(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202436386 U
(45)授权公告日 2012.09.19

(21)申请号 201220057920.3

(22)申请日 2012.02.22

(73)专利权人 陈孟江
地址 315531 浙江省奉化市溪口镇榆樟杨村榆林4组24号

(72)发明人 陈孟江

(51)Int.Cl.
A45D 20/10(2006.01)
A45D 20/12(2006.01)

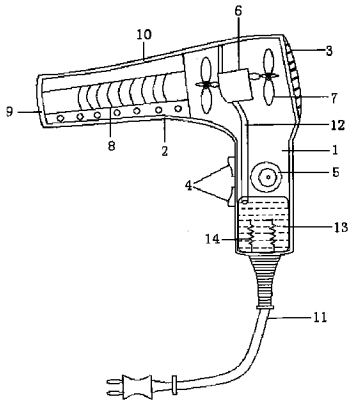
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

蒸汽式电吹风

(57)摘要

本实用新型涉及一种蒸汽式电吹风，包括手柄(1)和机体(2)，机体(2)的后端设置有进风口(3)，机体(2)的外部设置有外壳(10)，在手柄(1)内部底端装设有蒸汽室(13)，在蒸汽室(13)内部设置有多个电热丝(14)，蒸汽室(13)的上方悬置有一导管(12)。本实用新型提供的电吹风与传统的电吹风相比，本实用新型提供的蒸汽式电吹风对传统的电吹风进行了改进，在电吹风的内部底端设置有蒸汽室，蒸汽室内盛放有水，通过内部的电热丝进行加热，产生蒸汽，通过蒸汽室上方的导管将蒸汽导向出风口，人们使用时，出风口吹出带有水蒸气的热风，从而增强了湿度，更加容易吹出定型的发型。



CN 202436386 U

1. 一种蒸汽式电吹风，包括手柄 (1) 和机体 (2)，其特征在于：机体 (2) 的后端设置有进风口 (3)，机体 (2) 内部后端设置有电机 (6) 和风轮 (7)，与电机 (6) 前端连接有加热组件 (8)，加热组件 (8) 前端设置有出风口 (9)，机体 (2) 的外部设置有外壳 (10)，在手柄 (1) 内部底端装设有蒸汽室 (13)，在蒸汽室 (13) 内部设置有多个电热丝 (14)，蒸汽室 (13) 的上方悬置有一导管 (12)。

2. 根据权利要求 1 所述的蒸汽式电吹风，其特征在于：所述手柄 (1) 上设置有控制开关 (4) 和调挡旋钮 (5)。

3. 根据权利要求 1 所述的蒸汽式电吹风，其特征在于：所述手柄 (1) 的下端连接有电源线 (11)。

4. 根据权利要求 1-3 之一所述的蒸汽式电吹风，其特征在于：所述出风口 (9) 表面分布有多个出气孔。

5. 根据权利要求 1-3 之一所述的蒸汽式电吹风，其特征在于：所述电热丝 (14) 与下端电源线 (11) 连接。

6. 根据权利要求 1 所述的蒸汽式电吹风，其特征在于：所述外壳 (10) 为金属或塑料材料制成。

7. 根据权利要求 1-3 之一所述的蒸汽式电吹风，其特征在于：所述导管 (12) 为软管，导管 (12) 的另一端朝向出风口 (9) 的方向。

8. 根据权利要求 1-3 之一所述的蒸汽式电吹风，其特征在于：所述风轮 (7) 有两个，分别设置在电机 (6) 的内外两侧。

蒸汽式电吹风

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电吹风，尤其是一种蒸汽式电吹风。

背景技术

[0002] 随着人们的生活水平的提高，人们的家中出现了各种各样的小型家用电器，包括厨房、卫生间等，人们的生活也伴随着这些小型家用电器变得越来越美好，电吹风是用来将头发吹干的一种小型家用电器，在以前的生活中，人们只有在理发店或者美容院才会配备这种吹干头发的电器，但是随着技术的改进和消费水平的提高，这种小型电器业正在走进人们的生活中。

