



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203328726 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201320409925. 2

(22) 申请日 2013. 07. 10

(73) 专利权人 青岛市市南区人民医院

地址 266005 山东省青岛市市南区广州路  
29 号

(72) 发明人 殷玉梅

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A61B 8/06(2006. 01)

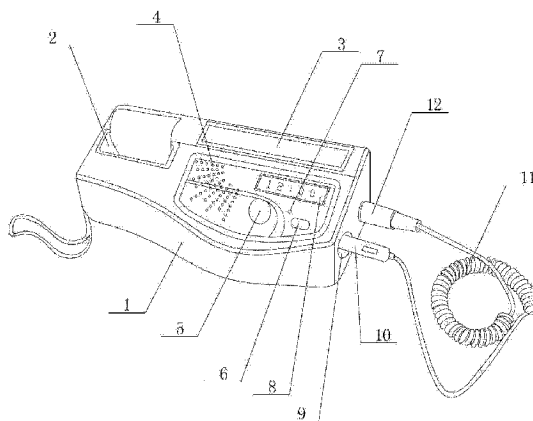
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种内科用超声血流探测器

### (57) 摘要

一种内科用超声血流探测器,它涉及医疗内科用品技术领域。盒体(1)的上端另一侧设置有液晶显示屏(3),液晶显示屏(3)的下端设置一侧设置有微型扬声器(4),微型扬声器(4)的一侧设置有调节旋钮(5),调节旋钮(5)的一侧设置有开关按钮(6),开关按钮(6)的上端设置有开关指示灯(7),开关指示灯(7)的上端设置有时钟(8),盒体(1)的一侧设置有探头放置腔(9),探头(10)设置在探头放置腔(9)内,探头(10)的一端通过弹簧线(11)与接头(12)连接,接头(12)插接在盒体(1)的一侧。它结构设计合理,外形美观新颖,功能多样化,具有防尘的效果,使用方便,节省空间,能够满足人们的使用需求。



1. 一种内科用超声血流探测器,其特征在于它是由箱体(1)、内置式打印机(2)、液晶显示屏(3)、微型扬声器(4)、调节旋钮(5)、开关按钮(6)、开关指示灯(7)、时钟(8)、探头放置腔(9)、探头(10)、弹簧线(11)、接头(12)组成;箱体(1)的上端一侧设置有内置式打印机(2),箱体(1)的上端另一侧设置有液晶显示屏(3),液晶显示屏(3)的下端设置一侧设置有微型扬声器(4),微型扬声器(4)的一侧设置有调节旋钮(5),调节旋钮(5)的一侧设置有开关按钮(6),开关按钮(6)的上端设置有开关指示灯(7),开关指示灯(7)的上端设置有时钟(8),箱体(1)的一侧设置有探头放置腔(9),探头(10)设置在探头放置腔(9)内,探头(10)的一端通过弹簧线(11)与接头(12)连接,接头(12)插接在箱体(1)的一侧。

2. 根据权利要求1所述的一种内科用超声血流探测器,其特征在于所述的内置式打印机(2)的上端设置有透明盖子(2-1)。

## 一种内科用超声血流探测器

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗内科用品技术领域，尤其涉及一种内科用超声血流探测器。

### 背景技术：

[0002] 超声血流探测器是一种新型高科技医疗诊断仪器，它超小型便携式的精巧设计、高性能的超声自动增益控制和内置微型打印机大大方便了广大医务工作者，广泛用于各级医疗单位的门诊、病房及其他临床场合，机内设置独特的 LED 条形光标可实时显示血流速度波形和频率波形变化，使用范围广泛，广泛用于男性科、泌尿科、显微外科、骨科、血管外科、烧伤科整形科等科室门诊和病房；但现有的超声血流探测器结构设计不够合理，外形普通，功能比较单一，探头支架是单独设置在探测器的一侧，比较占用空间，使用起来不方便，在不使用的时候，探测器放置一处，容易有灰尘进入到打印机内部，影响后期使用，清理不方便，不能满足人们的使用需求。

