



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207639831 U

(45)授权公告日 2018.07.24

(21)申请号 201721781223.1

(22)申请日 2017.12.19

(73)专利权人 重庆牯牛科技有限公司

地址 402460 重庆市昌州街道迎宾大道东
邦城市广场41号16号2-3

(72)发明人 刘大友

(74)专利代理机构 北京元本知识产权代理事务
所 11308

代理人 姚珍珍

(51)Int.Cl.

A45D 20/10(2006.01)

A45D 20/12(2006.01)

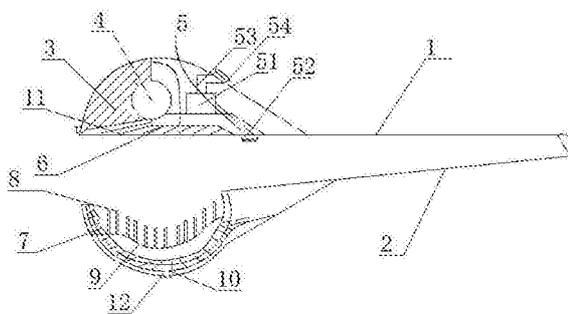
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型快速吹干护发吹风机

(57)摘要

本实用新型涉及日常用具领域,具体地公开了一种新型快速吹干护发吹风机,包括第一握把和第二握把,第一握把和第二握把定点铰接,第一握把连接第一壳体,所述第一壳体内安装有电热风机和加湿器,第一壳体对应所述电热风机进风口设置有进风孔,第一壳体对应所述电热风机出风口位置设置有出风孔,所述加湿器包括微型水箱和雾化喷头,所述雾化喷头与微型水箱相连,所述微型水箱连接进水管道,所述进水管道穿过所述第一壳体设置在第一壳体外,对应所述进水管道设置有密封塞,所述第二握把连接第二壳体,所述第二壳体外壁上端周期地设置有梳齿,所述第二壳体上端开设有若干进水孔,第二壳体下端开设有若干出水孔。本实用新型通过合理地设计,吹风一定时间后,可以通过雾化喷头喷出少量水雾,降低对头发的热伤害,起到护发作用。



CN 207639831 U

1. 一种新型快速吹干护发吹风机,包括第一握把和第二握把,其特征在于:所述第一握把和第二握把定点铰接,所述第一握把连接第一壳体,所述第一壳体内安装有电热风机和加湿器,第一壳体对应所述电热风机进风口设置有进风孔,第一壳体对应所述电热风机出风口位置设置有出风孔,所述加湿器包括微型水箱和雾化喷头,所述雾化喷头与微型水箱通过管道相连,所述微型水箱连接进水管,所述进水管的一端穿过所述第一壳体设置在第一壳体外,对应所述进水管设置有密封塞,所述第二握把连接第二壳体,所述第二壳体外壁上端周期地设置有梳齿,所述第二壳体上端开设有若干进水孔,第二壳体下端开设有若干出水孔。

2. 根据权利要求1所述的一种新型快速吹干护发吹风机,其特征在于:所述出风孔出可拆卸地连接有导风板。

3. 根据权利要求1所述的一种新型快速吹干护发吹风机,其特征在于:控制所述电热风机的开关设置在第二握把上。

4. 根据权利要求1所述的一种新型快速吹干护发吹风机,其特征在于:对应所述出水孔安装有出水孔塞。

5. 根据权利要求1所述的一种新型快速吹干护发吹风机,其特征在于:所述第二壳体为凹状。

6. 根据权利要求5所述的一种新型快速吹干护发吹风机,其特征在于:所述第一壳体为半圆形状。

7. 根据权利要求1所述的一种新型快速吹干护发吹风机,其特征在于:所述加湿器还包括蒸汽发生器和蒸汽出管,所述蒸汽发生器和蒸汽出管通过管道相连接,所述蒸汽发生器连接进液管的一端,进液管的另一端穿过所述第一壳体设置在第一壳体外,对应所述进液管设置密封盖。

一种新型快速吹干护发吹风机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用具领域,特别是涉及一种新型快速吹干护发吹风机。

