



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203369890 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320416068. 9

(22) 申请日 2013. 07. 12

(73) 专利权人 许宏霞

地址 273500 山东省邹城市千泉南路 59 号
邹城市人民医院

(72) 发明人 许宏霞

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

A61L 2/20(2006. 01)

A61L 101/10(2006. 01)

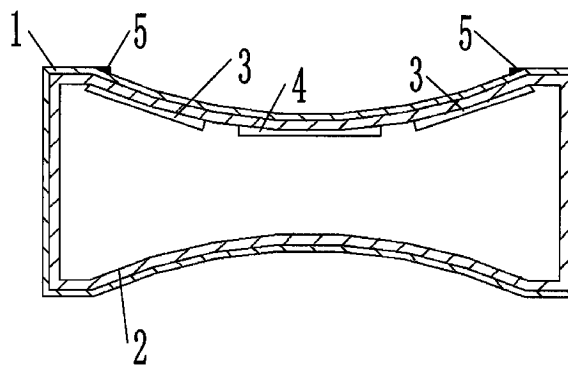
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种脉枕

(57) 摘要

本实用新型涉及一种脉枕。包括枕体、安装于枕体中的 PCT 加热器以及单片机、套装于枕体外面的布套,所述布套上方相对安装有对射光电开关,所述对射光电开关连接于单片机,所述 PCT 加热器经继电器连接于单片机。当患者手腕放置到布套上时,对射光电开关即可检测到,并将信号反馈至单片机,单片机控制继电器吸合, PCT 加热器通电产生热量,从而可以使本脉枕迅速升温,使患者在把脉过程中舒适感提升,同样方便了医生更准确的把脉。



1. 一种脉枕,其特征在于:包括枕体(2)、安装于枕体(2)中的PCT加热器(3)以及单片机、套装于枕体(2)外面的布套(1),所述布套(1)上方相对安装有对射光电开关(5),所述对射光电开关(5)连接于单片机,所述PCT加热器(3)经继电器连接于单片机。

2. 根据权利要求1所述的脉枕,其特征在于:还包括安装于枕体(2)中的臭氧发生器(4),所述臭氧发生器(4)经继电器连接于单片机。

一种脉枕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具,具体涉及一种脉枕。

背景技术

[0002] 众所周知,中医诊断讲究望闻问切,把脉是诊断中必不可少的过程。但是在冬天时患者将手臂至于脉枕上,由于脉枕温度低,使患者感觉不适,因此给医生把脉带来诸多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型为了克服以上技术的不足,提供了一种具有加热功能的脉枕。

[0004] 本实用新型克服其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 本脉枕,包括枕体、安装于枕体中的 PCT 加热器以及单片机、套装于枕体外面的布套,所述布套上方相对安装有对射光电开关,所述对射光电开关连接于单片机,所述 PCT 加热器经继电器连接于单片机。

[0006] 为了实现消毒作用,还包括安装于枕体中的臭氧发生器,所述臭氧发生器经继电器连接于单片机。

[0007] 本实用新型的有益效果是:当患者手腕放置到布套上时,对射光电开关即可检测到,并将信号反馈至单片机,单片机控制继电器吸合,PCT 加热器通电产生热量,从而可以使本脉枕迅速升温,使患者在把脉过程中舒适感提升,同样方便了医生更准确的把脉。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0009] 图 2 为本实用新型的控制系统原理框图;

[0010] 图中,1. 布套 2. 枕体 3. PCT 加热器 4. 臭氧发生器 5. 对射光电开关。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图 1、附图 2 对本实用新型做进一步说明。

[0012] 本脉枕,包括枕体 2、安装于枕体 2 中的 PCT 加热器 3 以及单片机、套装于枕体 2 外面的布套 1,所述布套 1 上方相对安装有对射光电开关 5,所述对射光电开关 5 连接于单片机,所述 PCT 加热器 3 经继电器连接于单片机。当患者手腕放置到布套 1 上时,对射光电开关 5 即可检测到,并将信号反馈至单片机,单片机控制继电器吸合, PCT 加热器 3 通电产生热量,从而可以使本脉枕迅速升温,使患者在把脉过程中舒适感提升,同样方便了医生更准确的把脉。还包括安装于枕体 2 中的臭氧发生器 4,所述臭氧发生器 4 经继电器连接于单片机。当对射光电开关 5 检测到患者手腕放置到本脉枕上后,单片机控制继电器吸合,臭氧发生器 4 通电产生臭氧,臭氧可以实现消毒作用,保证了就医环境的清洁,避免传染病扩散。

