



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203029265 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201320045834. 5

(22) 申请日 2013. 01. 16

(73) 专利权人 王贵勤

地址 274300 山东省菏泽市单县终兴镇中心
卫生院内科

(72) 发明人 王贵勤

(51) Int. Cl.

A61B 7/02(2006. 01)

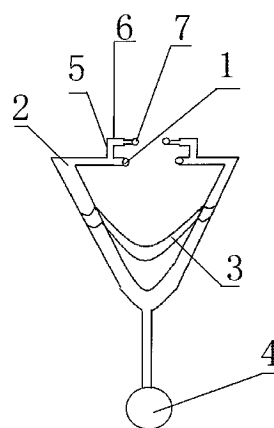
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

听诊器

(57) 摘要

听诊器,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括耳塞、导音管、弹簧片和传感器,其特征是在导音管上段设有副音管,副音管上设有伸缩臂,伸缩臂上设有软耳塞。本实用新型结构简单,在给病人进行听诊时能够避免产生外耳道不适感,减轻了医务人员的工作难度。



1. 听诊器,包括耳塞(1)、导音管(2)、弹簧片(3)和传感器(4),其特征是:在导音管(2)上段设有副音管(5),副音管(5)上设有伸缩臂(6),伸缩臂(6)上设有软耳塞(7)。

听诊器

[0001] 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。

[0002] 背景技术：目前，临床上所使用的听诊器主要由耳塞、导音管、弹簧片和传感器构成，这种听诊器在给病人进行听诊时，弹簧片按压耳塞，使耳塞紧贴在外耳道上，这样时间稍长，外耳道就会产生不适感，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给病人进行听诊时能够避免产生外耳道不适感的听诊器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括耳塞、导音管、弹簧片和传感器，其特征是在导音管上段设有副音管，副音管上设有伸缩臂，伸缩臂上设有软耳塞。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行听诊时能够避免产生外耳道不适感，减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、耳塞，2、导音管，3、弹簧片，4、传感器，5、副音管，6、伸缩臂，7、软耳塞。

[0008] 具体实施方式：包括耳塞 1、导音管 2、弹簧片 3 和传感器 4，其特征是在导音管 2 上段设有副音管 5，副音管 5 上设有伸缩臂 6，伸缩臂 6 上设有软耳塞 7。在给病人进行听诊时，戴耳塞 1 进行听诊，如果给长时间病人听诊时可以调节伸缩臂 6 戴软耳塞 7 进行听诊即可。

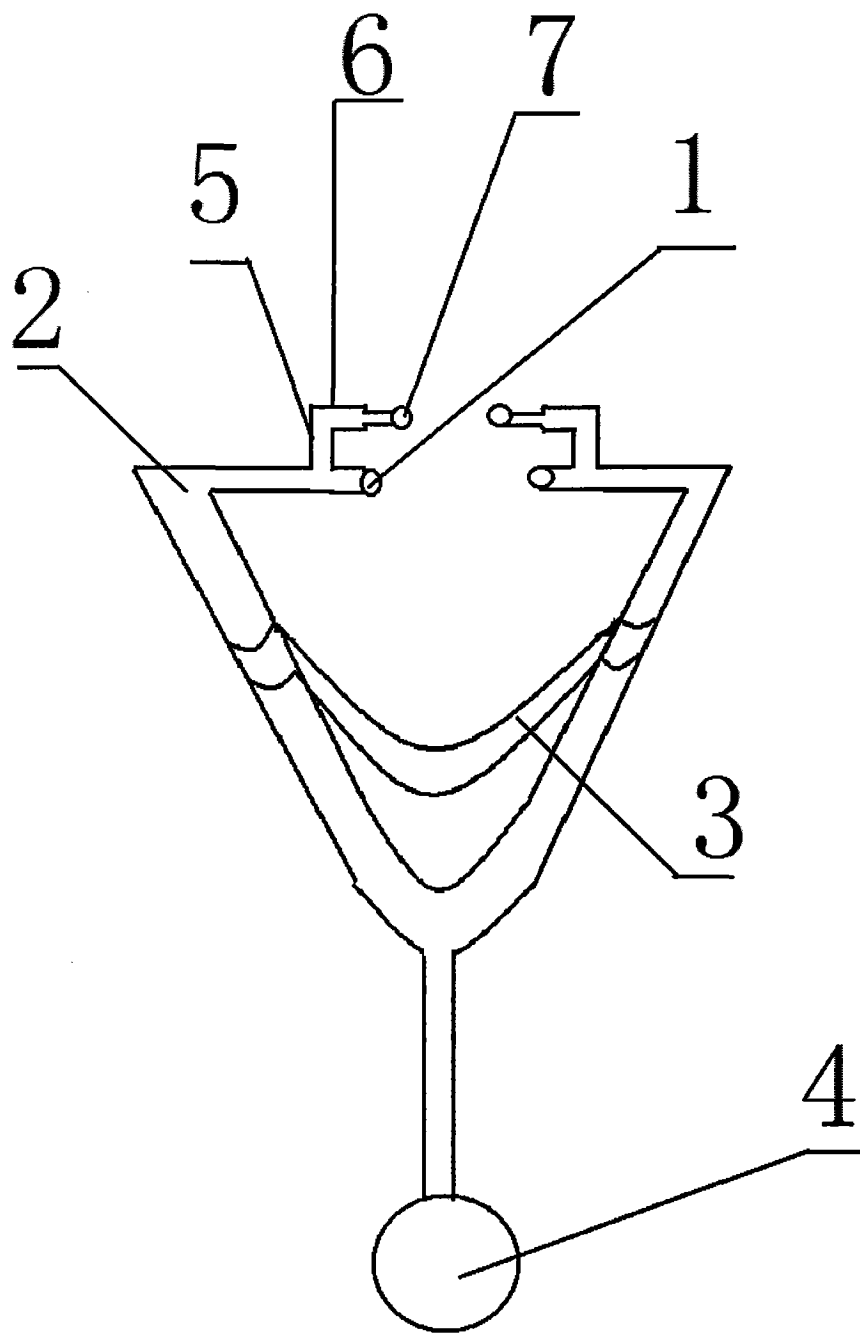


图 1