



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203074915 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201220719823. 6

(22) 申请日 2012. 12. 09

(73) 专利权人 郑辛波

地址 315300 浙江省宁波市海曙区桂井巷 7 号

(72) 发明人 郑辛波

(51) Int. Cl.

A61C 17/02 (2006. 01)

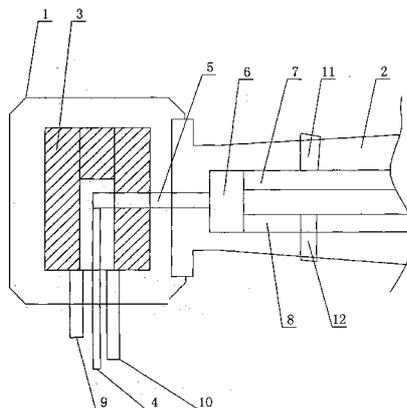
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种口腔清洗消毒器

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种口腔清洗消毒器,包括机头和手柄,其特征在于:所述机头和手柄连接,所述机头内设有固定轴,所述固定轴内设有喷管,所述喷管通过连接管连接混合器,所述混合器连接导消毒液管和导水管,所述混合器、导消毒液管和导水管设于手柄内,所述机头底部喷管周边设有烘干管。本实用新型的优点是:产品结构简单,设计合理,减少粉尘,方便操作,对口腔彻底消毒,避免了器械的遗失和再次污染。



1. 一种口腔清洗消毒器,包括机头和手柄,其特征在于:所述机头和手柄连接,所述机头内设有固定轴,所述固定轴内设有喷管,所述喷管通过连接管连接混合器,所述混合器连接导消毒液管和导水管,所述混合器、导消毒液管和导水管设于手柄内,所述机头底部喷管周边设有烘干管。

2. 根据权利要求1所述的一种口腔清洗消毒器,其特征在于:所述机头底部喷管周边还设有吸尘管。

3. 根据权利要求1或2所述的一种口腔清洗消毒器,其特征在于:所述烘干管和吸尘管的长度短于喷管的长度。

4. 根据权利要求1所述的一种口腔清洗消毒器,其特征在于:所述导消毒液管连接导消毒液管控制开关,所述导消毒液管控制开关设于手柄上。

5. 根据权利要求1所述的一种口腔清洗消毒器,其特征在于:所述导水管连接导水管控制开关,所述导水管控制开关设于手柄上。

## 一种口腔清洗消毒器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及口腔医疗器械领域,尤其涉及一种口腔清洗消毒器。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的发展,食物的种类花样也越来越多,随之而来的是口腔的卫生问题,牙科疾病治疗过程中,常常会产生大量浮游雾气、粉尘和异味,这些物质带有大量病毒和细菌,被诊疗室内的医生、护士和病人吸入、呼出,容易造成疾病传染,对人身健康造成损害,众所周知,在对口腔进行清洗时,通常用清洗消毒器对患者进行清洗,将水喷射在患者的口腔之内,为了达到消毒的目的,一般是在清水中加入适量的消毒剂,不能一次完成,操作不方便,因此,为解决上述问题,特提供一种新的技术方案。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种口腔清洗消毒器。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种口腔清洗消毒器,包括机头和手柄,其特征在于:所述机头和手柄连接,所述机头内设有固定轴,所述固定轴内设有喷管,所述喷管通过连接管连接混合器,所述混合器连接导消毒液管和导水管,所述混合器、导消毒液管和导水管设于手柄内,所述机头底部喷管周边设有烘干管。

[0006] 所述机头底部喷管周边还设有吸尘管。

[0007] 所述烘干管和吸尘管的长度短于喷管的长度。

[0008] 所述导消毒液管连接导消毒液管控制开关,所述导消毒液管控制开关设于手柄上。

[0009] 所述导水管连接导水管控制开关,所述导水管控制开关设于手柄上。

[0010] 本实用新型的优点是:产品结构简单,设计合理,减少粉尘,方便操作,对口腔彻底消毒,避免了器械的遗失和再次污染。

### 附图说明

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述。

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 其中:1、机头,2、手柄,3、固定轴,4、喷管,5、连接管,6、混合器,7、导消毒液管,8、导水管,9、烘干管,10、吸尘管,11、导消毒液管控制开关,12、导水管控制开关。