### 实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种内科用超声血流探测器，它结构设计合理，外形美观新颖，功能多样化，具有防尘的效果，使用方便，节省空间，能够满足人们的使用需求。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它是由箱体 1、内置式打印机 2、液晶显示屏 3、微型扬声器 4、调节旋钮 5、开关按钮 6、开关指示灯 7、时钟 8、探头放置腔 9、探头 10、弹簧线 11、接头 9 组成；箱体 1 的上端一侧设置有内置式打印机 2，箱体 1 的上端另一侧设置有液晶显示屏 3，液晶显示屏 3 的下端设置一侧设置有微型扬声器 4，微型扬声器 4 的一侧设置有调节旋钮 5，调节旋钮 5 的一侧设置有开关按钮 6，开关按钮 6 的上端设置有开关指示灯 7，开关指示灯 7 的上端设置有时钟 8，箱体 1 的一侧设置有探头放置腔 9，探头 10 设置在探头放置腔 9 内，探头 10 的一端通过弹簧线 11 与接头 12 连接，接头 12 插接在箱体 1 的一侧。

[0005] 所述的内置式打印机 2 的上端设置有透明盖子 2-1，具有防尘的效果。

[0006] 本实用新型结构设计合理，外形美观新颖，功能多样化，具有防尘的效果，使用方便，节省空间，能够满足人们的使用需求。

### 附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0008] 图 2 是本实用新型安装透明盖子的安装结构示意图。

### 具体实施方式：

[0009] 参照图 1，图 2，本具体实施方式采用以下技术方案：它是由箱体 1、内置式打印机 2、液晶显示屏 3、微型扬声器 4、调节旋钮 5、开关按钮 6、开关指示灯 7、时钟 8、探头放置腔 9、探头 10、弹簧线 11、接头 9 组成；箱体 1 的上端一侧设置有内置式打印机 2，箱体 1 的上端

另一侧设置有液晶显示屏 3,液晶显示屏 3 的下端设置一侧设置有微型扬声器 4,微型扬声器 4 的一侧设置有调节旋钮 5,调节旋钮 5 的一侧设置有开关按钮 6,开关按钮 6 的上端设置有开关指示灯 7,开关指示灯 7 的上端设置有时钟 8,箱体 1 的一侧设置有探头放置腔 9,探头 10 设置在探头放置腔 9 内,探头 10 的一端通过弹簧线 11 与接头 12 连接,接头 12 插在箱体 1 的一侧。