[0003] 常用的电吹风包括有加热元件和吹风装置，机内冷风变热风，持续吹出的热风可以将湿头发吹干，原理是利用风的作用将水吹干，由于电吹风工作时吹出的是热干风，因此长时间使用会导致头发失水严重，发质受损，容易干枯，人们经常会边喷水边用电吹风，但是这种操作非常复杂，操作工序也很麻烦。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足，解决好现有技术的问题，弥补现有目前市场上电吹风类产品的不足。

[0005] 本实用新型提供了一种蒸汽式电吹风，包括手柄和机体，机体的后端设置有进风口，机体内部后端设置有电机和风轮，与电机前端连接有加热组件，加热组件前端设置有出风口，机体的外部设置有外壳，在手柄内部底端装设有蒸汽室，在蒸汽室内部设置有多个电热丝，蒸汽室的上方悬置有一导管。

[0006] 优选的，上述手柄上设置有控制开关和调挡旋钮。

[0007] 优选的，上述手柄的下端连接有电源线。

[0008] 优选的，上述出风口表面分布有多个出气孔。

[0009] 优选的，上述电热丝与下端电源线连接。

[0010] 优选的，上述外壳为金属或塑料材料制成。

[0011] 优选的，上述导管为软管，导管的另一端朝向出风口的方向。

[0012] 优选的，上述风轮有两个，分别设置在电机的内外两侧。

[0013] 本实用新型提供的电吹风与传统的电吹风相比，本实用新型提供的蒸汽式电吹风对传统的电吹风进行了改进，在电吹风的内部底端设置有蒸汽室，蒸汽室内盛放有水，通过内部的电热丝进行加热，产生蒸汽，通过蒸汽室上方的导管将蒸汽导向出风口，人们使用时，出风口吹出带有水蒸气的热风，从而增强了湿度，更加容易吹出定型的发型。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0015] 图中标记 :1- 手柄 ;2- 机体 ;3- 进风口 ;4- 控制开关 ;5- 调挡旋钮 ;6- 电机 ;7- 风

轮 ;8- 加热组件 ;9- 出风口 ;10- 外壳 ;11- 电源线 ;12- 导管 ;13- 蒸汽室 ;14- 电热丝。

具体实施方式

[0016] 为了便于本领域普通技术人员理解和实施本实用新型,下面结合附图及具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述。

[0017] 如图所示的蒸汽式电吹风,主体上由手柄 1 和机体 2 构成,从图中可以看 出,手柄位于下方,机体 2 向前伸,整体呈圆锥形,圆锥的尖口处设置有出风口 9,而在机体 2 的后端设置有进风口 3,进风口 3 透过缝隙将风吸进,在机体 2 内部后端设置有电机 6 和风轮 7,而电吹风的吹干效果主要是通过吹出的热风发挥作用的,在电机 6 前端设置有加热组件 8,加热组件 8 前端通向出风口 9,在整个吹风机的外部是外壳 10,即机体 2 的外部设置有外壳 10,外壳 10 为塑料或者金属材料制成。为了控制吹风机的使用,在手柄 1 上设置有控制开关 4 和调挡旋钮 5。而手柄 1 的下端连接有电源线 11,与外在的电源进行连接,提供电力供应。

[0018] 本实用新型的发明点和创新点在于 :在手柄 1 内部底端装设有蒸汽室 13,在蒸汽室 13 内部设置有多个电热丝 14,蒸汽室 13 的上方悬置有一导管 12。电热丝 14 与下端电源线 11 连接。导管 12 为软管,导管 12 的另一端朝向出风口 9 的方向。从图中可以看出,风轮 7 有两个,分别设置在电机 6 的内外两侧。

