



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204192075 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 11

(21) 申请号 201420692417. 4

(22) 申请日 2014. 11. 17

(73) 专利权人 浙江大学

地址 310058 浙江省杭州市西湖区余杭塘路
866 号

(72) 发明人 陈琦

(51) Int. Cl.

A47C 7/72(2006. 01)

A45D 20/08(2006. 01)

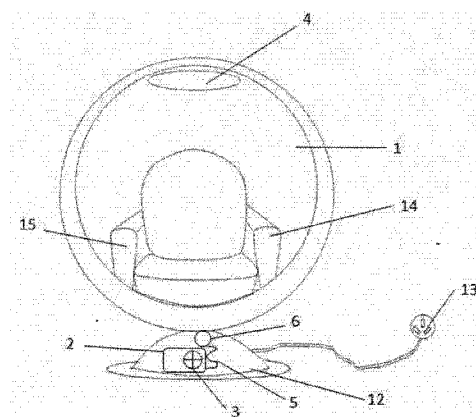
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

多功能休闲吹风椅

(57) 摘要

本实用新型提出了一种多功能休闲吹风椅，其特征是包括球形椅、小电机、扇叶、出风口、发热丝、重力传感器、液晶显示屏、按键、内置 LED 台灯、水杯槽、书槽、底座、插头、左侧扶手、右侧扶手、LED 台灯开关。由小电机驱动转子带动风扇旋转，吸入空气后由扇叶加速后经过发热丝，通过出风口向外吹出热风，也可不加热发热丝吹出冷风。座位下设置重力传感器，可检测使用者体重并在液晶显示屏上显示，也可检测是否有人使用，若长时间无人使用则自动停止工作。座位左侧扶手有液晶显示屏、按键和书槽，右侧扶手有水杯槽，右侧扶手盖子下可取出内置 LED 灯，打开开关便可使用。整个控制系统还具有调温、定时功能，让使用者享受干燥头发的过程。



1. 一种多功能休闲吹风椅,其特征是:球形椅(1)上具有小电机(2)、扇叶(3)、出风口(4)、发热丝(5)、重力传感器(6)、液晶显示屏(7)、按键(8)、内置LED台灯(9)、水杯槽(10)、书槽(11)、底座(12)、插头(13)、左侧扶手(14)、右侧扶手(15)、LED台灯开关(16)。

2. 如权利要求1所述的多功能休闲吹风椅,其特征在于小电机(2)、扇叶(3)、重力传感器(5)、发热丝(6)安装在多功能休闲吹风椅的底座(12)中。

3. 如权利要求1所述的多功能休闲吹风椅,其特征在于出风口(4)位于球形椅(1)的顶部。

4. 如权利要求1所述的多功能休闲吹风椅,其特征在于液晶显示屏(7)、按键(8)、书槽(11)位于球形椅左侧扶手(14)上。

5. 如权利要求1所述的多功能休闲吹风椅,其特征在于水杯槽(10)位于球形椅右侧扶手(15)上,LED台灯开关(16)位于内置LED台灯(9)上。

多功能休闲吹风椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种椅子,尤其是具有吹头发、休闲功能的多功能休闲吹风椅。

背景技术

[0002] 目前,针对吹干头发的过程中需要一直举着吹风机比较麻烦,且若干燥时间较长会浪费较多时间,不少人希望能将这些零散的时间充分利用起来,也使整个过程更加舒适。对于潮湿的衣服,也需要有一个比较合适的干燥方式。同时在使用吹风机的过程中,若使用不慎,会造成头发被卷入吹风机中。目前已经有吹风躺椅等原理上类似的产品,但功能局限于纳凉,也有无叶吹风机,但依然存在需要手持的缺点。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提出了一种多功能休闲吹风椅。

[0004] 一种多功能休闲吹风椅,其特征是包括球形椅、小电机、扇叶、出风口、发热丝、重力传感器、液晶显示屏、按键、内置 LED 台灯、水杯槽、书槽、底座、插头、左侧扶手、右侧扶手、LED 台灯开关。

