



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205181330 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 27

(21) 申请号 201521058063. 9

(22) 申请日 2015. 12. 18

(73) 专利权人 广东交通职业技术学院

地址 510800 广东省广州市花都区工业大道  
11 号

(72) 发明人 冯建 吕德仁 周杰荣 张建忠

(74) 专利代理机构 广州中浚雄杰知识产权代理  
有限责任公司 44254

代理人 王珉

(51) Int. Cl.

A61B 5/01(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

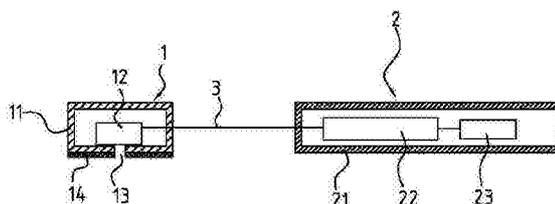
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

婴儿体征监测仪

(57) 摘要

一种婴儿体征监测仪,包括传感部分和报警部分,传感部分通过导线与报警部分连接;所述传感部分包括硅胶套和设于所述硅胶套内的温度传感器,所述硅胶套呈圆柱形,其底面为平面,其底面的中间位置设有探测孔,所述温度传感器安装在底面的顶部且通过探测孔探测婴儿体温,所述底面的底部设有黏胶层;所述报警部分包括控制器、与控制器连接的扬声器和与控制器连接的wifi模块,控制器通过wifi模块与手机无线连接。本实用新型结构简单,传感部分能够精确探测婴儿的体温,通过报警部分提示看护人;传感部分与报警部分分离,传感部分体积小,可以设置在任何可以探测婴儿体温的位置,报警部分可以放置在有利于看护人接收信息的位置。



1.一种婴儿体征监测仪,包括传感部分和报警部分,传感部分通过导线与报警部分连接;其特征在于:所述传感部分包括硅胶套和设于所述硅胶套内的温度传感器,所述硅胶套呈圆柱形,其底面为平面,其底面的中间位置设有探测孔,所述温度传感器安装在底面的顶部且通过探测孔探测婴儿体温,所述底面的底部设有黏胶层;所述报警部分包括控制器、与控制器连接的扬声器和与控制器连接的wifi模块,控制器通过wifi模块与手机无线连接。

2.根据权利要求1所述的一种婴儿体征监测仪,其特征在于:所述控制器和扬声器设于壳体内。

## 婴儿体征监测仪

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及体征监测仪。

### 背景技术

[0002] 婴儿时期尤其是夜间,婴儿容易受凉或受热,从如果家长或看护人没有提前预防,很容易而引发多种疾病,如感冒、发烧等。从而影响婴儿的发育。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种婴儿体征监测仪,能够实时监测婴儿体温,帮助看护人更好的看护婴儿,减少婴儿受凉或受热的次数。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种婴儿体征监测仪,包括传感部分和报警部分,传感部分通过导线与报警部分连接;所述传感部分包括硅胶套和设于所述硅胶套内的温度传感器,所述硅胶套呈圆柱形,其底面为平面,其底面的中间位置设有探测孔,所述温度传感器安装在底面的顶部且通过探测孔探测婴儿体温,所述底面的底部设有黏胶层;所述报警部分包括控制器、与控制器连接的扬声器和与控制器连接的wifi模块,控制器通过wifi模块与手机无线连接。本实用新型结构简单,传感部分能够精确探测婴儿的体温,通过报警部分提示看护人;传感部分与报警部分分离,传感部分体积小,可以设置在任何可以探测婴儿体温的位置,报警部分可以放置在有利于看护人接收信息的位置。

[0005] 作为改进,所述控制器和扬声器设于壳体内。

[0006] 本实用新型与现有技术相比所带来的有益效果是:

[0007] 本实用新型结构简单,传感部分能够精确探测婴儿的体温,通过报警部分提示看护人;传感部分与报警部分分离,传感部分体积小,可以设置在任何可以探测婴儿体温的位置,报警部分可以放置在有利于看护人接收信息的位置。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型剖视图。

[0009] 图2为本实用新型电路框图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合说明书附图对本实用新型作进一步说明。

[0011] 如图1、2所示,一种婴儿体征监测仪,包括传感部分1和报警部分2,传感部分1通过导线3与报警部分2连接。所述传感部分1包括硅胶套11和设于所述硅胶套11内的温度传感器12,所述硅胶套11呈圆柱形,其底面为平面,其底面的中间位置设有探测孔13,所述温度传感器12安装在底面的顶部且通过探测孔13探测婴儿体温,所述底面的底部设有黏胶层14,探测时,将硅胶套11粘贴在宝宝的皮肤上。所述报警部分2包括控制器22和与控制器22连接的扬声器23,所述控制器22和扬声器23设于壳体21内。还可以设置远程报警功能,在可

