



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202774786 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220394746. 1

(22) 申请日 2012. 08. 10

(73) 专利权人 宁波舜帅电器有限公司

地址 315400 浙江省余姚市西北街道群立村

(72) 发明人 周雷声

(51) Int. Cl.

A45D 20/10 (2006. 01)

A45D 24/10 (2006. 01)

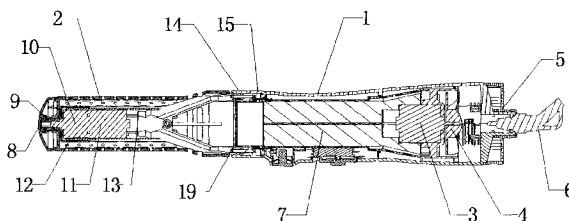
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种旋转式电风梳

(57) 摘要

本实用新型涉及一种旋转式电风梳,包括相互插接的手柄和梳体,所述手柄的内部设有后置电机,后置电机的右端连接风扇,手柄的右端设有进风罩,进风罩的右侧设有与后置电机连接的电源线,后置电机的左侧设有云母片,手柄的左端插接梳体,梳体的左端设有前盖,前盖的内侧通过转动轴连接减速器,减速器的右端连接前置电机,前置电机和减速器固定在电机支架上,前置电机的右端固定在电机架上,前置电机通过金属插针与电源线连接。本实用新型的旋转式电风梳结构简单,主要有两个功能,电源开关的右侧是电吹风,电源开关的左侧是电风梳,梳体可以更换多种梳子,梳体与手柄采用插拔式的连接结构,使用极其方便,适宜大范围推广应用。



1. 一种旋转式电风梳,包括相互插接的手柄(1)和梳体(2),其特征在于:所述手柄(1)的内部设有后置电机(3),后置电机(3)的右端连接风扇(4),手柄(1)的右端设有进风罩(5),进风罩(5)的右侧设有与后置电机(3)连接的电源线(6),后置电机(3)的左侧设有云母片(7),手柄(1)的左端插接梳体(2),梳体(2)的左端设有前盖(8),前盖(8)的内侧通过转动轴(9)连接减速器(10),减速器(10)的右端连接前置电机(11),前置电机(11)和减速器(10)固定在电机支架(12)上,前置电机(11)的右端固定在电机架(13)上,前置电机(11)通过金属插针与电源线(6)连接。

2. 根据权利要求1所述的旋转式电风梳,其特征在于:所述手柄(1)与梳体(2)的插接处设有电机架固定壳(14)和机壳固定前盖(15),机壳固定前盖(15)的外壁上设有换头按钮。

3. 根据权利要求1所述的旋转式电风梳,其特征在于:所述手柄(1)的外壁上设有电源开关(16),电源开关(16)的一侧设有梳体顺时针旋转按键(17)和梳体逆时针旋转按键(18)。

4. 根据权利要求1所述的旋转式电风梳,其特征在于:所述云母片(7)的左侧设有金属网片(19)。

## 一种旋转式电风梳

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种旋转式电风梳。

### 背景技术

[0002] 目前市场上出现了各类电风梳,为人们的生活带来极大的便利,但是现有电风梳主要有前置旋转式电风梳和多功能旋转式电风梳,前置旋转式电风梳的梳形不可更换,更能比较单一。而多功能旋转式电风梳的电机是后置式,增大了手握部的尺寸,使用不便。

### 实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种结构简单、使用方便的旋转式电风梳。

[0004] 本实用新型的旋转式电风梳,包括相互插接的手柄和梳体,所述手柄的内部设有后置电机,后置电机的右端连接风扇,手柄的右端设有进风罩,进风罩的右侧设有与后置电机连接的电源线,后置电机的左侧设有云母片,手柄的左端插接梳体,梳体的左端设有前盖,前盖的内侧通过转动轴连接减速器,减速器的右端连接前置电机,前置电机和减速器固定在电机支架上,前置电机的右端固定在电机架上,前置电机通过金属插针与电源线连接。

