

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202376129 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201120526382. 3

(22) 申请日 2011. 12. 15

(73) 专利权人 房财福

地址 250014 山东省济南市历下区经十路
16369 号山东省中医院后勤保障处

(72) 发明人 房财福

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 商福全

(51) Int. Cl.

A61B 7/02 (2006. 01)

A61B 5/022 (2006. 01)

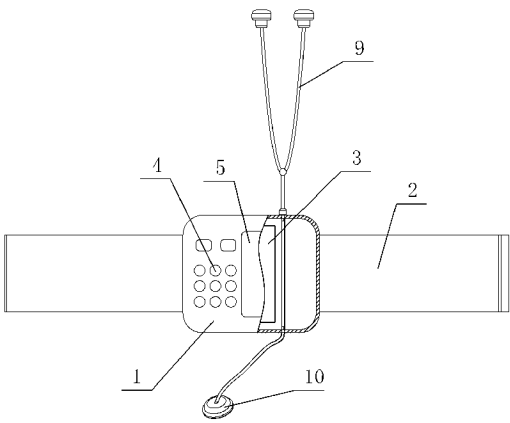
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种便携式血压听诊器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗器械,尤其是一种便携式血压听诊器。它包括表壳,在表壳的两侧分别设有一固定带,两固定带的外端通过连接装置相连,在表壳的内部设有一电子血压计,电子血压计的控制键和显示器设在表壳上表面上,电子血压计的压力传感器设在表壳下表面上,在表壳的壳壁上设有一耳机插孔和一听诊头插孔,耳机插孔和听诊头插孔通过设在表壳内部的一导音管连通,一耳机通过导音管与耳机插孔相连,一听诊头通过导音管与听诊头插孔相连。本实用新型结构简单,操作使用方便,能有利于医生对患者的疾病进行准确地诊断。



1. 一种便携式血压听诊器,其特征在于:包括表壳,在表壳的两侧分别设有一固定带,两固定带的外端通过连接装置相连,在表壳的内部设有一电子血压计,电子血压计的控制键和显示器设在表壳上表面上,电子血压计的压力传感器设在表壳下表面上,在表壳的壳壁上设有一耳机插孔和一听诊头插孔,耳机插孔和听诊头插孔通过设在表壳内部的一导音管连通,一耳机通过导音管与耳机插孔相连,一听诊头通过导音管与听诊头插孔相连。

一种便携式血压听诊器

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，尤其是一种便携式血压听诊器。

背景技术：

[0002] 目前，听诊器和血压计是医生进行疾病诊断最常用的医疗器具。现有的传统听诊器和血压计都是分别设置的，医护人员在出诊或查房时携带起来很不方便，操作起来也十分麻烦，不利于医生诊断患者的疾病。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型提供了一种便携式血压听诊器，它结构简单，操作使用方便，能有利于医生对患者的疾病进行准确地诊断，解决了现有技术中存在的问题。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案是：它包括表壳，在表壳的两侧分别设有一固定带，两固定带的外端通过连接装置相连，在表壳的内部设有一电子血压计，电子血压计的控制键和显示器设在表壳上表面上，电子血压计的压力传感器设在表壳下表面上，在表壳的壳壁上设有一耳机插孔和一听诊头插孔，耳机插孔和听诊头插孔通过设在表壳内部的一导音管连通，一耳机通过导音管与耳机插孔相连，一听诊头通过导音管与听诊头插孔相连。

[0005] 本实用新型采用上述方案，结构简单，携带方便，操作容易，能有利于医生对患者的疾病进行准确地诊断。

附图说明：

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图 2 为本实用新型去掉听诊头和耳机后的俯视图。

[0008] 图 3 为本实用新型去掉听诊头和耳机后的仰视图。

[0009] 图中，1、表壳；2、固定带；3、电子血压计；4、控制键；5、显示器；6、压力传感器；7、耳机插孔；8、听诊头插孔；9、耳机；10、听诊头。

具体实施方式：

[0010] 为能清楚说明本方案的技术特点，下面通过具体实施方式，并结合其附图，对本实用新型进行详细阐述。

[0011] 如图 1～3 所示，本实用新型包括表壳 1，在表壳 1 的两侧分别设有一固定带 2，两固定带 2 的外端通过连接装置相连，所述连接装置为粘扣或卡扣，在表壳 1 的内部设有一电子血压计 3，电子血压计 3 的控制键 4 和显示器 5 设在表壳 1 上表面上，电子血压计 3 的压力传感器 6 设在表壳 1 下表面上，在表壳 1 的壳壁上设有一耳机插孔 7 和一听诊头插孔 8，耳机插孔 7 和听诊头插孔 8 通过设在表壳 1 内部的一导音管连通，一耳机 9 通过导音管与耳机插孔 7 相连，一听诊头 10 通过导音管与听诊头插孔 8 相连。

