



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105982415 A

(43)申请公布日 2016.10.05

(21)申请号 201610542635.3

(22)申请日 2016.07.12

(71)申请人 南京工业职业技术学院

地址 210016 江苏省南京市仙林大学城羊
山北路1号

(72)发明人 刘翔 戴娟 倪瑛

(74)专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所
(普通合伙) 32238

代理人 陈扬

(51)Int.Cl.

A45D 24/04(2006.01)

A45D 24/10(2006.01)

A45D 20/50(2006.01)

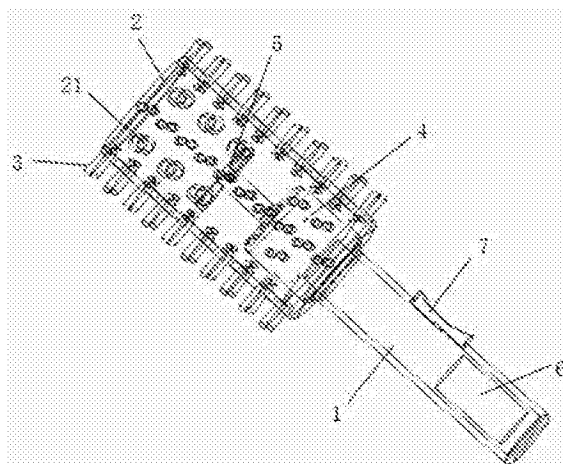
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种女士干发梳

(57)摘要

本发明公开了一种女士干发梳,包括手柄、连接头以及梳齿,所述连接头与手柄固定连接,梳齿连接在连接头上,还包括电机、风扇以及蓄电池,所述电机设于连接头内,且电机的输出轴与风扇固定连接,蓄电池设于手柄内,且蓄电池通过导线与电机相连;所述连接头上设有若干通风孔。本发明结构简单,使用方便,便于携带,造价成本低。



1. 一种女士干发梳,包括手柄(1)、连接头(2)以及梳齿(3),所述连接头(2)与手柄(1)固定连接,梳齿(3)连接在连接头(2)上,其特征在于:还包括电机(4)、风扇(5)以及蓄电池(6),所述电机(4)设于连接头(2)内,且电机(4)的输出轴与风扇(5)固定连接,蓄电池(6)设于手柄(1)内,且蓄电池(6)通过导线与电机(4)相连;

所述连接头(2)上设有若干通风孔(21)。

2. 如权利要求1所述的女士干发梳,其特征在于:所述连接头(2)上设有同轴设置的散热腔(22)、转轴腔(23)以及安装腔(24),所述电机(4)设于安装腔(24)内,电机(4)的转轴穿过转轴腔(23)并伸于散热腔(22)内,所述通风孔(21)与散热腔(22)相贯通。

3. 如权利要求1所述的女士干发梳,其特征在于:所述手柄(1)上设有控制电机(4)通断电的开关(7)。

一种女士干发梳

[0001]

技术领域：

本发明涉及一种女士干发梳。

[0002]

背景技术：

采用电吹风干燥头发对女士头发的伤害往往比较大，且不利于携带。

[0003] 因此，有必要对现有技术进行改进以解决现有技术之不足。

[0004]

发明内容：

本发明是为了解决上述现有技术存在的问题而提供一种女士干发梳。

[0005] 本发明所采用的技术方案有：一种女士干发梳，包括手柄、连接头以及梳齿，所述连接头与手柄固定连接，梳齿连接在连接头上，还包括电机、风扇以及蓄电池，所述电机设于连接头内，且电机的输出轴与风扇固定连接，蓄电池设于手柄内，且蓄电池通过导线与电机相连；

所述连接头上设有若干通风孔。

[0006] 进一步地，所述连接头上设有同轴设置的散热腔、转轴腔以及安装腔，所述电机设于安装腔内，电机的转轴穿过转轴腔并伸于散热腔内，所述通风孔与散热腔相贯通。

[0007] 进一步地，所述手柄上设有控制电机通断电的开关。

[0008] 本发明具有如下有益效果：

本发明结构简单，使用方便，便于携带，造价成本低。

[0009]

附图说明：

图 1 为本发明干发梳的结构图。

[0010] 图 2 为本发明干发梳中连接头的结构图。

[0011] 图 3 为本发明干发梳中电机与风扇的结构图。

[0012]

具体实施方式：

下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0013] 如图1至图3所示，本发明一种女士干发梳，包括手柄1、连接头2、梳齿3、电机4、风扇5以及蓄电池6，连接头2与手柄1固定连接，梳齿3连接在连接头2上，电机4和风扇5均设于连接头2内，且电机4的输出轴与风扇5相连。蓄电池6设于手柄1内，且蓄电池6通过导线与电机4相连。

[0014] 本发明为更好地将连接头2内的风吹至连接头2外，在连接头2上设有若干通风孔21。

[0015] 为便于安装电机4和风扇5，在连接头2上设有同轴设置的散热腔22、转轴腔23以及安装腔24，电机4设于安装腔24内，电机4的转轴穿过转轴腔23并伸于散热腔22内与风扇5相连。通风孔21与散热腔22相贯通。

[0016] 在使用时,为防止使用者头发上的水滴进入安装腔24内而损坏电机4,在电机转轴与转轴腔23之间设有防水圈。为防止水进入手柄1内而蓄电池6漏电现象,在蓄电池6与手柄1之间设有防水圈,且本发明中的手柄1与连接头2均采用橡胶材料制成。