[0005] 本实用新型的旋转式电风梳,所述手柄与梳体的插接处设有电机架固定壳和机壳固定前盖,机壳固定前盖的外壁上设有换头按钮。

[0006] 本实用新型的旋转式电风梳,所述手柄的外壁上设有电源开关,电源开关的一侧设有梳体顺时针旋转按键和梳体逆时针旋转按键。

[0007] 本实用新型的旋转式电风梳,所述云母片的左侧设有金属网片。

[0008] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为:本实用新型的旋转式电风梳结构简单,主要有两个功能,电源开关的右侧是电吹风,电源开关的左侧是电风梳,梳体可以更换多种梳子,梳体与手柄采用插拔式的连接结构,使用极其方便,适宜大范围推广应用。

### 附图说明

[0009] 图1是本实用新型实施例所述的一种旋转式电风梳的剖视图;

[0010] 图2是本实用新型实施例所述的一种旋转式电风梳的结构示意图之一;

[0011] 图3是本实用新型实施例所述的一种旋转式电风梳的结构示意图之二。

[0012] 图中:

[0013] 1、手柄;2、梳体;3、后置电机;4、风扇;5、进风罩;6、电源线;7、云母片;8、前盖;9、转动轴;10、减速器;11、前置电机;12、电机支架;13、电机架;14、电机架固定壳;15、机壳固定前盖;16、电源开关;17、梳体顺时针旋转按键;18、梳体逆时针旋转按键;19、金属网片。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下

实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0015] 如图 1-2 所示,一种旋转式电风梳,包括相互插接的手柄 1 和梳体 2,所述手柄 1 的内部设有后置电机 3,后置电机 3 的右端连接风扇 4,手柄 1 的右端设有进风罩 5,进风罩 5 的右侧设有与后置电机 3 连接的电源线 6,后置电机 3 的左侧设有云母片 7,手柄 1 的左端插接梳体 2,梳体 2 的左端设有前盖 8,前盖 8 的内侧通过转动轴 9 连接减速器 10,减速器 10 的右端连接前置电机 11,前置电机 11 和减速器 10 固定在电机支架 12 上,前置电机 11 的右端固定在电机架 13 上,前置电机 11 通过金属插针与电源线 6 连接。

[0016] 本实用新型的旋转式电风梳,所述手柄 1 与梳体 2 的插接处设有电机架固定壳 14 和机壳固定前盖 15,机壳固定前盖 15 的外壁上设有换头按钮。

[0017] 本实用新型的旋转式电风梳,所述手柄 1 的外壁上设有电源开关 16,电源开关 16 的一侧设有梳体顺时针旋转按键 17 和梳体逆时针旋转按键 18。

[0018] 本实用新型的旋转式电风梳,所述云母片 7 的左侧设有金属网片 19。

[0019] 本实用新型的旋转式电风梳在具体使用时,启动电源开关,通电后,后置电机开始工作,带动风扇旋转,拨动梳体顺时针旋转键,此时电流通过金属插针,再到前置电机,旋转轴带动梳子顺时针旋转工作,如果拨动梳体逆时针旋转键,那么就是带动梳体逆时针旋转工作。在前置电机上负载一个减速器,主要功能就是降低旋转速度。按动换头按钮可以更换多种梳型。梳理出不同风格发型。结构简单,主要有两个功能,电源开关的右侧是电吹风,电源开关的左侧是电风梳,梳体可以更换多种梳子,梳体与手柄采用插拔式的连接结构,使用极其方便,适宜大范围推广应用。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

