

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520144940.4

[51] Int. Cl.

A61C 17/00 (2006.01)

A61M 39/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2007 年 6 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 2912555Y

[22] 申请日 2005.12.22

[21] 申请号 200520144940.4

[73] 专利权人 郝垣鸣

地址 100071 北京市丰台区文体路甲 24 号 6
楼 13 号

[72] 设计人 郝垣鸣

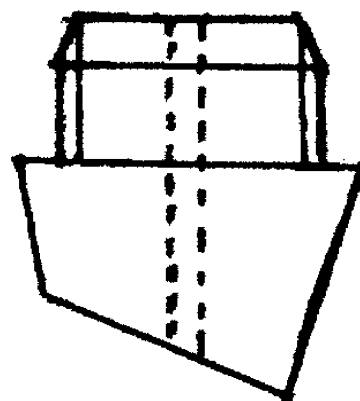
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

可冲洗、可刮洁的洗牙硬管

[57] 摘要

本实用新型涉及一种可冲洗、可刮洁的洗牙硬管，包括有联接座、硬管和弹性刮头。其特点是，结构紧凑合理，使用效果更好。



- 1、一种可冲洗、可刮洁的洗牙硬管，其特征在于：它由联接座、硬管和弹性刮头三个独立的部分组成，并按顺序加上密封材料后旋紧。
- 2、根据权利要求1所述的联接座，其特征在于：该联接座为内螺纹联接结构。

可冲洗、可刮洁的洗牙硬管

技术领域

本实用新型涉及一种可冲洗、可刮洁的洗牙硬管。

背景技术

本人于2005年7月18日申请的“可冲洗、可刮洁的洗牙硬管”专利，申请号为：200520113906.0。该专利的方案是将弹性刮头套装在弯管的出水口处，虽然比较简单，但其也存在着缺点：主要是套装后会加粗头部的直径，往嘴里放感觉差一些。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题是，提出一种能使弹性刮头和洗牙硬管结合得更好更完整，用起来感觉更好的一种“可冲洗、可刮洁的洗牙硬管”。

本实用新型所提出的技术方案是：将“可冲洗、可刮洁的洗牙硬管”分为三部分：第一部分为联接座，第二部分为硬管，第三部分为弹性刮头。这三部分都有匹配的内外螺纹，将外螺纹处加上密封材料后，按顺序旋紧即可。另外，联接座还可直接和其它类型的冲洗弯管联接。

本实用新型有如下优点：首先分三部分做，它解决了制造上的难题；其二弹性刮头的直径可缩小，便于使用；其三如果不用弹性刮头，联接座可直接和其它类型的冲洗弯管联接。

附图说明

图1-1为联接座主视图；

图1-2为联接座A-A剖视图；

图2为硬管主视图；

图3为弹性刮头主视图。

具体实施方式

本实用新型“可冲洗、可刮洁的洗牙硬管”包括有：联接座，硬管，弹性刮头三部分。具体实施方式如下：将图3弹性刮头的外螺纹处加上密封材料后，和图2硬管的内螺纹旋紧；将图2硬管的外螺纹处加上密封材料后，和图1-1联接座的内螺纹旋紧。

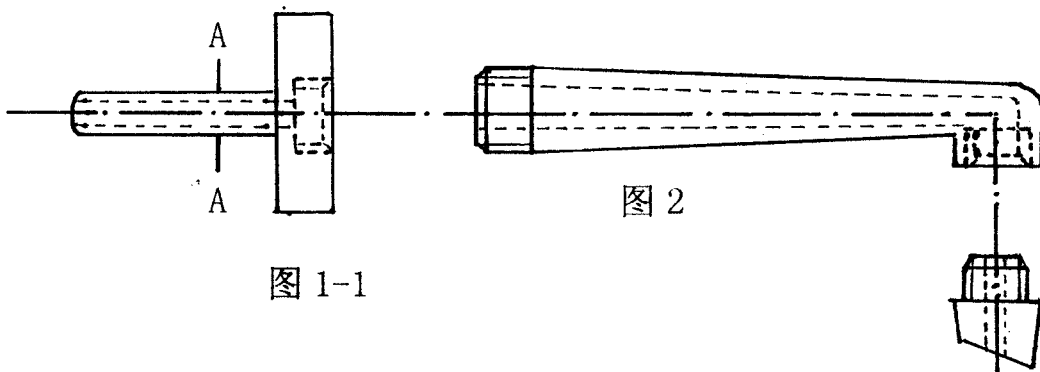


图 1-1

图 2

图 3

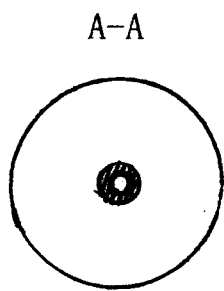


图 1-2