[0017] 使用时,为防止使用者的头发穿过通风孔21而卷入风扇5上,在连接头2的散热腔22内壁上设有透风的滤网。

[0018] 在手柄1上设有控制电机4通断电的开关7。

[0019] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下还可以作出若干改进,这些改进也应视为本发明的保护范围。

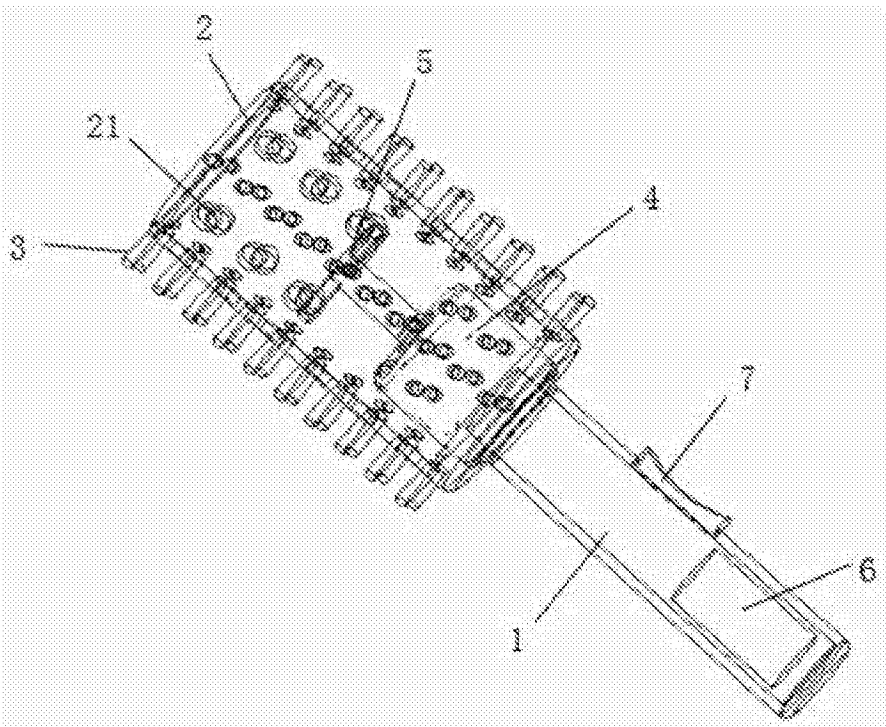


图1

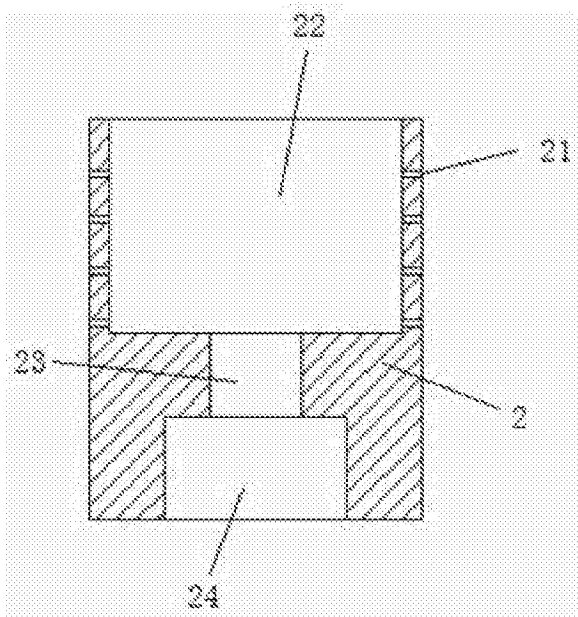


图2

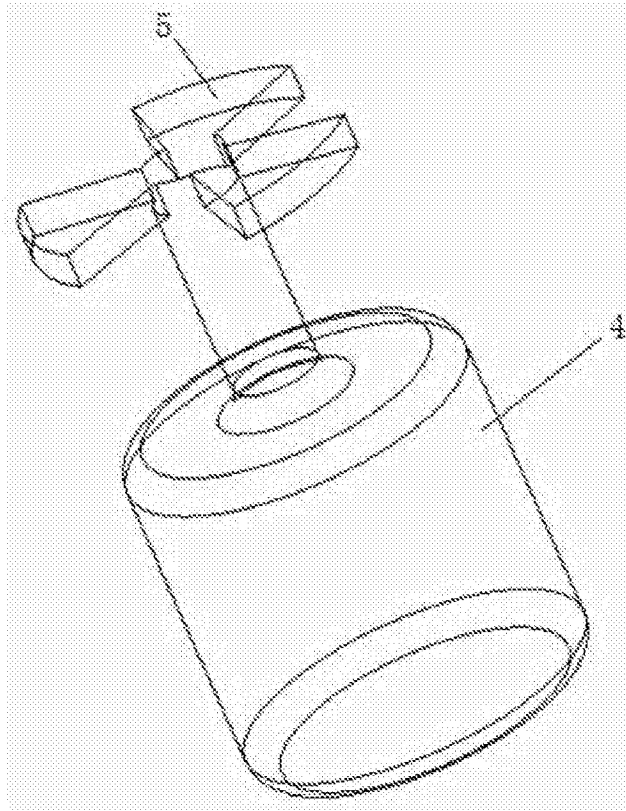


图3