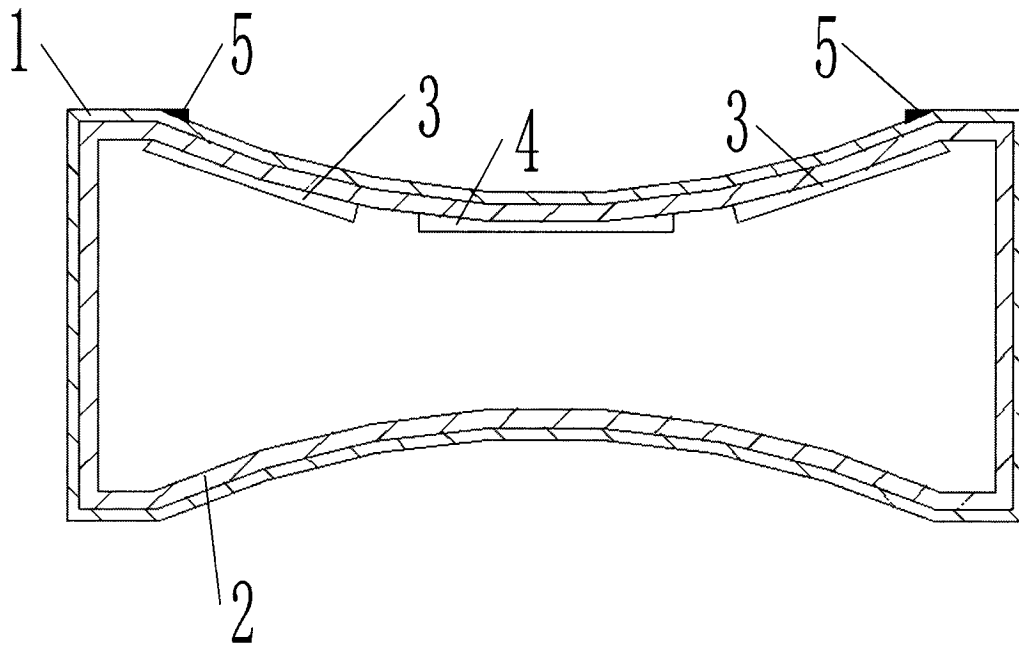


图 1

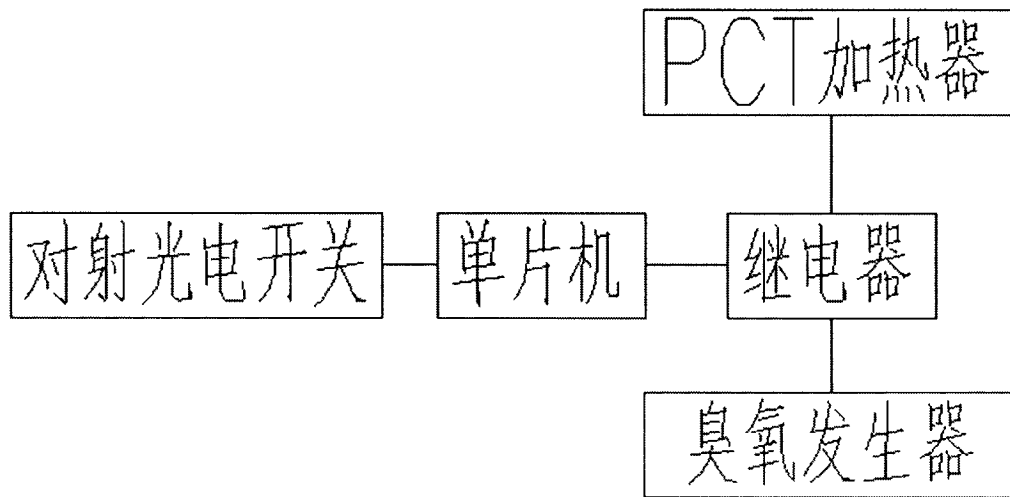


图 2

专利名称(译)	一种脉枕		
公开(公告)号	CN203369890U	公开(公告)日	2014-01-01
申请号	CN201320416068.9	申请日	2013-07-12
[标]申请(专利权)人(译)	许宏霞		
申请(专利权)人(译)	许宏霞		
当前申请(专利权)人(译)	徐红霞		
[标]发明人	许宏霞		
发明人	许宏霞		
IPC分类号	A61B5/00 A61L2/20 A61L101/10		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种脉枕。包括枕体、安装于枕体中的PCT加热器以及单片机、套装于枕体外面的布套，所述布套上方相对安装有对射光电开关，所述对射光电开关连接于单片机，所述PCT加热器经继电器连接于单片机。当患者手腕放置到布套上时，对射光电开关即可检测到，并将信号反馈至单片机，单片机控制继电器吸合，PCT加热器通电产生热量，从而可以使本脉枕迅速升温，使患者在把脉过程中舒适感提升，同样方便了医生更准确的把脉。