[0019] 本实用新型提供的电吹风与传统的电吹风相比,本实用新型提供的蒸汽式电吹风对传统的电吹风进行了改进,在电吹风的内部底端设置有蒸汽室,蒸汽室内盛放有水,通过内部的电热丝进行加热,产生蒸汽,通过蒸汽室上方的导管将蒸汽导向出风口,人们使用时,出风口吹出带有水蒸气的热风,从而增强了湿度,更加容易吹出定型的发型。

[0020] 以上所述之具体实施方式为本实用新型的较佳实施方式,并非以此限定本实用新型的具体实施范围,本实用新型的范围包括并不限于本具体实施方式,凡依照本实用新型之形状、结构所作的等效变化均在本实用新型的保护范围内。

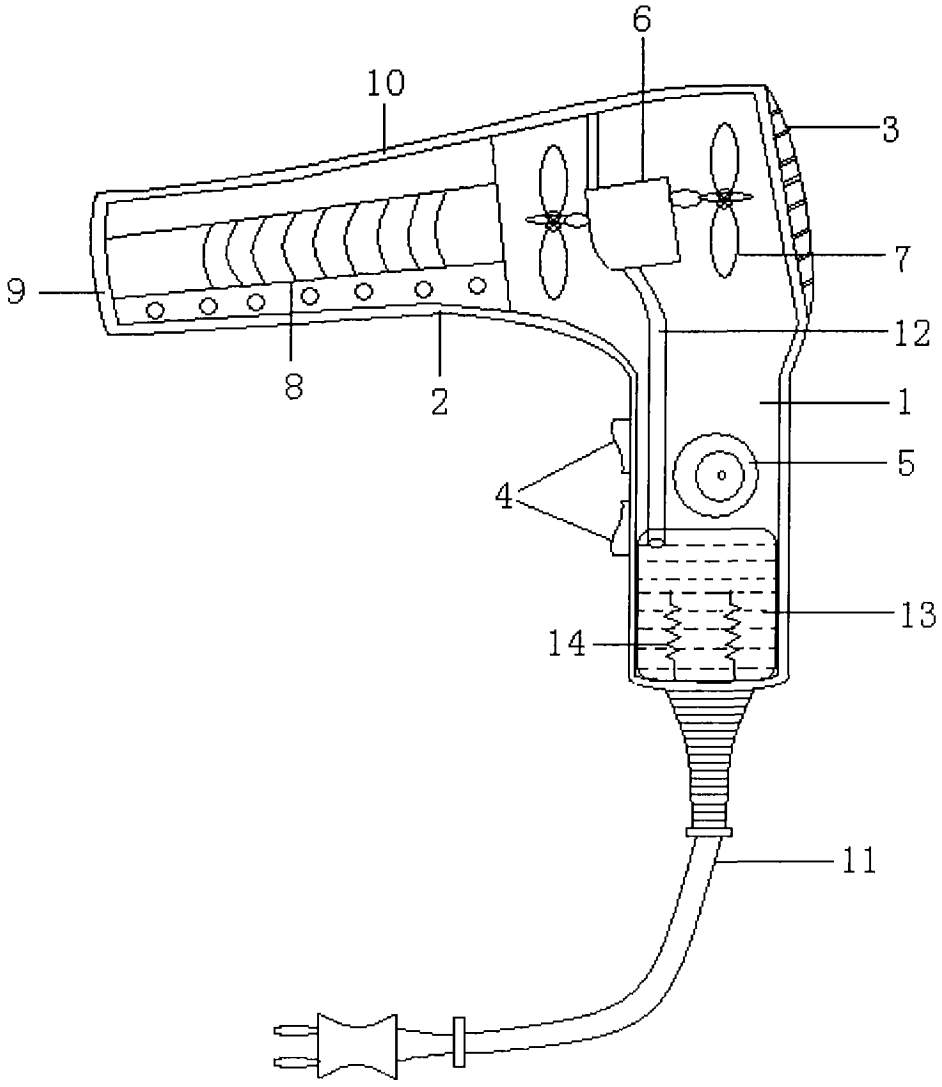


图 1