

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820130187.7

[51] Int. Cl.

A61B 7/02 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201248719Y

[22] 申请日 2008.8.3

[21] 申请号 200820130187.7

[73] 专利权人 刘兆军

地址 253019 山东省平原县王凤楼中心卫生  
院

[72] 发明人 刘兆军

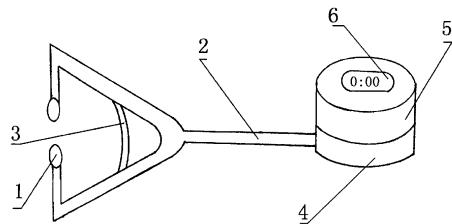
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种听诊器

[57] 摘要

一种听诊器，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括听筒、导音管、弹簧片和传感器，其特征是在传感器背面固定设有橡胶板，橡胶板上设有秒表。本实用新型结构简单，既能够为病人进行听诊检查，又能够计时测量脉搏呼吸，且听诊时不会产生杂音，减轻了医务人员工作量，提高了听诊诊断准确率。



---

1、一种听诊器，包括听筒（1）、导音管（2）、弹簧片（3）和传感器（4），其特征是：在传感器（4）背面固定设有橡胶板（5），橡胶板（5）上设有秒表（6）。

## 一种听诊器

**技术领域:**本实用新型属于医疗用具技术领域,具体地讲是一种听诊器。

**背景技术:** 目前,临幊上所使用的听诊器主要由听筒、导音管、弹簧片和传感器组成,其结构简单,用途单一,在给新住院病人进行检查时,还需要用到秒表测量脉搏、呼吸,操作十分麻烦,费时费力,且携带极不方便,给医务人员增加了工作量,再者现有的听诊器,在听诊时,手按在传感器背面易产生杂音,而影响诊断。

**发明内容:** 本实用新型的目的是提供一种即能够为病人进行听诊检查,又能够计时测量脉搏呼吸,且听诊时不会产生杂音的听诊器。

本实用新型的技术方案是:包括听筒、导音管、弹簧片和传感器,其特征是在传感器背面固定设有橡胶板,橡胶板上设有秒表。

本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,既能够为病人进行听诊检查,又能够计时测量脉搏呼吸,且听诊时不会产生杂音,减轻了医务人员工作量,提高了听诊诊断

准确率。

**附图说明：**附图1为本实用新型的结构示意图。

图中1、听筒，2、导音管，3、弹簧片，4、传感器，5、橡胶板，6、秒表。

**具体实施方式：**包括听筒1、导音管2、弹簧片3和传感器4，其特征是在传感器4背面固定设有橡胶板5，橡胶板5上设有秒表6。在给新住院现人进行检查时，手持橡胶板5，使传感器4接触听诊部位，观察秒表6进行脉搏、呼吸的测量即可。

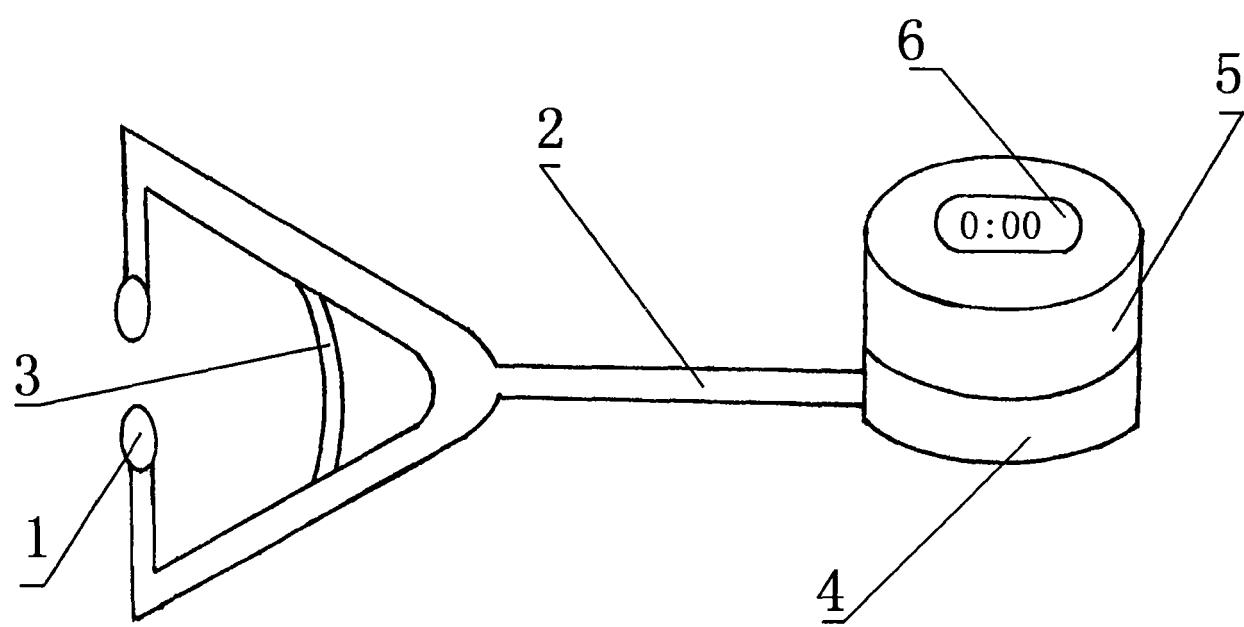


图 1

专利名称(译)	一种听诊器		
公开(公告)号	<a href="#">CN201248719Y</a>	公开(公告)日	2009-06-03
申请号	CN200820130187.7	申请日	2008-08-03
[标]申请(专利权)人(译)	刘兆军		
申请(专利权)人(译)	刘兆军		
当前申请(专利权)人(译)	刘兆军		
[标]发明人	刘兆军		
发明人	刘兆军		
IPC分类号	A61B7/02 A61B5/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

## 摘要(译)

一种听诊器，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括听筒、导音管、弹簧片和传感器，其特征是在传感器背面固定设有橡胶板，橡胶板上设有秒表。本实用新型结构简单，既能够为病人进行听诊检查，又能够计时测量脉搏呼吸，且听诊时不会产生杂音，减轻了医务人员工作量，提高了听诊诊断准确率。