[0005] 所述的多功能休闲吹风椅,其特征在于小电机、扇叶、重力传感器、发热丝安装在多功能休闲吹风椅的底座中。

[0006] 所述的多功能休闲吹风椅,其特征在于出风口位于球形椅的顶部。

[0007] 所述的多功能休闲吹风椅,其特征在于液晶显示屏、按键、书槽位于球形椅左侧扶手上。

[0008] 所述的多功能休闲吹风椅,其特征在于内置、水杯槽位于球形椅右侧扶手上,LED 台灯开关位于内置 LED 台灯上。

[0009] 座位下设置重力传感器,可检测使用者体重并在液晶显示屏上显示,也可检测是否有人使用,若长时间无人使用则自动停止工作。

[0010] 整个控制系统具有调温、定时功能,无需手持吹风机,可在干燥头发的过程中进行阅读品茶,让使用者享受头发干燥的过程。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的多功能休闲吹风椅的正面示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型的多功能休闲吹风椅的侧面示意图。

[0013] 图 3 是本实用新型的多功能休闲吹风椅的左侧扶手和右侧扶手的面板示意图。

[0014] 图中:1. 球形椅,2. 小电机,3. 扇叶,4. 出风口,5. 发热丝,6. 重力传感器,7. 液晶显示屏,8. 按键,9. 内置 LED 台灯,10. 水杯槽,11. 书槽,12. 底座,13. 插头,14. 左侧扶手,15. 右侧扶手,16. LED 台灯开关。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型进行详细说明。

[0016] 如附图 1 所示,本使用新型以球形椅 (1) 为基础,小电机 (2)、扇叶 (3)、重力传感器 (5)、发热丝 (6) 安装在多功能休闲吹风椅的底座 (12) 中,出风口 (4) 位于球形椅 (1) 的顶部。

[0017] 如附图 3 所示,液晶显示屏 (7)、按键 (8)、书槽 (11) 位于球形椅左侧扶手 (14) 上,水杯槽 (10) 位于球形椅右侧扶手 (15) 上,LED 台灯开关 (16) 位于内置 LED 台灯 (9) 上。

[0018] 使用时将插头 (13) 接通电源,打开位于左侧扶手 (14) 上的按键 (8) 开关,结合液晶显示屏 (7) 的显示内容,可选择使用风速大小、温度以及定时功能。

[0019] 开始工作后,选择的相应风会从出风口 (4) 吹出,吹在使用者的头发上,使用者只需坐在多功能休闲吹风椅上即可享受整个头发干燥的过程。

[0020] 若需要检测体重,结合液晶显示屏 (7) 的显示内容选择相应选项即可利用重力传感器 (5) 和系统的配合工作得到需要的结果。

[0021] 若需要阅读采光,从右侧扶手 (15) 盖子下取出内置 LED 台灯 (9),打开 LED 台灯开关 (16) 即可使用。

[0022] 若重力传感器检测到 3 分钟没有人使用多功能休闲吹风椅,系统将自动关闭,达到安全和节约能源的效果。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均包含在本实用新型的保护范围之内。