背景技术

[0002] 吹风机是由一组电热丝和一个高转速小风扇组合而成的。通电时,电热丝会产生热量,风扇吹出的风经过电热丝,就变成热风。如果只是小风扇转动,而电热丝不热,那么吹出来的就只是风而不热了。吹风机主要用于头发的干燥和整形,但也可供实验室、理疗室及工业生产、美工等方面作局部干燥、加热和理疗之用。根据它所使用的电动机类型,可分为交流串激式、交流罩极式和直流永磁式。串激式吹风机的优点是启动转矩大,转速高,适合制造大功率的吹风机;缺点是噪音大,换向器对电信设备有一定的干扰。罩极式吹风机优点是噪音小,寿命长,对电信设备不会造成干扰;缺点是转速低,启动性能差,重量大。永磁式吹风机的优点是重量轻,转速高,制造工艺简单,造价低,物美价廉。吹风机的种类虽然很多,但是结构大同小异,都是由壳体、手柄、电动机、风叶、电热元件、挡风板、开关、电源线等组成。吹风机直接靠电动机驱动转子带动风叶旋转,当风叶旋转时,空气从进风口吸入,由此形成的离心气流再由风筒前嘴吹出。空气通过时,若装在风嘴中的发热支架上的发热丝已通电变热,则吹出的是热风;若选择开关不使发热丝通电发热,则吹出的是冷风。吹风机就是此来实现烘干和整形的目的。吹风机手柄上的选择开关一般分为三档,即关闭档、冷风档、热风档,并附有颜色为白、蓝、红的指示牌。有些吹风机的手柄上还装有电机调速开关,供选择风量的大小及热风温度高低时使用。各类吹风机的外壳后面或侧面,都设有可旋转的圆形调风罩,旋动该罩调节进风口的截面大小,就可以调节输送的风速及热风的温度。

[0003] 在对刚洗过的头发进行吹风时,头发上携带的水珠会在摆动中洒落,掉落在周围,同时吹风机吹出来的风属于干风,若使用的时间过长,很容易会造成水分的流失,对头发造成热伤害且头发无法吸收水分而变得干燥失水。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为了克服上述现有技术当中存在的问题,提供一种新型快速吹干护发吹风机。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种新型快速吹干护发吹风机,包括第一握把和第二握把,所述第一握把和第二握把定点铰接,所述第一握把连接第一壳体,所述第一壳体内安装有电热风机和加湿器,第一壳体对应所述电热风机进风口设置有进风孔,第一壳体对应所述电热风机出风口位置设置有出风孔,所述加湿器包括微型水箱和雾化喷头,所述雾化喷头与微型水箱通过管道相连,所述微型水箱连接进水管,所述进水管的一端穿过所述第一壳体设置在所述第一壳体外部,对应所述进水管设置有密封塞,所述第二握把连接第二壳体,所述第二壳体上端周期性地设置有梳齿,所述第二壳体上端开设有若干进水孔,第二壳体下端开设有若干出水孔。

- [0007] 作为优选,所述出风孔出可拆卸地连接有导风板。
- [0008] 作为优选,控制所述电热风机的开关设置在第二握把上。
- [0009] 作为优选,对应所述出水孔安装有出水孔塞。
- [0010] 作为优选,所述第二壳体为凹状。
- [0011] 作为优选,所述第一壳体为半圆形状。
- [0012] 作为优选,所述加湿器还包括蒸汽发生器和蒸汽出管,所述蒸汽发生器和蒸汽出管通过管道相连接,所述蒸汽发生器连接进液管的一端,进液管的另一端穿过所述第一壳体设置在第一壳体外,对应所述进液管设置密封盖。
- [0013] 有益效果在于:本实用新型通过合理地设计,上方设计有吹风,下方设计有梳齿,使用时,可以通过下方设计的梳齿进行梳发,刚开始吹风时,头发上携带的水珠不会四处逸散,通过第二壳体上端设置的进水孔进入到第二壳体内,进而通过第二壳体的出水孔流出,避免水珠四处逸散带吹风附近的事物造成影响,吹风一定时间后,可以通过雾化喷头喷出少量水雾,降低对头发的热伤害,让头发能够充分地吸收水分,起到护发作用;在吹风的过程中,由于第一壳体和第二壳体的存在,热风不会轻易散去,使得头发处于一个温度持续维持较高的环境中,能够相对减少头发烘干的时间以及节约电能。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。在所有附图中,类似的元件或部分一般由类似的附图标记标识。附图中,各元件或部分并不一定按照实际的比例绘制。

