

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61B 7/00 (2006.01)  
A61B 5/00 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520082798.5

[45] 授权公告日 2006 年 5 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 2782021Y

[22] 申请日 2005.4.27

[21] 申请号 200520082798.5

[73] 专利权人 陆叙林

地址 261021 山东省潍坊市潍城区北宫西街  
256 号 89 医院

[72] 设计人 陆叙林

[74] 专利代理机构 潍坊正信专利事务所  
代理人 张曰俊

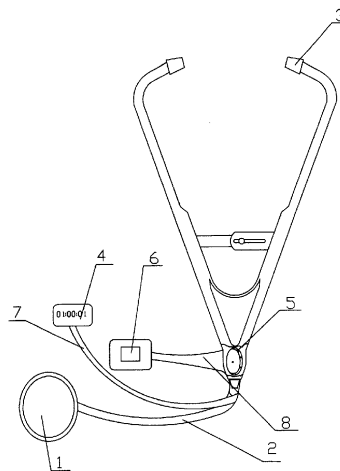
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### [54] 实用新型名称

一种多功能听诊器

### [57] 摘要

本实用新型公开了一种多功能听诊器，它包括听头，胶管，耳挂，电子计时器通过一条弹性松紧带连接在胶管上，所述的听头周边设有两个微型电极片，所述的两个电极片通过导电线连接在心电、心率显示器上，所述的心电、心率显示器可以固定在胶管的适当部位，使用方便，诊断准确。



1、一种多功能听诊器,包括听头(1),胶管(2),耳挂(3),其特征在于:电子计时器(4)通过一条弹性松紧带(7)连接在胶管(2)上,所述的听头周边设有两个微型电极片(5),所述的两个电极片通过导电线(8)连接在心电、心率显示器(6)上。

2、如权利要求1所述的一种多功能听诊器,其特征在于:所述的心电、心率显示器(6)可以固定在胶管的适当部位。

## 一种多功能听诊器

### 技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械，尤其是一种多功能听诊器。

### 背景技术

听诊器是临床医生对患者初步检查所采用的一种医疗检查器具，现有听诊器医生在使用时，通过听头上附有的振动膜来放大人体内脏声音，医生采用经验判断或采用计时计数了解病人的状况，计时器附在听诊器上不易看清，而且现有的听诊器诊断不够准确，造成病人极大的不便。

### 发明内容

本发明的目的是：提供一种集听诊、计时及心电图为一体的诊断更为准确的听诊器，以克服现有技术的不足。

为实现上述目的，本实用新型的技术方案是：一种多功能听诊器，包括听头，胶管，耳挂，电子计时器通过一条弹性松紧带连接在胶管上，所述的听头周边设有两个微型电极片，所述的两个电极片通过导电线连接在心电、心率显示器上，所述的心电、心率显示器可以固定在胶管的适当部位。

由于采用了上述技术方案，一种多功能听诊器，包括听头，胶管，耳挂，电子计时器通过一条弹性松紧带连接在胶管上，所述的听头周边设有两个微型电极片，所述的两个电极片通过导电线连接在心电、心率显示器上，所述的心电、心率显示器可以固定在胶管的适当部位，使用方便，诊断准确。

