



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203400340 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 22

(21) 申请号 201320462354. 9

(22) 申请日 2013. 07. 31

(73) 专利权人 吴江市同心电子科技有限公司

地址 215200 江苏省苏州市吴江市经济开发区龙桥路

(72) 发明人 马婷

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 许方

(51) Int. Cl.

A61L 2/10(2006. 01)

F26B 9/06(2006. 01)

A47K 1/09(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

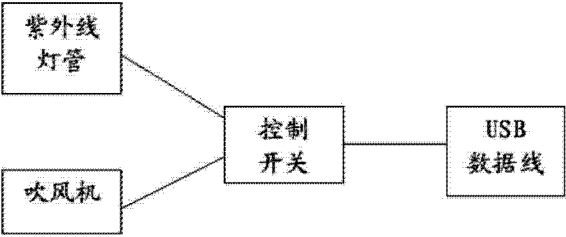
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种牙刷消毒器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种牙刷消毒器,属于消毒器技术领域。一种牙刷消毒器,包括箱体,所述箱体顶部设有翻盖,盒体内设有牙刷支架,所述盒体内设有紫外线灯管和吹风机,盒体外设有控制开关和 USB 数据线,其中紫外线灯管和吹风机分别与控制开关连接,控制开关和 USB 数据线连接。所述牙刷支架为 3—5 个。该装置操作简单、实用性,可定期对牙具进行消毒,适合家庭使用。



1. 一种牙刷消毒器,包括箱体,所述箱体顶部设有翻盖,箱体内部设有牙刷支架,其特征在于所述箱体内部设有紫外线灯管和吹风机,箱体外部设有控制开关和 USB 数据线,其中紫外线灯管和吹风机分别与控制开关连接,控制开关和 USB 数据线连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种牙刷消毒器,其特征在于所述牙刷支架为 3—5 个。

一种牙刷消毒器

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种牙刷消毒器,属于消毒器技术领域。

[0003] 背景技术

[0004] 牙刷是人们日常生活必备的洗漱用具,牙刷的洁净直接影响着人们的口腔健康。通常情况下,牙刷一般都放在家中的洗漱间中,由于洗漱间多半较为潮湿,很容易使牙刷滋生细菌,因此需要对牙刷定期进行消毒。

[0005] 实用新型内容

[0006] 为了解决上述问题,本实用新型提出了一种牙刷消毒器,可以定期对家中的牙刷进行消毒灭菌。

[0007] 本实用新型为解决其技术问题采用如下技术方案:

[0008] 一种牙刷消毒器,包括箱体,所述箱体顶部设有翻盖,箱体内设有牙刷支架,所述箱体内设有紫外线灯管和吹风机,箱体外设有控制开关和 USB 数据线,其中紫外线灯管和吹风机分别与控制开关连接,控制开关和 USB 数据线连接。

[0009] 所述牙刷支架为 3—5 个。

[0010] 本实用新型的有益效果如下:本装置内设有吹风机,可使牙具保持干燥,不容易滋生细菌。通过 USB 数据线为消毒器供电,不需要更换电池,非常环保。

[0011] 附图说明

[0012] 图 1 为牙刷消毒器的原理图。

[0013] 具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本发明创造做进一步详细说明。

[0015] 如图 1,一种牙刷消毒器,包括箱体,所述箱体顶部设有翻盖,箱体内设有牙刷支架,所述箱体内设有紫外线灯管和吹风机,箱体外设有控制开关和 USB 数据线,其中紫外线灯管和吹风机分别与控制开关连接,控制开关和 USB 数据线连接。所述牙刷支架为 3—5 个。

[0016] 本装置平时可作为牙具储存盒,内设有吹风机,可使牙具保持干燥,不容易滋生细菌。定期开启消毒器内的紫外线灯管,可对牙具进行消毒,有利于使用者的口腔健康。通过 USB 数据线为消毒器供电,不需要更换电池,非常环保。

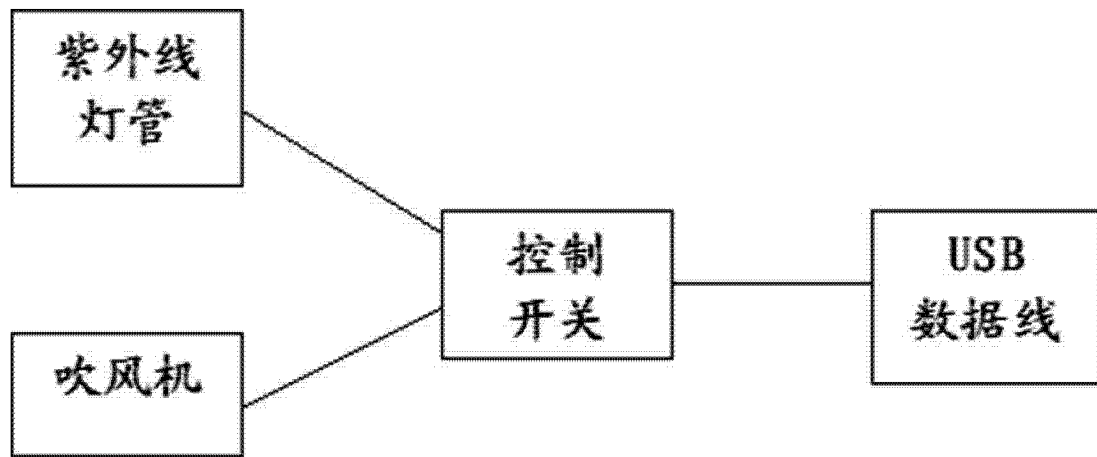


图 1