



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205359441 U

(45)授权公告日 2016.07.06

(21)申请号 201620015453.6

(22)申请日 2016.01.09

(73)专利权人 秦培强

地址 836699 新疆维吾尔自治区阿勒泰地区  
布尔津县人民医院

(72)发明人 秦培强

(51)Int.Cl.

A61B 5/01(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

A61B 9/00(2006.01)

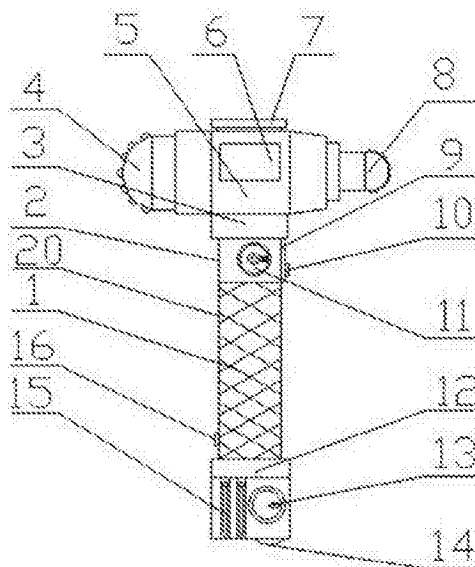
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种新型内科检查器

### (57)摘要

本实用新型公开了一种新型内科检查器,包括防滑套、测量器、锤座、锤身、检查器座、触觉针、充电口和锤柄,所述锤柄顶部固定连接测量器,所述测量器顶部连接锤座,所述锤座顶部连接锤身,所述锤身上安装有液晶显示器,所述锤身一侧连接有大锤头,另一侧连接有小锤头,所述锤身顶部设置有红外体温测量器,所述测量器上安装有摇柄,所述测量器一侧设置有卷尺盖,所述卷尺盖上安装有开关按钮,所述锤柄表面设置有防滑套,所述锤柄底部安装有检查器座,所述检查器座上设置有触觉针,所述触觉针一侧设置有亮度调节开关,本实用新型结构合理,使用方便,省时省力,降低了医务人员的工作负担,提高了医生的工作效率,有利于产品的推广。



1.一种新型内科检查器,包括防滑套、测量器、锤座、锤身、检查器座、触觉针、充电口和锤柄,其特征在于:所述锤柄顶部固定连接有测量器,所述测量器顶部连接有锤座,所述锤座顶部连接有锤身,所述锤身上安装有液晶显示器,所述锤身一侧连接有大锤头,另一侧连接有小锤头,所述锤身顶部设置有红外体温测量器,所述测量器上安装有摇柄,所述测量器一侧设置有卷尺盖,所述卷尺盖上安装有开关按钮,所述锤柄表面设置有防滑套,所述锤柄底部安装有检查器座,所述检查器座上设置有触觉针,所述触觉针一侧设置有亮度调节开关,所述检查器座底部设置有灯头;所述锤柄一侧底部设置有充电口,所述锤柄内部设置有锂电池;所述测量器内部设置有转轴,所述转轴外部套装有皮尺,所述转轴与摇柄相连接。

## 一种新型内科检查器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种新型内科检查器。

### 背景技术

[0002] 内科医生在给病人进行检查时,需要用到多种检测医疗用具,医生需要频繁的更换医疗用具,这无疑给医生带来更多的负担,同时也降低了医生的工作效率,而市面上的内科检查器结构简单,功能单一,不能很好的满足减少医生负担的渴求。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型内科检查器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型内科检查器,包括防滑套、测量器、锤座、锤身、检查器座、触觉针、充电口和锤柄,所述锤柄顶部固定连接有测量器,所述测量器顶部连接有锤座,所述锤座顶部连接有锤身,所述锤身上安装有液晶显示器,所述锤身一侧连接有大锤头,另一侧连接有小锤头,所述锤身顶部设置有红外体温测量器,所述测量器上安装有摇柄,所述测量器一侧设置有卷尺盖,所述卷尺盖上安装有开关按钮,所述锤柄表面设置有防滑套,所述锤柄底部安装有检查器座,所述检查器座上设置有触觉针,所述触觉针一侧设置有亮度调节开关,所述检查器座底部设置有灯头。