以内设置wifi模块24,控制器22通过wifi模块24将婴儿的体温发送至看护人的手机25,即使看护人不在婴儿身边,也能通过手机知道婴儿当前体温。

[0012] 本实用新型结构简单,传感部分1能够精确探测婴儿的体温,通过报警部分2提示看护人;传感部分1与报警部分2分离,传感部分1体积小,可以设置在任何可以探测婴儿体温的位置,报警部分2可以放置在有利于看护人接收信息的位置。

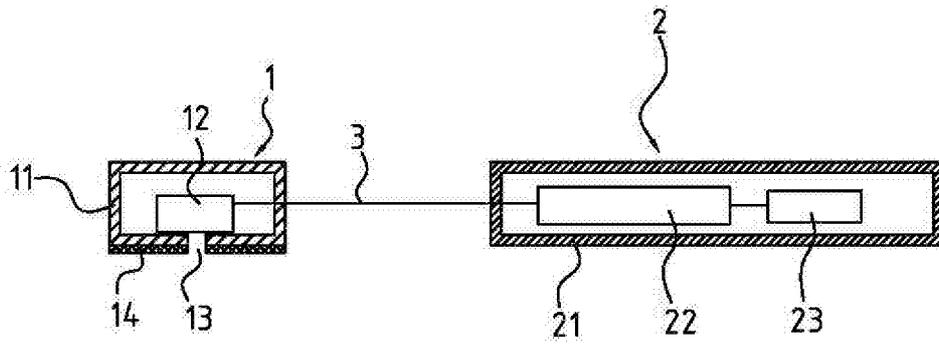


图1

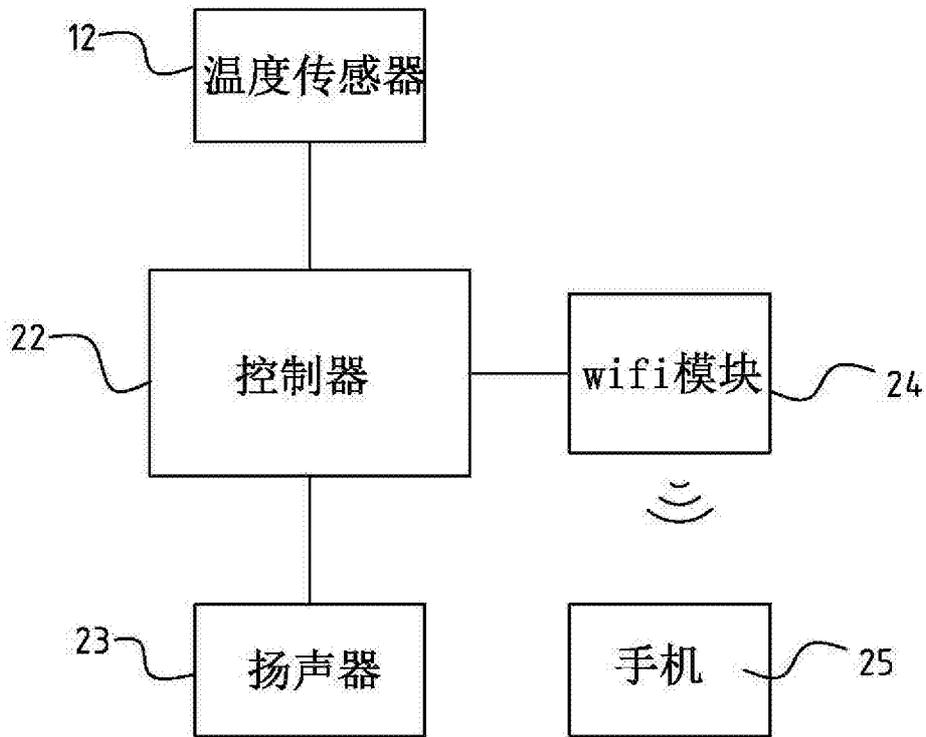


图2

专利名称(译)	婴儿体征监测仪		
公开(公告)号	<a href="#">CN205181330U</a>	公开(公告)日	2016-04-27
申请号	CN201521058063.9	申请日	2015-12-18
[标]申请(专利权)人(译)	广东交通职业技术学院		
申请(专利权)人(译)	广东交通职业技术学院		
[标]发明人	冯建 吕德仁 周杰荣 张建忠		
发明人	冯建 吕德仁 周杰荣 张建忠		
IPC分类号	A61B5/01 A61B5/00		
代理人(译)	王珉		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

一种婴儿体征监测仪，包括传感部分和报警部分，传感部分通过导线与报警部分连接；所述传感部分包括硅胶套和设于所述硅胶套内的温度传感器，所述硅胶套呈圆柱形，其底面为平面，其底面的中间位置设有探测孔，所述温度传感器安装在底面的顶部且通过探测孔探测婴儿体温，所述底面的底部设有黏胶层；所述报警部分包括控制器、与控制器连接的扬声器和与控制器连接的wifi模块，控制器通过wifi模块与手机无线连接。本实用新型结构简单，传感部分能够精确探测婴儿的体温，通过报警部分提示看护人；传感部分与报警部分分离，传感部分体积小，可以设置在任何可以探测婴儿体温的位置，报警部分可以放置在有利于看护人接收信息的位置。