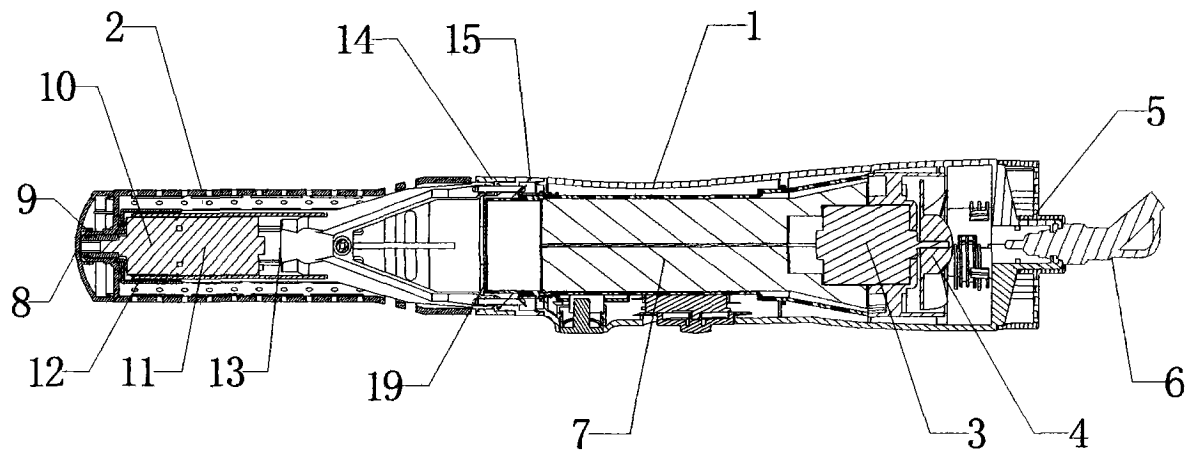


图 1

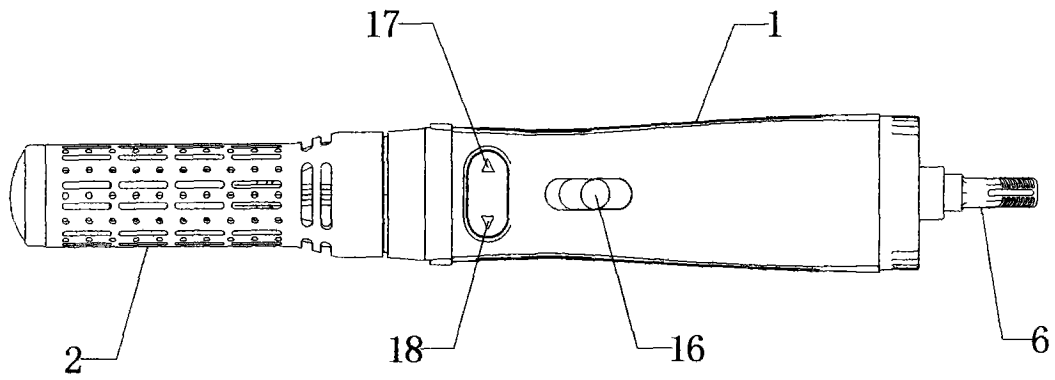


图 2

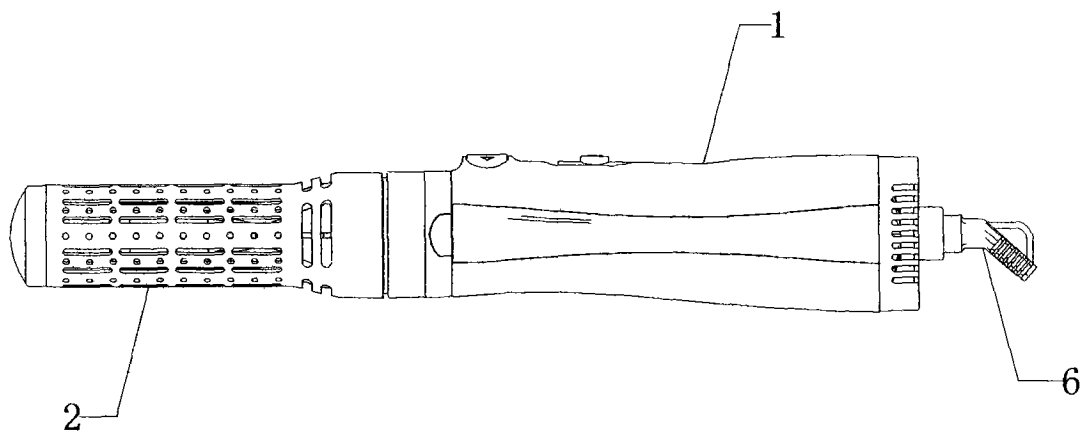


图 3