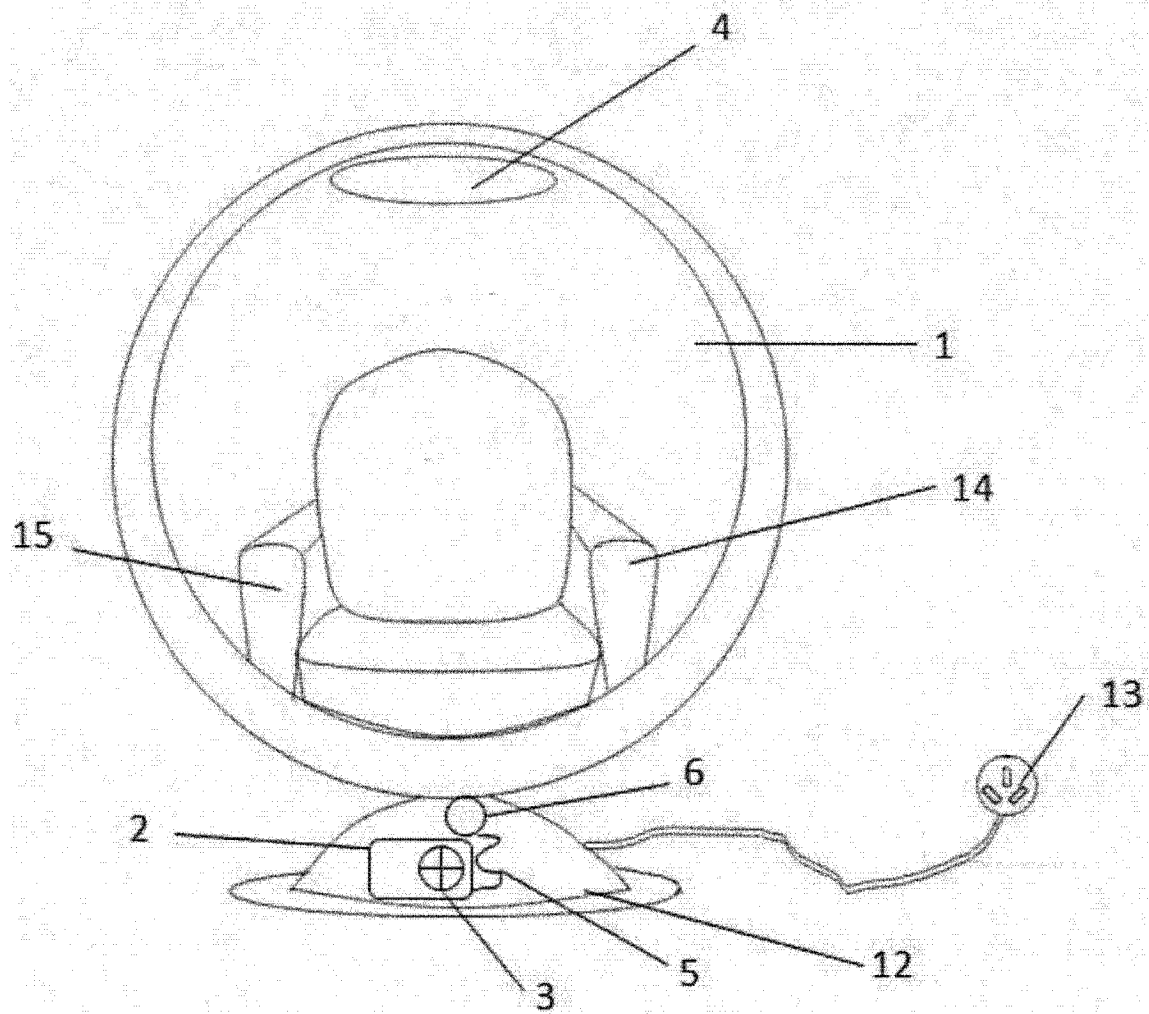


图 1

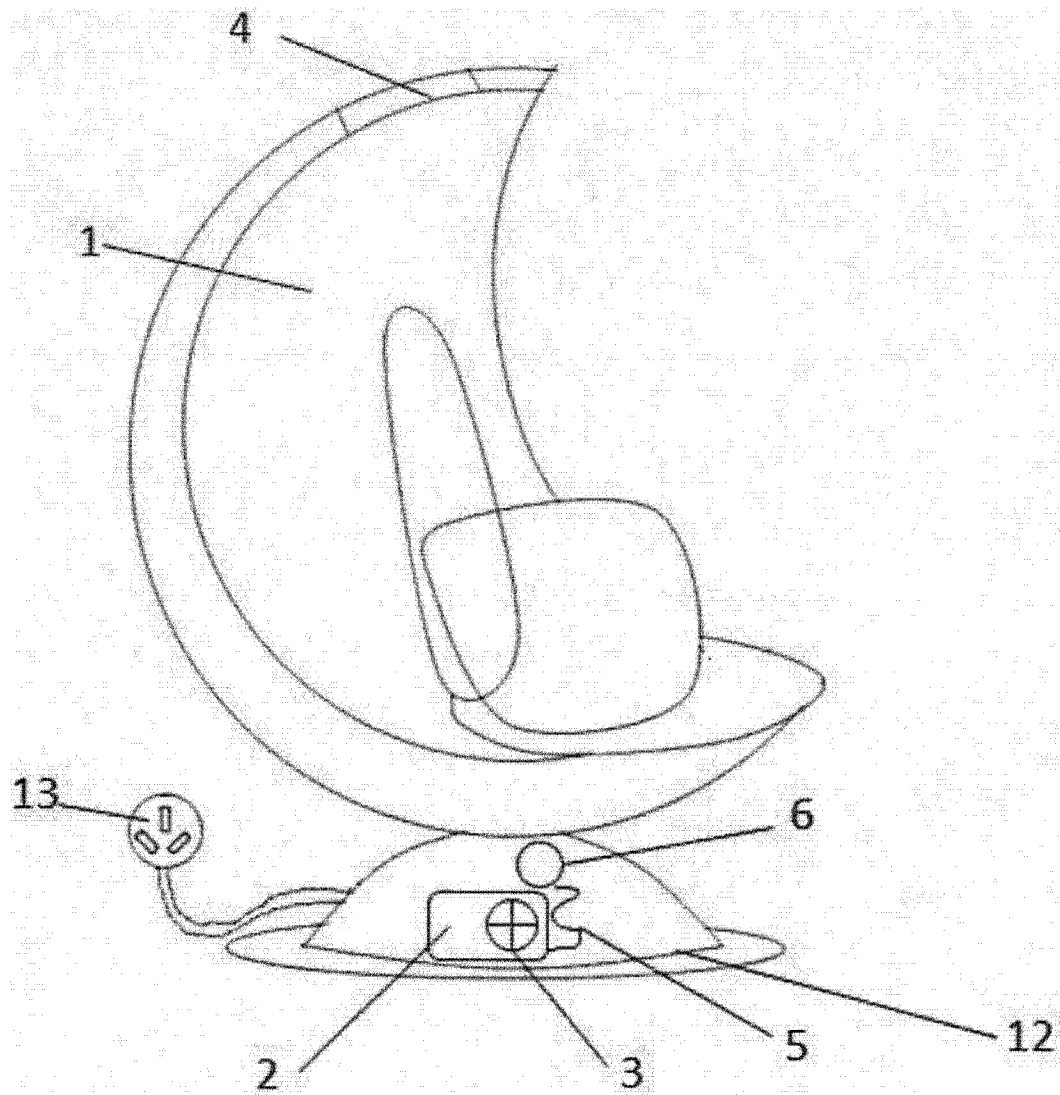