[0015] 图1为本实用新型一种新型快速吹干护发吹风机的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型一种新型快速吹干护发吹风机的结构示意图;

[0017] 附图标记

[0018] 其中1为第一握把,2为第二握把,3为第一壳体,4为电热风机,5为加湿器,51为微型水箱,52为雾化喷头,53为进水管,55为蒸汽发生器,56为蒸汽出管,57为进液管,58为密封盖,54为密封塞,6为出风孔,7为第二壳体,8为梳齿,9为进水孔,10为出水孔,11为导风板,12为出水孔塞。

具体实施方式

[0019] 下面结合实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0020] 如图1所示的一种新型快速吹干护发吹风机,包括第一握把1和第二握把2,所述第一握把1和第二握把2定点铰接,所述第一握把1连接第一壳体3,所述第一壳体3内安装有电热风机4和加湿器5,第一壳体3对应所述电热风机4进风口设置有进风孔,第一壳体3对应所述电热风机出风口位置设置有出风孔6,所述加湿器包括微型水箱51和雾化喷头52,所述雾化喷头52与微型水箱51通过管道相连,所述微型水箱51连接进水管53,所述进水管53的一端穿过所述第一壳体3设置在第一壳体3外,对应所述进水管53设置有密封塞54,所述第二握把2连接第二壳体7,所述第二壳体7外壁上端周期地设置有梳齿8,所述第二壳体7上端开设有若干进水孔9,第二壳体7下端开设有若干出水孔10。

[0021] 本实施例中的吹风机主要是针对头发较长的使用者,多为女性。使用时,打开电热风机4,第二壳体7上端设置的梳齿8可以对头发进行梳理,第二壳体2设计为凹状,第一壳体1设计为半圆形状,头发上携带的水珠不会四处溢散;吹风一段时间后,可以打开雾化喷头52喷射水雾,降低热风对头发的热伤害,起到护发作用。对应所述出水孔安装有出水孔塞12。可以通过打开出水孔塞12将第二壳体内的水份放出。

[0022] 作为优选的实施方案,为了更好的控制出风方向,所述出风孔出可拆卸地连接有导风板11。

[0023] 作为优选的实施方案,控制所述电热风机的开关设置在第二握把上。

[0024] 作为优选的实时方案,如图2所示,所述加湿器5还包括蒸汽发生器55和蒸汽出管56,所述蒸汽发生器55和蒸汽出管56通过管道相连接,所述蒸汽发生器52连接进液管57的一端,进液管57的另一端穿过所述第一壳体3设置在第一壳体3外,对应所述进液管57设置密封盖58。本实施例中,增加通过适量蒸汽对第一壳体和第二壳体所组合形成的吹发空间进行加湿,蒸汽与水雾相比,主要在于其温度和扩散速度的不同,根据实际的需要可以选择喷蒸汽或者水雾,以此来达到除湿降低对头发的热伤害的效果。

[0025] 通过上述实施例,可以得出:本实用新型通过合理地设计,上方设计有吹风,下方设计有梳齿,使用时,可以通过下方设计的梳齿进行梳发,刚开始吹风时,头发上携带的水珠不会四处逸散,通过第二壳体上端设置的进水孔进入到第二壳体内,进而通过第二壳体的出水孔流出,避免水珠四处逸散带吹风附近的事物造成影响,吹风一定时间后,可以通过雾化喷头喷出少量水雾,降低对头发的热伤害,起到护发作用。