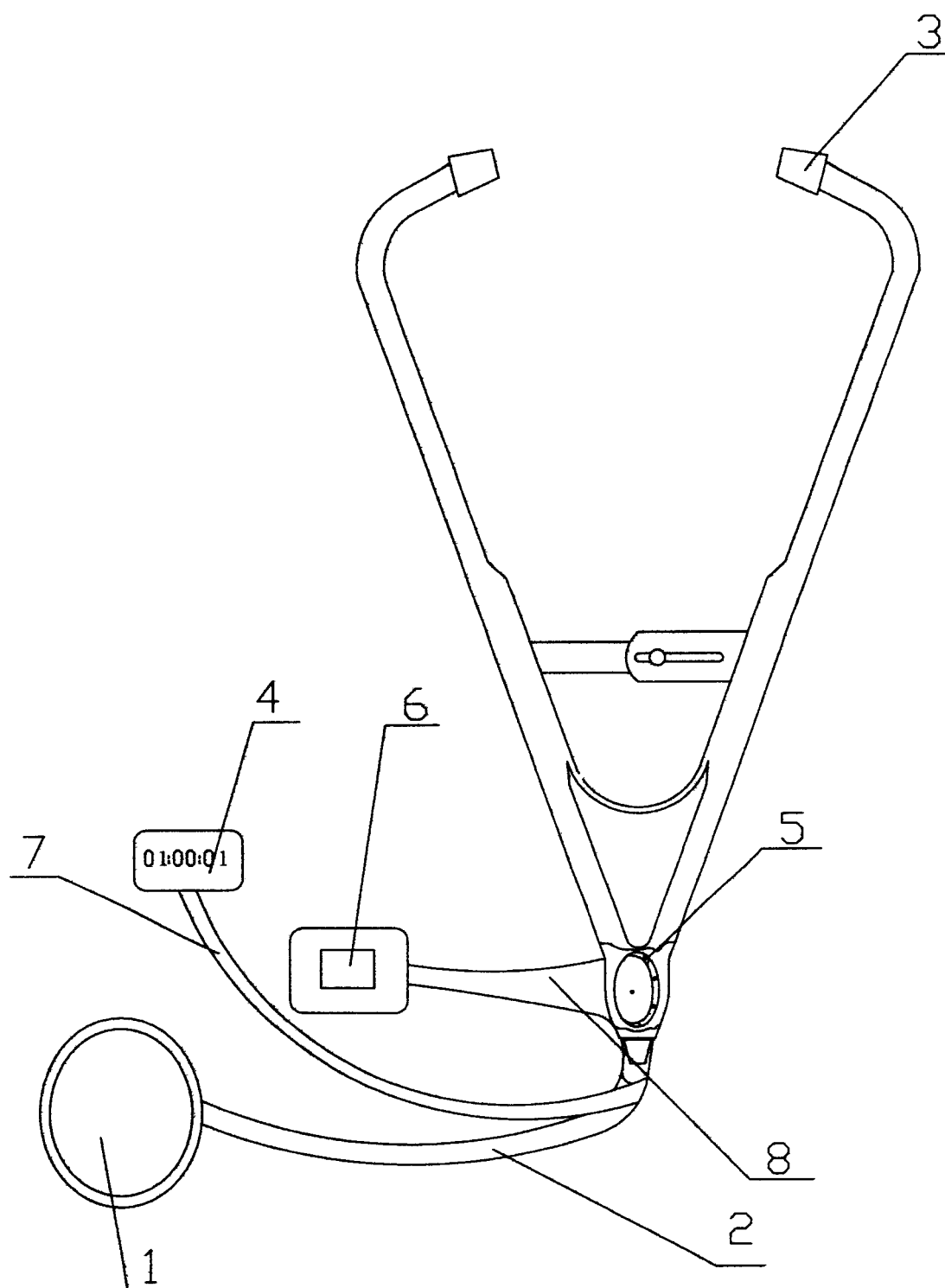
### 附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

附图是本实用新型实施例的结构示意图；

## 具体实施方式

如图所示,一种多功能听诊器,包括听头 1,胶管 2,耳挂 3,电子计时器 4 通过一条弹性松紧带 7 连接在胶管 2 上,所述的听头 1 周边设有两个微型电极片 5,所述的两个电极片通过导电线 8 连接在心电、心率显示器 6 上,通过心脏的跳动形成电生理变化,产生脉冲,形成心率电图,医生可直接读取数据,心电心率显示器可以固定在胶管的适当部位,因为计时器直接通过弹性松紧带连接在胶管上,在计时计数时可以随使用者自行调节,使用方便,诊断准确。



专利名称(译)	一种多功能听诊器		
公开(公告)号	<a href="#">CN2782021Y</a>	公开(公告)日	2006-05-24
申请号	CN200520082798.5	申请日	2005-04-27
[标]申请(专利权)人(译)	陆叙林		
申请(专利权)人(译)	陆叙林		
[标]发明人	陆叙林		
发明人	陆叙林		
IPC分类号	A61B7/00 A61B5/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种多功能听诊器，它包括听头，胶管，耳挂，电子计时器通过一条弹性松紧带连接在胶管上，所述的听头周边设有两个微型电极片，所述的两个电极片通过导电线连接在心电、心率显示器上，所述的心电、心率显示器可以固定在胶管的适当部位，使用方便，诊断准确。

