(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201912107 U
(45)授权公告日 2011.08.03

(21)申请号 201020659831.7

(22)申请日 2010.12.02

(73)专利权人 李飞
地址 276800 山东省日照市泰安路126号日照市人民医院

(72)发明人 李飞

(51)Int.Cl.
A61B 7/02(2006.01)

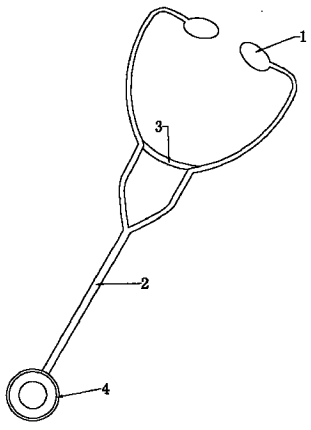
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型听诊器

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型听诊器，属于医疗器械技术领域，本实用新型包括耳塞、耳簧、导音管和听诊头，所述耳塞、耳簧、导音管和听诊头依次连接在一起，所述听诊头的两面向内凹陷进去；所述听诊头的凹陷处呈半球形；所述听诊头由合金材料制成；本实用新型结构设计合理，操作方便，易于加工，听诊头可与人体紧密接触，能够有效的防止声音泄漏、提高拾音效果，极为适用于呼吸内科等医疗领域。



CN 201912107 U

1. 一种新型听诊器，其特征在于：包括耳塞、耳簧、导音管和听诊头，所述耳塞、耳簧、导音管和听诊头依次连接在一起，所述听诊头的两面向内凹陷进去。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型听诊器，其特征在于：所述听诊头的凹陷处呈半球形。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型听诊器，其特征在于：所述听诊头由合金材料制成。

一种新型听诊器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，尤其是一种新型听诊器。

背景技术

[0002] 目前临床上所用听诊器的好坏判断主要在听诊效果方面，笼统来讲，听枕头越大，拾音效果越好，因为听枕头越大，与身体的接触面就越大，拾音的音效就越好。但是，人体表面有弧度，若听诊头大，则听诊头不能完全与人体接触，音响不仅不能很好的拾取，还会从空隙泄漏出去。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对以上不足之处，提供一种听诊头可与人体紧密接触、防止声音泄漏、提高拾音效果的一种新型听诊器。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为：一种新型听诊器，包括耳塞、耳簧、导音管和听诊头，所述耳塞、耳簧、导音管和听诊头依次连接在一起，所述听诊头的两面向内凹陷进去。

[0005] 所述听诊头的凹陷处呈半球形。

[0006] 所述听诊头由合金材料制成。

[0007] 本实用新型所具有的有益效果是：

[0008] 本实用新型结构设计合理，操作方便，易于加工，听诊头可与人体紧密接触，能够有效的防止声音泄漏、提高拾音效果，具有很好的推广使用价值。

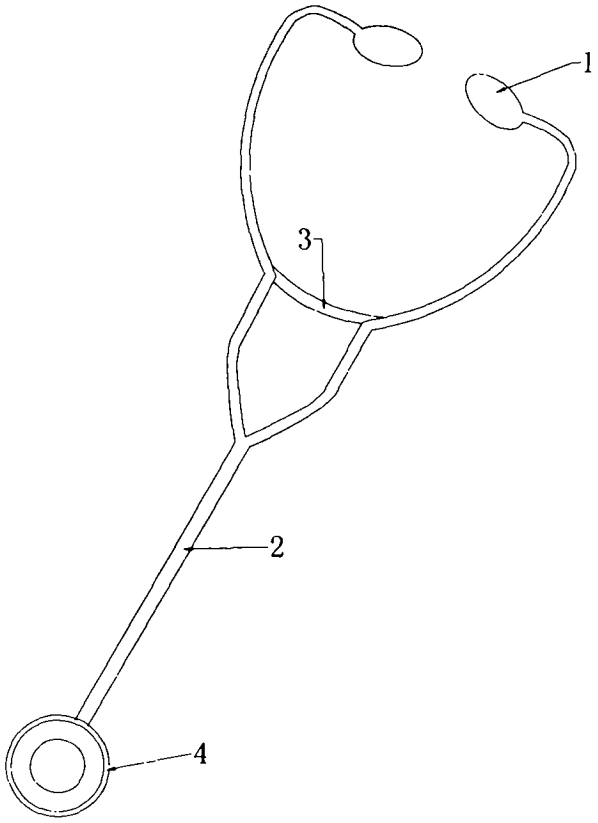
附图说明

[0009] 附图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做以下详细说明。

[0011] 如图所示，本实用新型包括耳塞 1、耳簧 3、导音管 1 和听诊头 4，所述耳塞 1、耳簧 3、导音管 2 和听诊头 4 依次连接在一起，所述听诊头的两面向内凹陷进去；所述听诊头 4 的凹陷处呈半球形；所述听诊头由合金材料制成。使用时，将听诊头 4 紧紧扣在要听诊的部位即可。


1
3
2
4