[0012] 使用时,将耳机 9 和听诊头 10 分别插入耳机插孔 7 和听诊头插孔 8 中,此时医生可以利用连接完成的听诊器进行疾病诊断,完成听诊器的功能。若要给患者测血压时,可以拔掉耳机 9 和听诊头 10,利用固定带 2 将表壳 1 下表面上的压力传感器 6 固定在待测位置上,然后通过控制键 4 启动表壳 1 内部的电子血压计 3 使其工作,测量患者血压,然后将测得的血压值发送至显示器上显示。

[0013] 采用本实用新型血压听诊器,将血压计和听诊器二者结合,结构简单,携带方便,操作容易,可大大方便医生对患者的疾病进行准确地诊断。

[0014] 本实用新型未详述之处,均为本技术领域技术人员的公知技术。

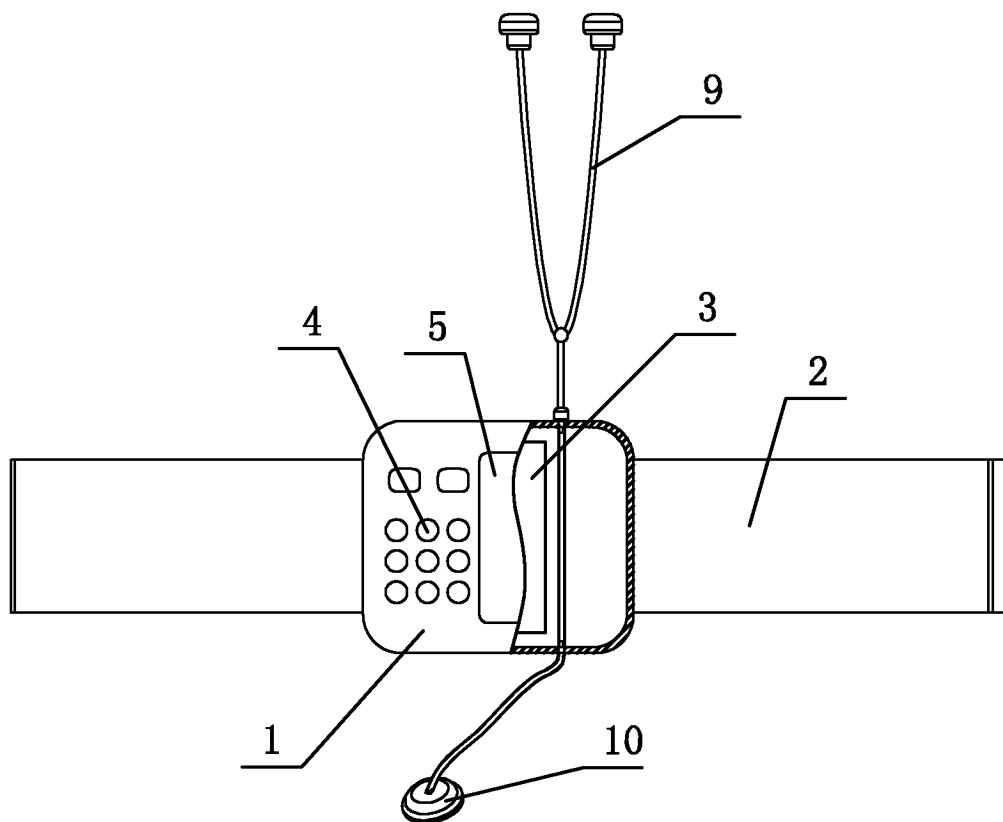


图 1

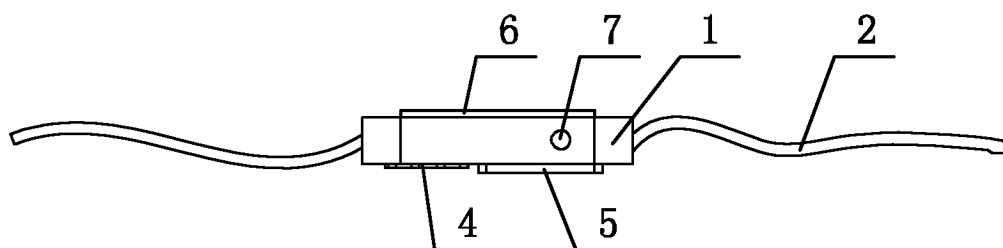


图 2

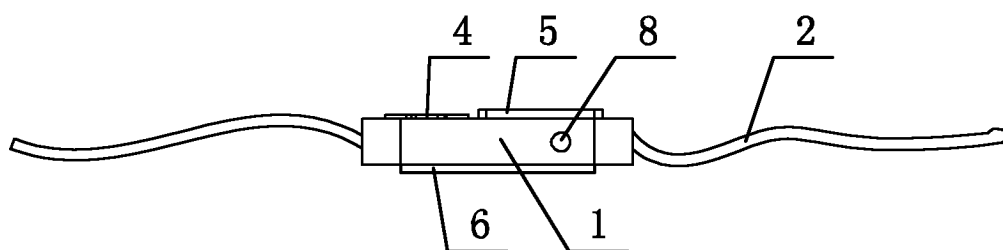


图 3