



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103349418 A

(43) 申请公布日 2013. 10. 16

(21) 申请号 201310237533. 7

(22) 申请日 2013. 06. 17

(71) 申请人 张秀云

地址 221000 江苏省徐州市铜山区大许镇张
瓦村 1 队 227 号

(72) 发明人 张秀云

(74) 专利代理机构 徐州支点知识产权代理事务
所(普通合伙) 32244

代理人 刘新合

(51) Int. Cl.

A45D 20/00(2006. 01)

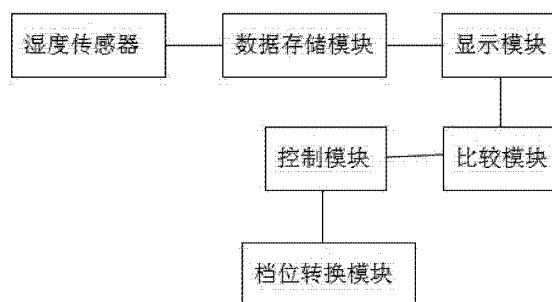
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种可以自动调节风力大小的吹风机

(57) 摘要

本发明公开一种可以自动调节风力大小的吹风机,包括湿度传感器、数据存储模块、显示模块、比较模块、控制模块和档位转换模块,所述的湿度传感器和数据存储模块电连接,数据存储模块和显示模块电连接,显示模块和比较模块电连接,比较模块和控制模块电连接,控制模块和档位转换模块电连接。本发明解决了在使用现有吹风机的过程中带来的调节风力不方便的现象。



1. 一种可以自动调节风力大小的吹风机,其特征在于,包括湿度传感器、数据存储模块、显示模块、比较模块、控制模块和档位转换模块,所述的湿度传感器和数据存储模块电连接,数据存储模块和显示模块电连接,显示模块和比较模块电连接,比较模块和控制模块电连接,控制模块和档位转换模块电连接。

一种可以自动调节风力大小的吹风机

技术领域

[0001] 本发明涉及一种吹风机，具体是一种可以自动调节风力大小的吹风机，属于吹风机设计技术领域。

背景技术

[0002] 当前，在洗完头发时，需要将头发及时吹干，特别是在冬天，天气较寒冷，长时间不干的话，容易上冻，对头发发质不好，还容易感冒，目前的吹风机是吹干头发的一种吹干工具，使用吹风机时，经常是人们根据自己头发的干湿程度来调节出风机风力的大小，这样在吹头发的过程中，会比较麻烦，当人们在回头发过程中，一直使用大风吹的话，在头发接近干的时候忘记将大风调成小风的话，也会影响发质，所以一种可以自动调节风力大小的吹风机是目前亟待解决的问题。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题，本发明提供一种可以自动调节风力大小的吹风机，解决在使用现有吹风机的过程中，带来的调节风力不方便的现象。

[0004] 为了实现上述目的，本发明采用的技术方案是：一种可以自动调节风力大小的吹风机，包括湿度传感器、数据存储模块、显示模块、比较模块、控制模块和档位转换模块，所述的湿度传感器和数据存储模块电连接，数据存储模块和显示模块电连接，显示模块和比较模块电连接，比较模块和控制模块电连接，控制模块和档位转换模块电连接。

[0005] 工作原理：当使用吹风机吹干头发时，将吹风机开关打开，湿度传感器开始工作，将感应到的头发湿度传到数据存储模块进行数据存储，存储到的数据在显示模块显示，带动比较模块工作，比较模块会比较存储的湿度数据，由控制模块根据档位的湿度数据进行调节档位，即带动档位转换模块工作，自动调节档位。

[0006] 与现有技术相比，本发明解决了在使用现有吹风机的过程中，带来的调节风力不方便的现象。

附图说明

[0007] 图 1 为本发明工作原理框图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本发明作进一步说明。

[0009] 如图 1 所示，本发明包括湿度传感器、数据存储模块、显示模块、比较模块、控制模块和档位转换模块，所述的湿度传感器和数据存储模块电连接，数据存储模块和显示模块电连接，显示模块和比较模块电连接，比较模块和控制模块电连接，控制模块和档位转换模块电连接。

[0010] 当使用吹风机吹干头发时，将吹风机开关打开，湿度传感器开始工作，将感应到的

头发湿度传到数据存储模块进行数据存储,存储到的数据在显示模块显示,带动比较模块工作,比较模块会比较存储的湿度数据,由控制模块根据档位的湿度数据进行调节档位,即带动档位转换模块工作,自动调节档位。

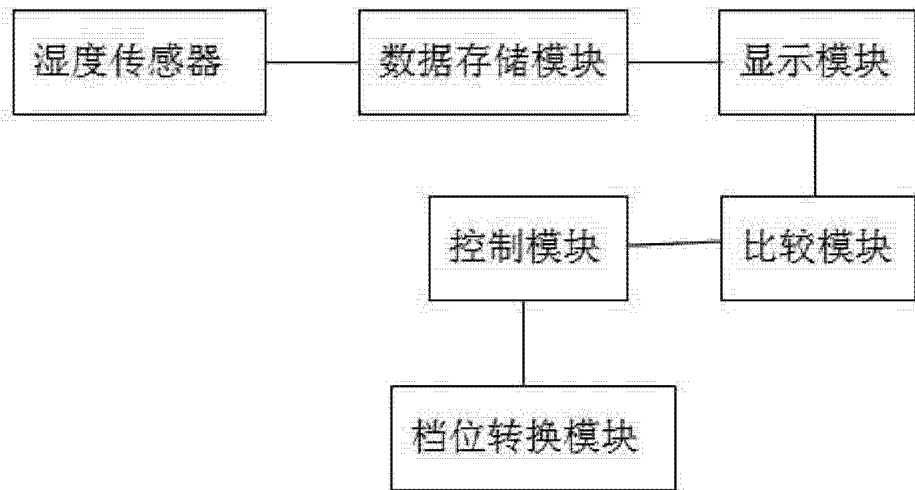


图 1