

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 7/02 (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820130187.7

[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

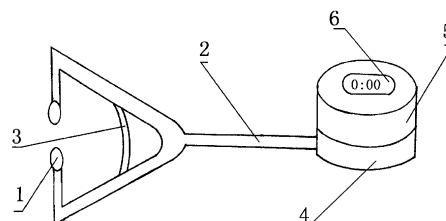
[72] 发明人 刘兆军

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，临床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。

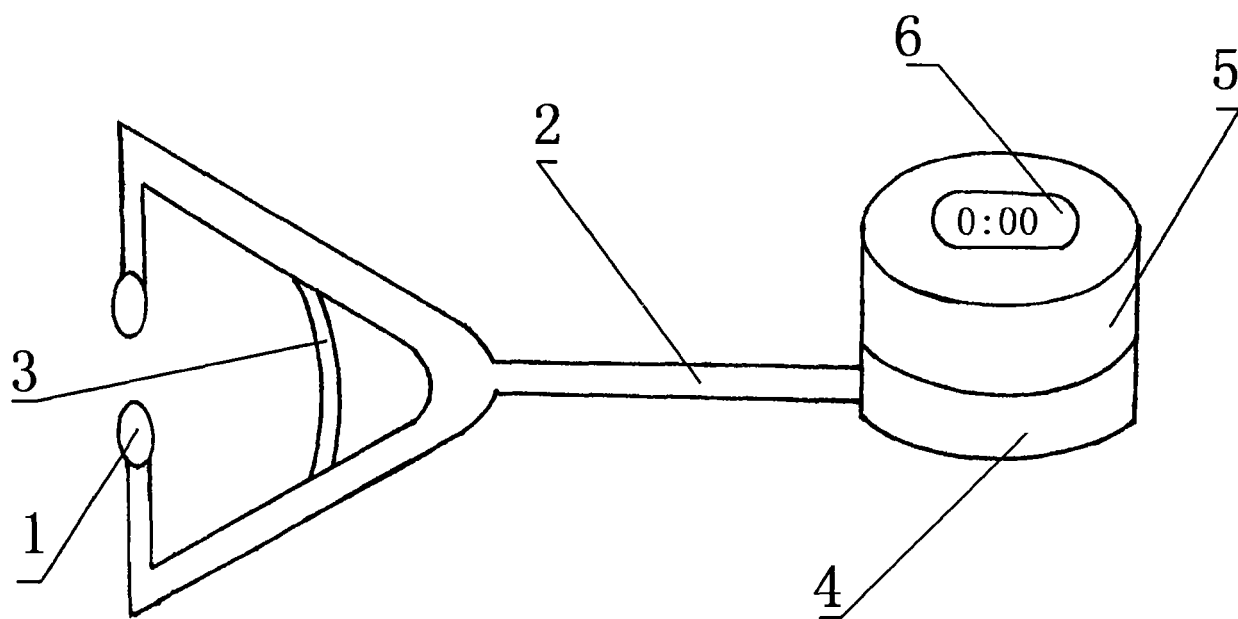


图 1

专利名称(译)	一种听诊器		
公开(公告)号	CN201248719Y	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	Espacenet SIPO		

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。

