与便签纸集于一身

[0009] 本实用新型的笔杆内设置中空的便签筒，笔芯设置在便签筒内部的空腔中，笔杆内的便签筒的表面设置便签纸，笔杆的侧面正对笔杆内的便签筒的位置上设置狭缝；遇到事情需要记录时，只需从笔杆侧面上的狭缝中将便签纸拉出，选择需要的长度撕下即可。

附图说明：

[0010] 附图为本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图中的 1 为便签筒，2 为狭缝，3 为笔杆，4 为笔芯，5 为笔头，6 为笔帽，7 为便签纸。

具体实施方式：

[0012] 本实用新型包括笔帽 6、笔头 5、笔杆 3 和笔芯 4，笔帽 6 和笔杆 3 套接而成，笔头 5 和笔杆 3 通过螺纹连接而成，笔芯 4 设置在笔头 5 和笔杆 3 内，笔杆 3 内设置中空的便签筒 1，笔芯 4 设置在便签筒 1 内部的空腔中，笔杆 3 内的便签筒 1 的表面设置便签纸 7，笔杆 3 的侧面正对笔杆 3 内的便签筒 1 的位置上设置狭缝 2。

[0013] 笔杆 3 侧面上的狭缝 2 的长度比笔杆 3 内便签筒 1 的长度长 1～2 厘米；从狭缝 2 处拉动便签纸 7 时不会被卡住。

[0014] 便签纸 7 的一部分伸出到狭缝 2 外。

[0015] 笔杆 3 内的便签筒 1 为可拆卸便签筒 1；当便签筒 1 上的便签纸 7 用完后，可将便签筒 1 取出，缠绕上新的便签纸 7，放回到笔杆 3 内即可重新使用。

[0016] 下面结合附图说明本实用新型的一次动作过程：

[0017] 遇到事情需要记录时，从笔杆 3 侧面上的狭缝 2 中将便签纸 7 拉出，选择需要的长度，将便签纸 7 撕下，进行记录。

[0018] 可以理解地是，以上关于本实用新型的具体描述，仅用于说明本实用新型而并非受限于本实用新型实施例所描述的技术方案，本领域的普通技术人员应当理解，仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换，以达到相同的技术效果；只要满足使用需要，都在本实用新型的保护范围之内。

