



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105963727 A

(43)申请公布日 2016.09.28

(21)申请号 201610510302.2

(22)申请日 2016.06.23

(71)申请人 徐建明

地址 314501 浙江省桐乡市乌镇镇东大街  
43号

(72)发明人 徐建明

(51)Int.Cl.

A61L 2/04(2006.01)

A61L 2/24(2006.01)

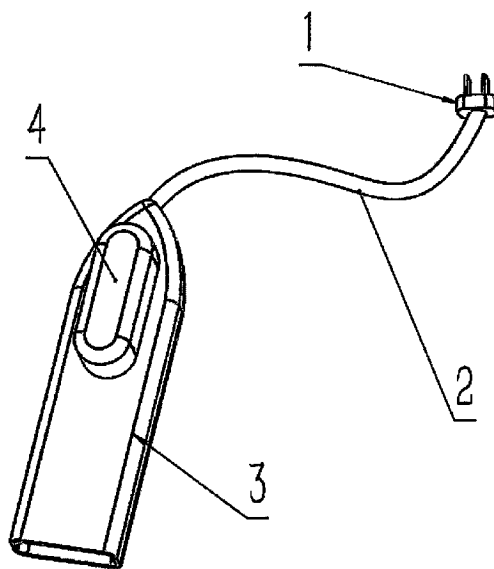
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

## (54)发明名称

修面刀自动消毒刀鞘

## (57)摘要

本发明涉及一种修面刀自动消毒刀鞘,它由插头、导线、刀鞘、自动控制器和陶瓷加热片组成。每次修面刀用完后插入刀鞘中,自动控制器感应到有修面刀插入,这时候手自动控制器自动控制陶瓷加热片加热产生高温杀灭修面刀上的病毒,经过一定时间的高温消毒后自动控制器就会自动停止陶瓷加热片加热,达到全自动化消毒。本发明修面刀自动消毒刀鞘的有益效果是全自动的每一次用完之后都能自动及时消毒隔绝病原的传播。



1. 一种修面刀自动消毒刀鞘,其特征在于修面刀自动消毒刀鞘由插头1、导线2、刀鞘3、自动控制器4和陶瓷加热片5组成;插头1通过导线2和刀鞘3连接,自动控制器4设置在刀鞘3的外部,陶瓷加热片5设置在刀鞘3的内壁上。

## 修面刀自动消毒刀鞘

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种消毒装置,特别涉及一种修面刀自动消毒刀鞘。

### 背景技术

[0002] 理发店里的修面刀是一种经常用到的工具,同一把修面刀天天要给许多人进行修面,这样的话修面刀的消毒是一种非常必要的消毒程序,如果不及时消毒的话会容易造成传染性传播损害人们的身体健康。

### 发明内容

[0003] 为了克服现有理发店不能及时给修面刀消毒的不足,本发明涉及一种修面刀自动消毒刀鞘,它可以在修面刀每次用完后给修面刀进行消毒。

[0004] 本发明修面刀自动消毒刀鞘由插头、导线、刀鞘、自动控制器和陶瓷加热片组成。插头通过导线和刀鞘连接,自动控制器设置在刀鞘的外部,陶瓷加热片设置在刀鞘的内壁上。每次修面刀用完后插入刀鞘中,自动控制器感应到有修面刀插入,这时候手自动控制器自动控制陶瓷加热片加热产生高温杀灭修面刀上的病毒,经过一定时间的高温消毒后自动控制器就会自动停止陶瓷加热片加热,达到全自动化消毒。

[0005] 本发明修面刀自动消毒刀鞘的有益效果是全自动的每一次用完之后都能自动及时消毒隔绝病原的传播。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0007] 图1是本发明修面刀自动消毒刀鞘的剖面立体图。

[0008] 图2是本发明修面刀自动消毒刀鞘的立体图。

[0009] 图中1.插头,2.导线,3.刀鞘,4.自动控制器,5.陶瓷加热片。

### 具体实施方式

[0010] 本发明修面刀自动消毒刀鞘由插头1、导线2、刀鞘3、自动控制器4和陶瓷加热片5组成(如图1所示)。插头1通过导线2和刀鞘3连接,自动控制器4设置在刀鞘3的外部,陶瓷加热片5设置在刀鞘3的内壁上。

