



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105640663 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201410623116. 0

(22) 申请日 2014. 11. 09

(71) 申请人 河南工业大学

地址 450000 河南省郑州市金水区东风路东
段 8 号林河商务楼 6 楼 602

(72) 发明人 郑方

(51) Int. Cl.

A61C 17/24(2006. 01)

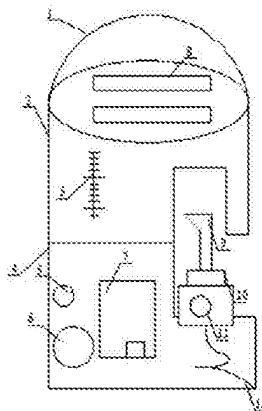
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种特效洗牙器

(57) 摘要

一种特效洗牙器，属于生活用品技术领域，具体涉及一种特效洗牙器。包括水箱，在水箱下端设置底座，在水箱一侧设置凹槽，在凹槽内设置旋转刷头，在旋转刷头下端设置刷头更换器，在旋转刷头上设置暂停键，在底座上设置开关和压力控制系统。本发明在旋转刷头下端设置刷头更换器，方便更换刷头，保护牙齿。在旋转刷头上设置暂停键，在底座上设置开关和压力控制系统，不同的压力控制装置，可产生不同的脉冲力度，方便使用。



1. 一种特效洗牙器，其特征在于：包括水箱，在水箱下端设置底座，在水箱一侧设置凹槽，在凹槽内设置旋转刷头，在旋转刷头下端设置刷头更换器，在旋转刷头上设置暂停键，在底座上设置开关和压力控制系统。

2. 根据权利要求1所述的一种特效洗牙器，其特征在于：在水箱上端设置盖罩，在盖罩内设刷头储藏室，在所述的旋转刷头下端设置伸缩注水管，在底座下端设置配件槽，在水箱上设置水量刻度。

一种特效洗牙器

技术领域

[0001] 本发明属于生活用品技术领域，具体涉及一种特效洗牙器。

背景技术

[0002] 现在随着人们生活水平的提高，人们开始享受越来越多的美食，牙龈、牙齿及周边开始越来越不干净，细菌越来越多，牙齿开始松动。科学证明：牙齿疾病及牙齿脱落多数是由于细菌的作用，而不是牙齿缺少营养。正常人饭后遗留在牙齿及周边的食物残渣不及时清除，在6个小时内就可转化为有害细菌。牙缝、牙沟及牙龈线下等隐蔽部位的细菌不易清除，这些细菌长年累月、日夜不停地吞噬着牙齿。

发明内容

[0003] 为克服现有技术所存在的缺陷，本发明提供一种特效洗牙器，能够解决上述问题。

[0004] 本发明要解决其技术问题所采用的技术方案是：设计一种特效洗牙器，包括水箱，在水箱下端设置底座，在水箱一侧设置凹槽，在凹槽内设置旋转刷头，在旋转刷头下端设置刷头更换器，在旋转刷头上设置暂停键，在底座上设置开关盒压力控制系统。

[0005] 优选的，在水箱上端设置盖罩，在盖罩内设刷头储藏室，在所述的旋转刷头下端设置伸缩注水管，在底座下端设置配件槽，在水箱上设置水量刻度。

[0006] 本发明所具有的有益效果是：

1、本发明包括水箱，在水箱下端设置底座，在水箱一侧设置凹槽，在凹槽内设置旋转刷头，在旋转刷头下端设置刷头更换器，方便更换刷头，保护牙齿。在旋转刷头上设置暂停键，在底座上设置开关和压力控制系统，不同的压力控制装置，可产生不同的脉冲力度，方便使用。

2、本发明在水箱上端设置盖罩，在盖罩内设刷头储藏室，能够有效的将刷头保护的更加整洁，保证其卫生安全。在所述的旋转刷头下端设置伸缩注水管，伸缩自如，长度任意调整，美观实用。在底座下端设置配件槽，在水箱上设置水量刻度，使用方便。

3、本发明结构简单，易于制作，适宜于工业化生产。

附图说明

[0009] 图1为本发明的结构示意图；

其中：1、盖罩，2、水箱，3、水量刻度，4、底座，5、开关，6、压力控制系统，7、配件槽，8、刷头储藏室，9、旋转刷头，10、刷头更换器，11、暂停键，12、伸缩注水管。

具体实施方式

[0010] 如图1所示的一种特效洗牙器，包括水箱2，在水箱2下端设置底座4，在水箱2一侧设置凹槽，在凹槽内设置旋转刷头9，在旋转刷头9下端设置刷头更换器10，方便更换刷

头,保护牙齿。在旋转刷头 9 上设置暂停键 11,在底座 4 上设置开关 5 和压力控制系统 6,不同的压力控制装置,可产生不同的脉冲力度,方便使用。在水箱 2 上端设置盖罩 1,在盖罩 1 内设刷头储藏室 8,能够有效的将刷头保护的更加整洁,保证其卫生安全。在所述的旋转刷头 9 下端设置伸缩注水管 12,伸缩自如,长度任意调整,美观实用。在底座 4 下端设置配件槽 7,在水箱 2 上设置水量刻度 3,使用方便。

[0011] 最后所应说明的是:以上实施例仅用以说明而非限制本发明的技术方案,尽管参照上述实施例对本发明进行了详细说明,本领域的普通技术人员应该理解:依然可以对本发明进行修改或者等同替换,而不脱离本发明的精神和范围的任何修改或局部替换,其均应涵盖在本发明的权利要求范围当中。

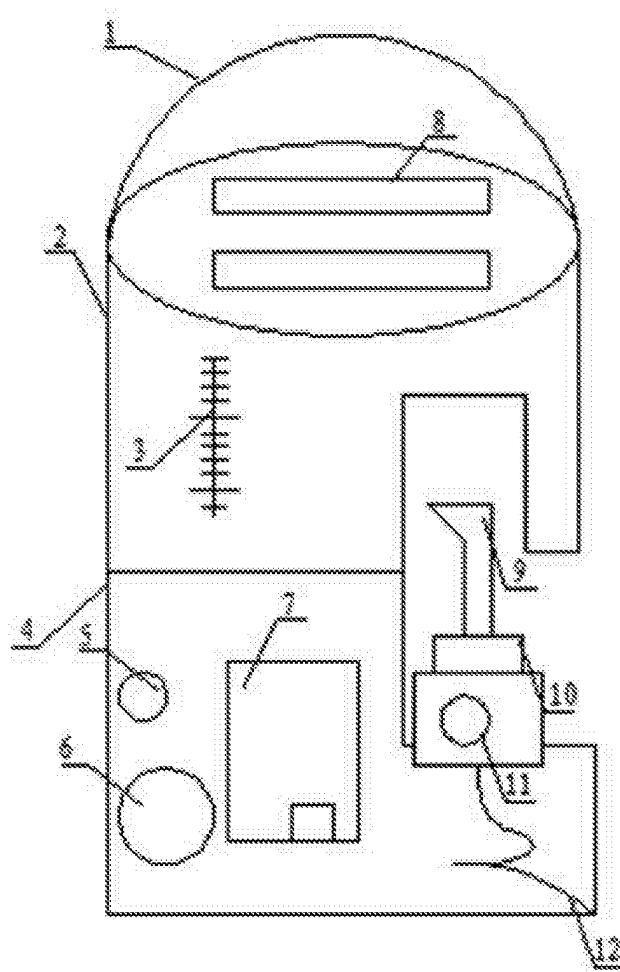


图 1