[0010] 所述的内置式打印机 2 的上端设置有透明盖子 2-1,具有防尘的效果。

[0011] 本具体实施方式结构设计合理,外形美观新颖,功能多样化,具有防尘的效果,使用方便,节省空间,能够满足人们的使用需求。

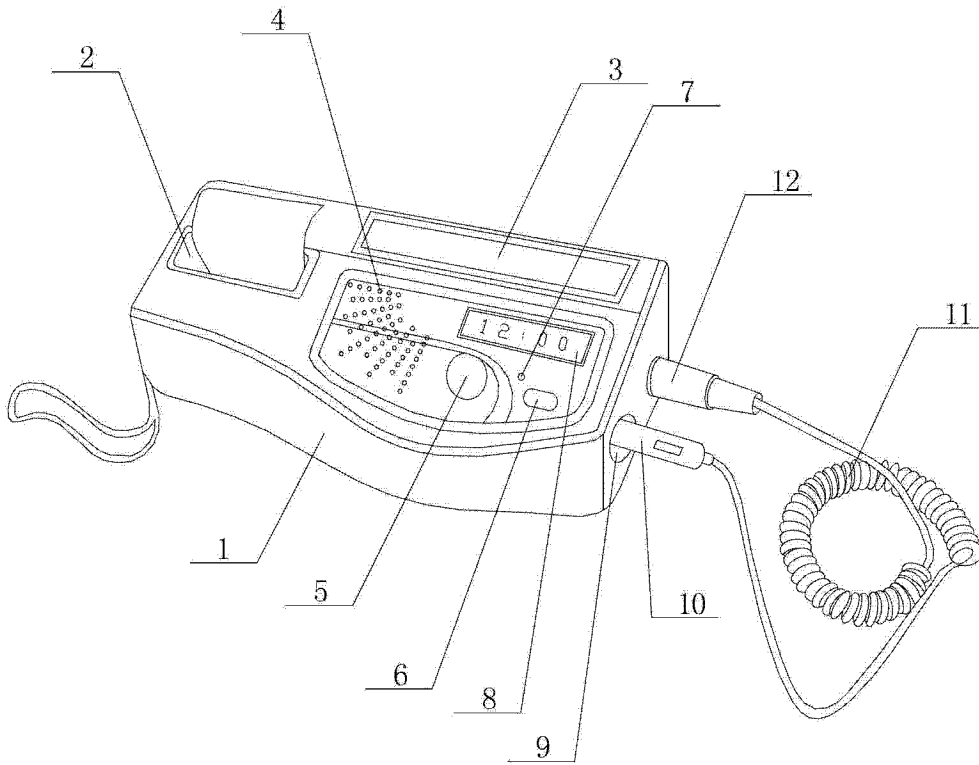


图 1

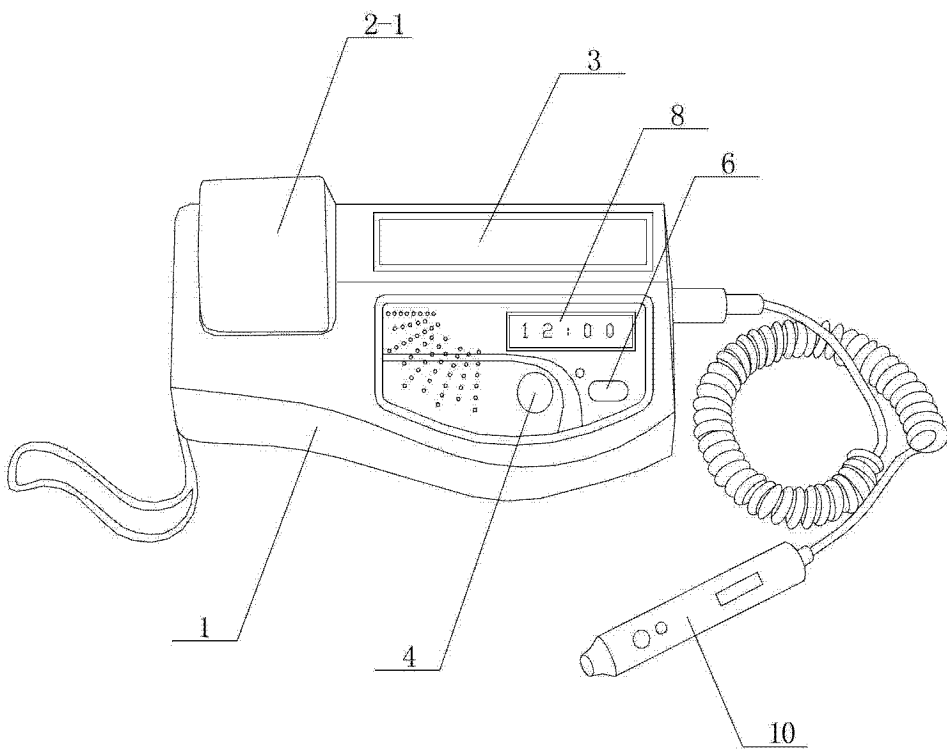


图 2

专利名称(译)	一种内科用超声血流探测器		
公开(公告)号	<a href="#">CN203328726U</a>	公开(公告)日	2013-12-11
申请号	CN201320409925.2	申请日	2013-07-10
[标]申请(专利权)人(译)	青岛市市南区人民医院		
申请(专利权)人(译)	青岛市市南区人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	青岛市市南区人民医院		
[标]发明人	殷玉梅		
发明人	殷玉梅		
IPC分类号	A61B8/06		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

一种内科用超声血流探测器，它涉及医疗内科用品技术领域。箱体(1)的上端另一侧设置有液晶显示屏(3)，液晶显示屏(3)的下端设置一侧设置有微型扬声器(4)，微型扬声器(4)的一侧设置有调节旋钮(5)，调节旋钮(5)的一侧设置有开关按钮(6)，开关按钮(6)的上端设置有开关指示灯(7)，开关指示灯(7)的上端设置有时钟(8)，箱体(1)的一侧设置有探头放置腔(9)，探头(10)设置在探头放置腔(9)内，探头(10)的一端通过弹簧线(11)与接头(12)连接，接头(12)插接在箱体(1)的一侧。它结构设计合理，外形美观新颖，功能多样化，具有防尘的效果，使用方便，节省空间，能够满足人们的使用需求。