图 2

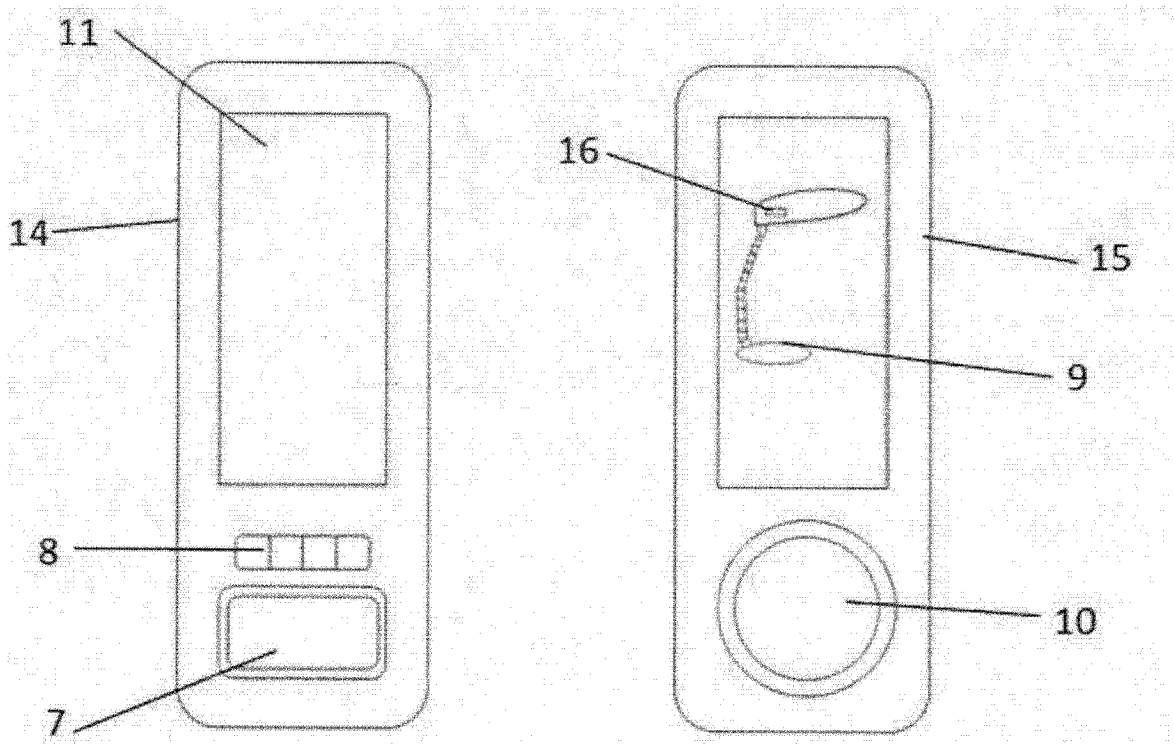


图 3