(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203185893 U
(45)授权公告日 2013.09.11

(21)申请号 201220607486.1

(22)申请日 2012.11.16

(73)专利权人 重庆市南川道南中学校
地址 408400 重庆市涪陵区南川区东城文化路23号

(72)发明人 沈煜轩

(51)Int.Cl.
B43K 5/00(2006.01)

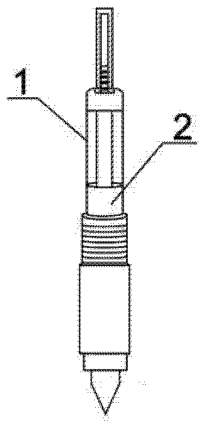
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种吸水染色钢笔

(57)摘要

本实用新型公开了一种吸水染色钢笔，一种吸水染色钢笔，包括储水器，所述储水器内部设有一块经墨水浸染过的海绵。本实用新型的储水器中的海绵经墨水浸染，能把吸进钢笔的水染色，从而不需要吸墨水也可以书写，既节约了墨水，还能避免手被墨水弄脏。



CN 203185893 U

1. 一种吸水染色钢笔，包括储水器，其特征在于：所述储水器内部设有一块经墨水浸染过的海绵。

2. 根据权利要求 1 所述的吸水染色钢笔，其特征在于：所述海绵设置在储水器底部。

一种吸水染色钢笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具用品，特别涉及一种钢笔。

背景技术

[0002] 钢笔是人们普遍使用的书写工具，它发明于 19 世纪初。书写起来圆滑而有弹性，相当流畅。目前的钢笔都需要吸入墨水才能写字，在吸墨水的时候手很容易会染上墨水，一不小心还会弄到衣服上。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题，本实用新型目的在于提供一种吸水染色钢笔，以解决钢笔吸墨易弄脏手的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种吸水染色钢笔，包括储水器，所述储水器内部设有一块经墨水浸染过的海绵。

[0005] 作为优选，所述海绵设置在储水器底部。

[0006] 本实用新型的有益效果是：储水器中的海绵经墨水浸染，能把吸进钢笔的水染色，从而不需要吸墨水也可以书写，既节约了墨水，还能避免手被墨水弄脏；海绵设置在储水器底部便于吸水时就对水染色，还能在出水时继续对水染色，有利于提高书写质量。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 作为本实用新型的一种具体实施方式，如图 1 所示，一种吸水染色钢笔，包括储水器 1，所述储水器 1 内部设有一块经墨水浸染过的海绵 2；所述海绵 2 设置在储水器 1 底部。

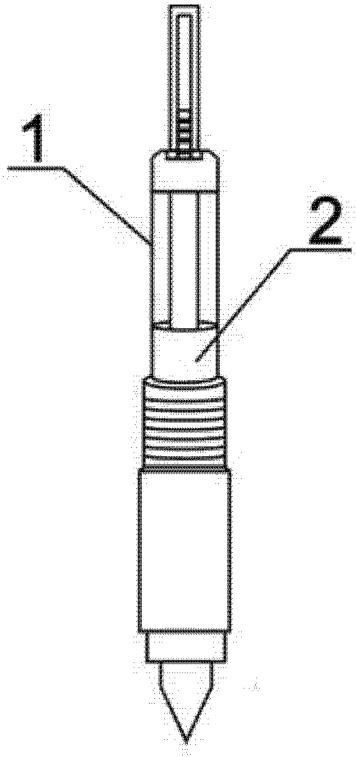


图 1