[0011] 每次修面刀用完后插入刀鞘3中,自动控制器4感应到有修面刀插入,这时候手自动控制器4自动控制陶瓷加热片5加热产生高温杀灭修面刀上的病毒,经过一定时间的高温消毒后自动控制器4就会自动停止陶瓷加热片5加热,达到全自动化消毒(如图2所示)。

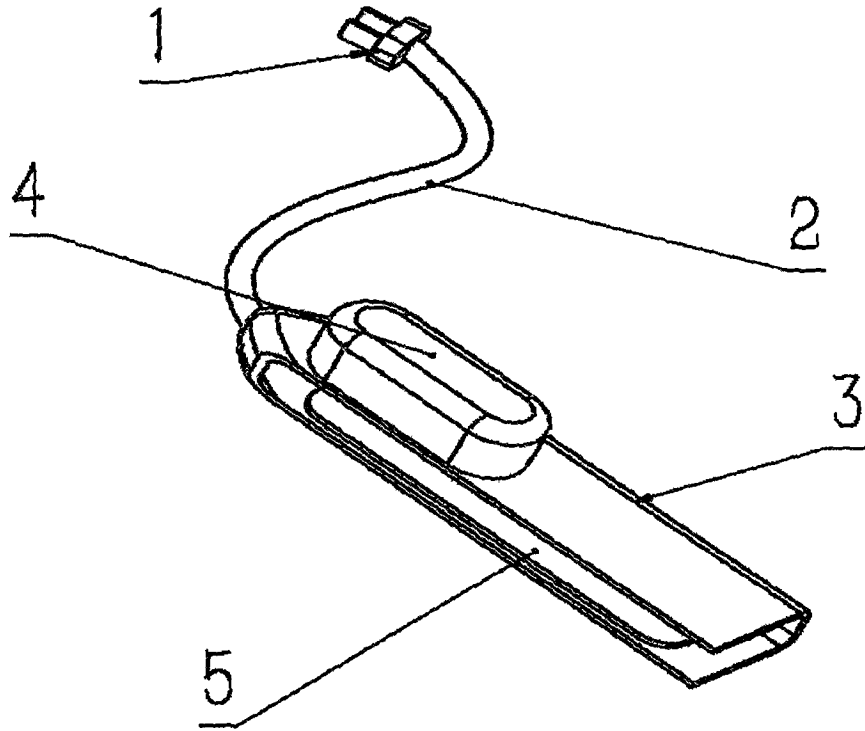


图1

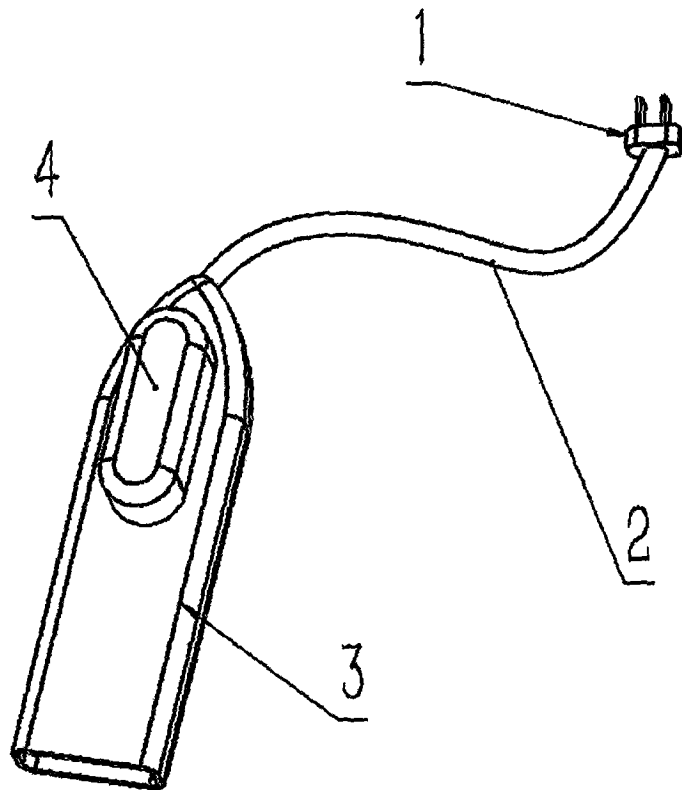


图2