



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103211584 A

(43) 申请公布日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201310163798. 7

(22) 申请日 2013. 05. 07

(71) 申请人 无锡市崇安区科技创业服务中心
地址 214000 江苏省无锡市崇安区解放南路
688 号

(72) 发明人 何文豪

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 许方

(51) Int. Cl.

A61B 5/01 (2006. 01)

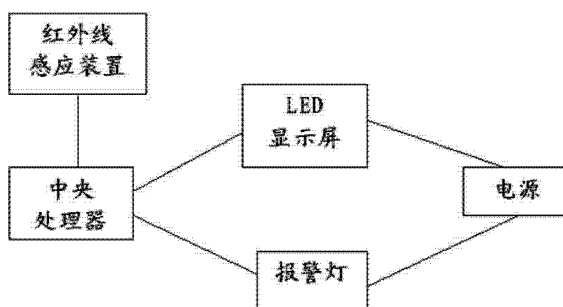
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种测温梳妆镜

(57) 摘要

本发明公开了一种测温梳妆镜,属于梳妆镜技术领域。一种测温梳妆镜,包括镜面本体,所述镜面本体的正面设有红外线感应装置、LED显示屏和报警灯,镜面本体的背面设有中央处理器和电源,其中红外线感应装置、中央处理器、LED显示屏和电源顺序连接,中央处理器、报警灯和电源顺序连接。该装置方便实用,使用者只要照一下镜子,可以检测出体温。



1. 一种测温梳妆镜,包括镜面本体,其特征在于所述镜面本体的正面设有红外线感应装置、LED 显示屏和报警灯,镜面本体的背面设有中央处理器和电源,其中红外线感应装置、中央处理器、LED 显示屏和电源顺序连接,中央处理器、报警灯和电源顺序连接。

一种测温梳妆镜

[0001] 技术领域

本发明涉及一种测温梳妆镜,属于梳妆镜技术领域。

[0002] 背景技术

流行性感冒简称流感,是一种急性呼吸道传染病,传染性强、发病率高,容易引起暴发流行或大流行。典型的症状是咳嗽、打喷嚏、发高烧、全身乏力。对于免疫力低下的人特别是老人、儿童容易诱发肺炎等其他疾病。当人们出现流感症状时,通常会用体温计测量一下体温,判断是否患病。

[0003] 发明内容

本发明提出了一种测温梳妆镜,只要照一下镜子,可以检测照镜者的体温,非常方便。

[0004] 本发明为解决其技术问题采用如下技术方案:

一种测温梳妆镜,包括镜面本体,所述镜面本体的正面设有红外线感应装置、LED 显示屏和报警灯,镜面本体的背面设有中央处理器和电源,其中红外线感应装置、中央处理器、LED 显示屏和电源顺序连接,中央处理器、报警灯和电源顺序连接。

[0005] 本发明的有益效果如下:在梳妆镜上装有红外线感应装置,使用者在照镜子时,就可检测使用者的脸部温度,根据人脸部温度通常比体温大约低 3 摄氏度左右这一规律,中央处理器计算出使用者的体温。当体温达到流感判断指标之一的摄氏 38 度以上时,装置上的报警灯便会亮起。

[0006] 附图说明

图 1 为测温梳妆镜的原理图。

[0007] 具体实施方式

下面结合附图对本发明创造做进一步详细说明。

[0008] 如图 1 所示,一种测温梳妆镜,包括镜面本体,所述镜面本体的正面设有红外线感应装置、LED 显示屏和报警灯,镜面本体的背面设有中央处理器和电源,其中红外线感应装置、中央处理器、LED 显示屏和电源顺序连接,中央处理器、报警灯和电源顺序连接。

[0009] 在梳妆镜上装有红外线感应装置,使用者在照镜子时,就可检测使用者的脸部温度,根据人脸部温度通常比体温大约低 3 摄氏度左右这一规律,中央处理器计算出使用者的体温,LED 显示屏就会将使用者的体温显示出来。当体温达到流感判断指标之一的摄氏 38 度以上时,装置上的报警灯便会亮起,提醒照镜者注意身体健康。该装置方便实用,非接触就可测量人的体温。

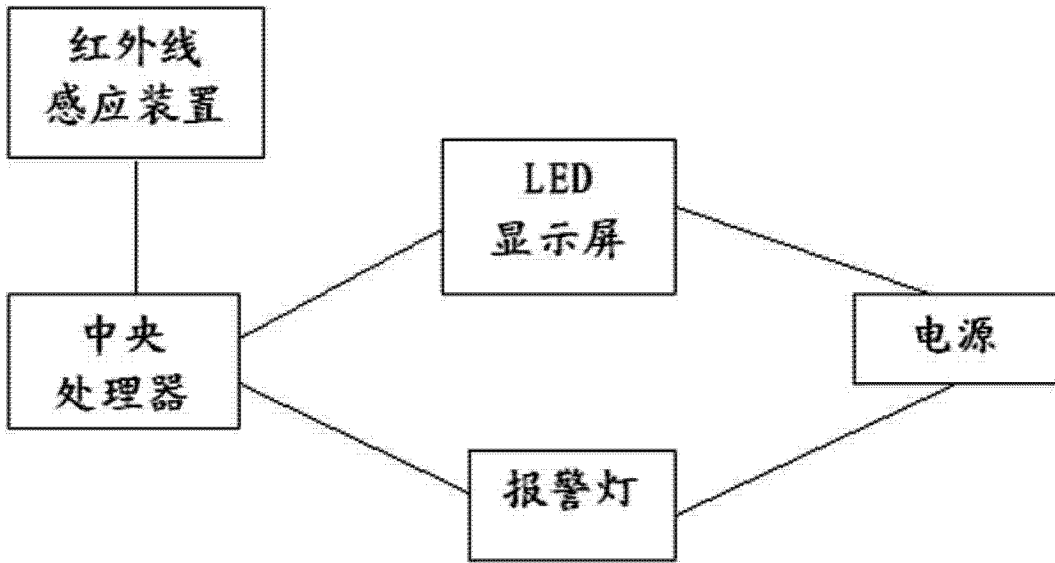


图 1