[0026] 虽然以上描述了本实用新型的具体实施方式,但是本领域的技术人员应当理解,这些仅是举例说明,本实用新型的保护范围是由所附权利要求书限定的。本领域的技术人员在不背离本实用新型的原理和实质的前提下,可以对这些实施方式作出多种变更或修改,但这些变更和修改均落入本实用新型的保护范围。

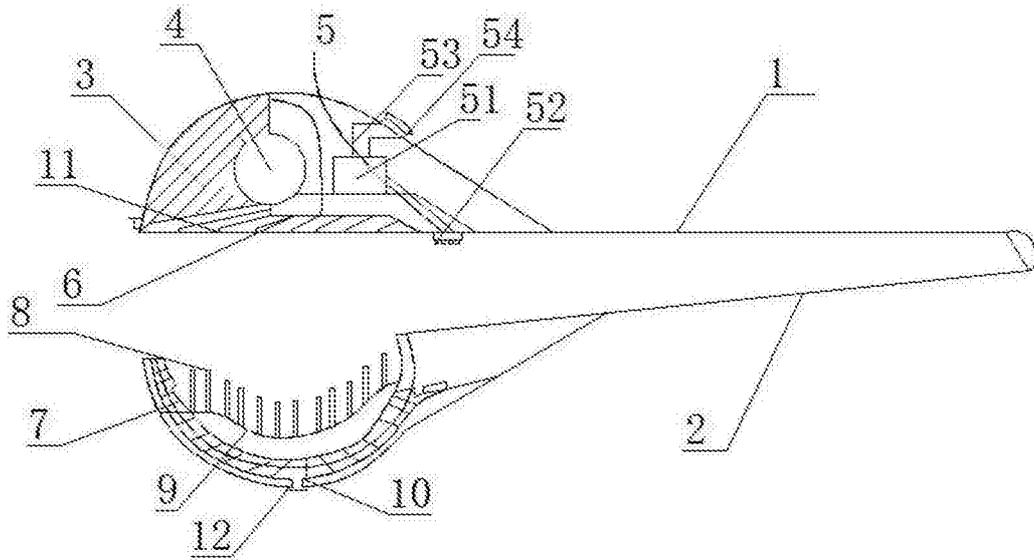


图1

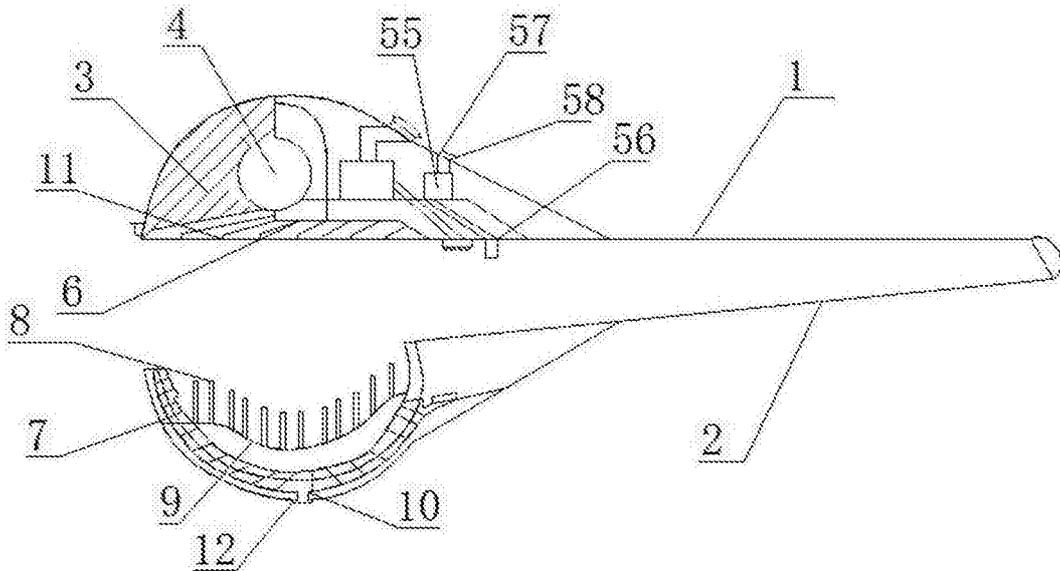


图2