### 具体实施方式

[0014] 如图1所示,本实用新型的一种口腔清洗消毒器,包括机头1和手柄2,所述机头1和手柄2连接,所述机头1内设有固定轴3,所述固定轴3内设有喷管4,所述喷管4通过连接管5连接混合器6,所述混合器6连接导消毒液管7和导水管8,所述混合器6、导消毒液

管 7 和导水管 8 设于手柄 2 内,所述机头 1 底部喷管 4 周边设有烘干管 9,所述机头 1 底部喷管 4 周边还设有吸尘管 10,所述烘干管 9 和吸尘管 10 的长度短于喷管 4 的长度,所述导消毒液管 7 连接导消毒液管控制开关 11,所述导消毒液管控制开关 11 设于手柄 2 上,所述导水管 8 连接导水管控制开关 12,所述导水管控制开关 12 设于手柄 2 上,产品结构简单,设计合理,减少粉尘,方便操作,对口腔彻底消毒,避免了器械的遗失和再次污染。

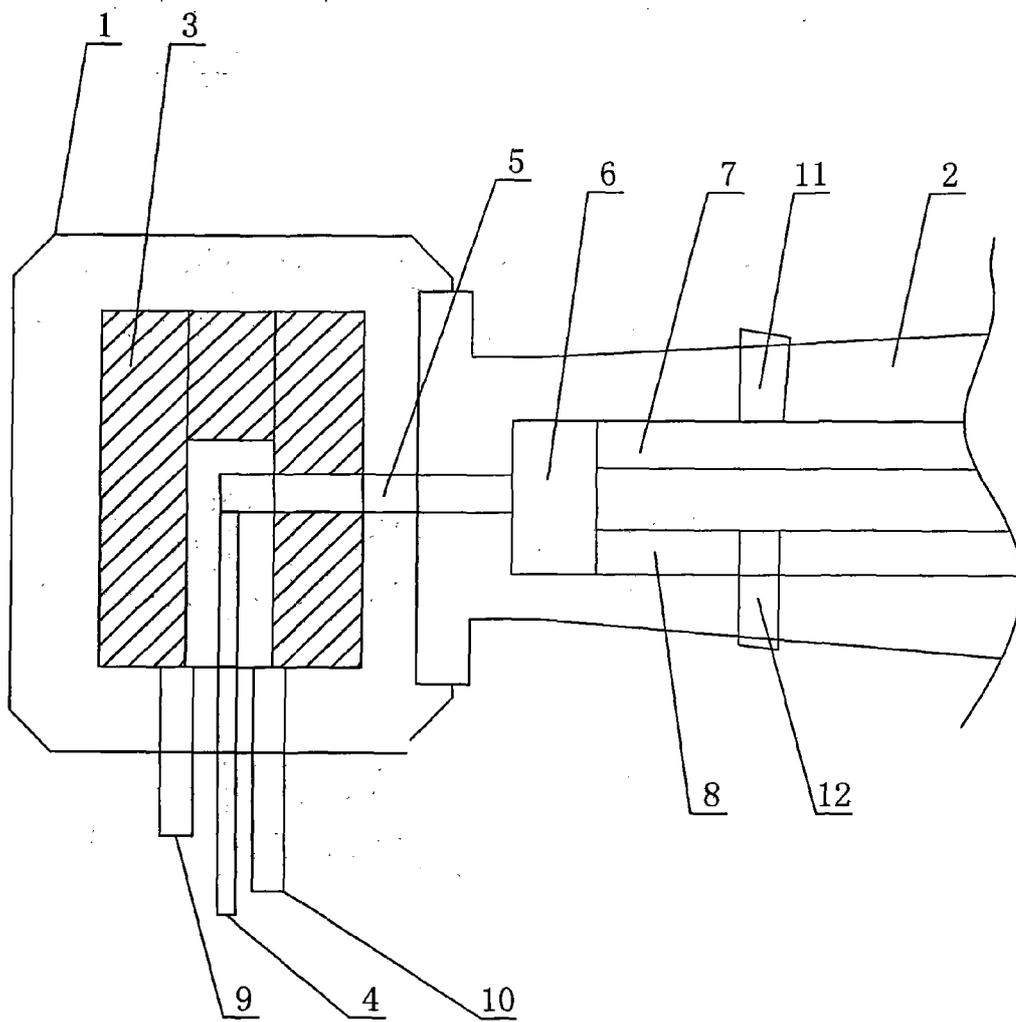


图 1