

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61C 17/032 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620099058.7

[45] 授权公告日 2007 年 10 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 200957114Y

[22] 申请日 2006.9.15

[21] 申请号 200620099058.7

[73] 专利权人 林尔清

地址 350500 福建省连江县琯头镇门边村龙
门路 2 号

[72] 设计人 林尔清

[74] 专利代理机构 福州智理专利代理有限公司
代理人 王义星

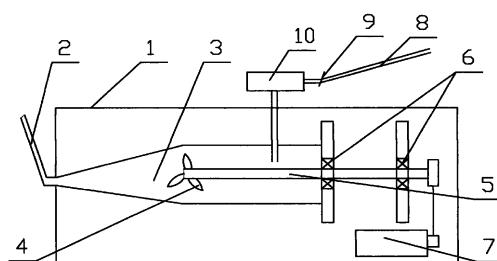
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

洁齿消炎护腔机

[57] 摘要

本实用新型公开一种洁齿消炎护腔机，包括外壳和外壳外设有的高压水枪，其结构特点为在外壳内设有水腔，外壳外的高压水枪与外壳内的水腔相连通；在水腔内设有推水螺旋桨，推水螺旋桨经转动轴连接到电机；水腔侧面有一进水口。因而能快捷清理口腔内异物，尤其能清理牙齿上的异物，再辅助牙刷，能把牙齿刷得更干净，由于采用电动，因而使用更方便。如果在冷热箱内加药水就能治疗牙周炎、口腔炎等，本实用新型具有结构简单、漱口效果较好等特点。



1、一种洁齿消炎护腔机，包括外壳（1）和外壳外设有的高压水枪（2），其特征在于在外壳（1）内设有水腔（3），外壳外的高压水枪（2）与外壳内的水腔（3）相连通；在水腔（3）内设有推水螺旋桨（4），推水螺旋桨（4）经转动轴（5）连接到电机（7）；水腔侧面有一进水口。

2、根据权利要求 1 所述的洁齿消炎护腔机，其特征在于水腔侧面的进水口连接冷热箱（10）和开关后再与自来水管（8）相连。

洁齿消炎护腔机

所属技术领域：

本实用新型涉及一种真口腔护理装置，尤其属于一种洁齿消炎护腔机。

背景技术：

现有口腔漱口方式，一般采用牙杯装温水漱口，由于压力小、漱口不干净，特别对于牙齿冲刷更不干净。

发明内容：

本实用新型的目的在于提供一种结构简单、温水高压漱口的洁齿消炎护腔机。

本实用新型的目的是这样实现的，所述的洁齿消炎护腔机，包括外壳和外壳外设有的高压水枪，其结构特点为在外壳内设有水腔，外壳外的高压水枪与外壳内的水腔相连通；在水腔内设有推水螺旋桨，推水螺旋桨经转动轴连接到电机；水腔侧面有一进水口。本实用新型的目的还可通过以下技术方案实现的，所述的洁齿消炎护腔机，其特点为水腔侧面的进水口连接冷热箱和开关后再与自来水管相连。

本实用新型的优点：由于采用高压电动漱口，因而能快速清理口腔内异物，尤其能清理牙齿上的异物，再辅助牙刷，能把牙齿刷得更干净，由于采用电动，因而使用更方便。如果在冷热箱内加药水就能治疗牙周炎、口腔炎等，本实用新型具有结构简单、漱口效果较好等特点。

附图说明：

图1为本实用新型的结构示意图。

图中：外壳1，高压水枪2，水腔3，推水螺旋桨4，转动轴5，轴承6，电机7，自来水管8，开关9，冷热箱10。

具体实施方式：

下面结合附图和实施例对本实用新型的结构和工作原理及工作过程进行详细说明：

如图1所示，本实用新型包括外壳1和外壳外设有的高压水枪2，其结构特点是在外壳1内设有水腔3，外壳外的高压水枪2与外壳内的水腔3相连通；在水腔3内设有推水螺旋桨4，推水螺旋桨4由转动轴5带动，转动轴5由轴承6支承，转动轴5连接到电机7，一般电机可先连接减速器后再与转动轴连接，电机采用小功率电机即可；水腔侧面有一进水口外接水源；水源一般是消毒的自来水。自来水还可通过自来水管8和开关9以及一个冷热箱10后通过水腔侧面的进水口接到水腔3内，通过高速旋转的推水螺旋桨把高速水流从高压水枪喷射出，对口腔进行清洗，由于高压水枪喷水因而能清洗干净；冷热箱可以装温水、药水均可；冷热箱还可有其它调节水温作用，当夏天高温时，冷热箱制冷综合水温温度达到合适温度；当冬天时，则冷热箱加热综合水温达到合适温度，便于舒适漱口清洁口腔。

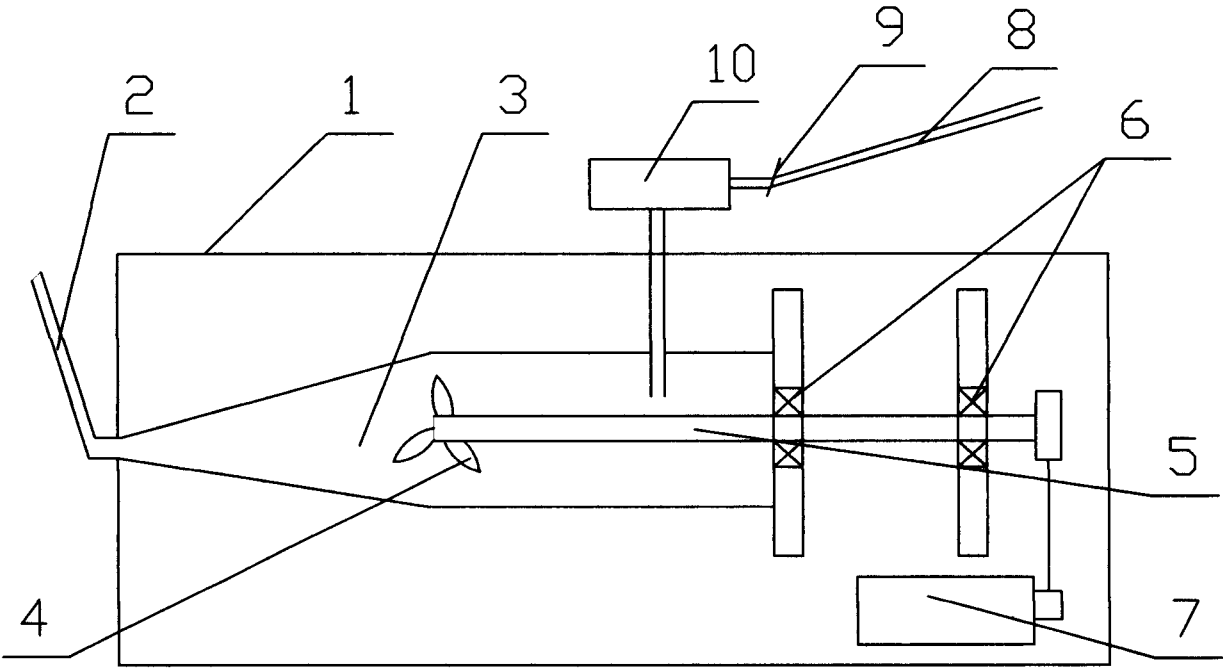


图1