[0005] 优选的,所述锤柄一侧底部设置有充电口,所述锤柄内部设置有锂电池。

[0006] 优选的,所述测量器内部设置有转轴,所述转轴外部套装有皮尺,所述转轴与摇柄相连接。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该实用新型通过充电口给锤柄内部的锂电池充电,通过锂电池给检查器座上的电灯供电,给医生带来照明便利,同时本实用新型在测量器内部设置皮尺,同时测量器上设置有摇柄,有利于皮尺的收放,给医生便利,减少医生的测量负担,在锤身顶部设置有红外体温测量器,通过红外体温测量器对病人的体温进行测量,并将数据显示在液晶显示器上,方便医生对病人体温的测量需要,本实用新型结构合理,使用方便,省时省力,降低了医务人员的工作负担,提高了医生的工作效率,有利于产品的推广。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型内科检查器部分内结构示意图;

[0010] 图中:1防滑套、2测量器、3锤座、4大锤头、5锤身、6液晶显示器、7红外体温测量器、8小锤头、9卷尺盖、10开关按钮、11摇柄、12检查器座、13亮度调节开关、14灯头、15触觉针、16充电口、17转轴、18皮尺、19锂电池、20锤柄。

## 具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种新型内科检查器,包括防滑套1、测量器2、锤座3、锤身5、检查器座12、触觉针15、充电口16和锤柄20,所述锤柄20顶部固定连接测量器2,所述测量器2顶部连接锤座3,所述锤座3顶部连接锤身5,所述锤身5上安装有液晶显示器6,所述锤身5一侧连接有大锤头4,另一侧连接有小锤头8,所述锤身5顶部设置有红外体温测量器7,通过红外体温测量器7对病人的体温进行测量,并将数据显示在液晶显示器6上,方便医生对病人体温的测量,所述测量器2上安装有摇柄11,所述测量器2一侧设置有卷尺盖9,所述卷尺盖9上安装有开关按钮10,所述锤柄20表面设置有防滑套1,通过防滑套1可以有效地增加摩擦力,使内科检查器不容易脱手,所述锤柄20底部安装有检查器座12,所述检查器座12上设置有触觉针15,所述触觉针15一侧设置有亮度调节开关13,所述检查器座12底部设置有灯头14,所述锤柄20一侧底部设置有充电口16,所述锤柄20内部设置有锂电池19,通过充电口16给锤柄20内部的锂电池19充电,通过锂电池19给检查器座12上的灯头14供电,给医生带来照明便利,所述测量器2内部设置有转轴17,所述转轴17外部套装有皮尺18,所述转轴17与摇柄11相连接。

[0013] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

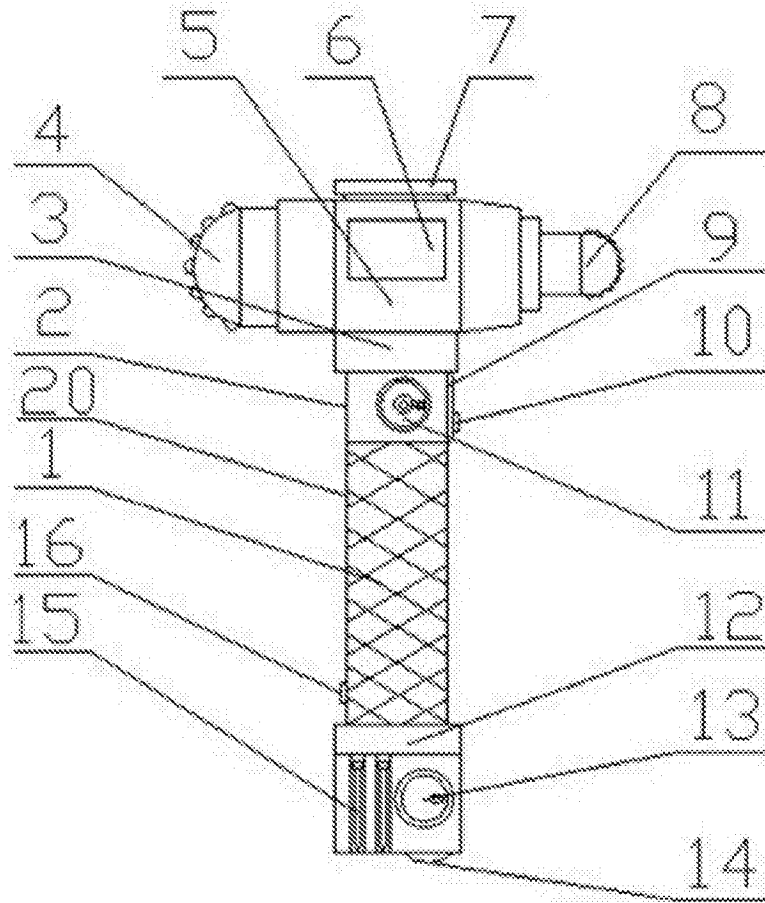


图1

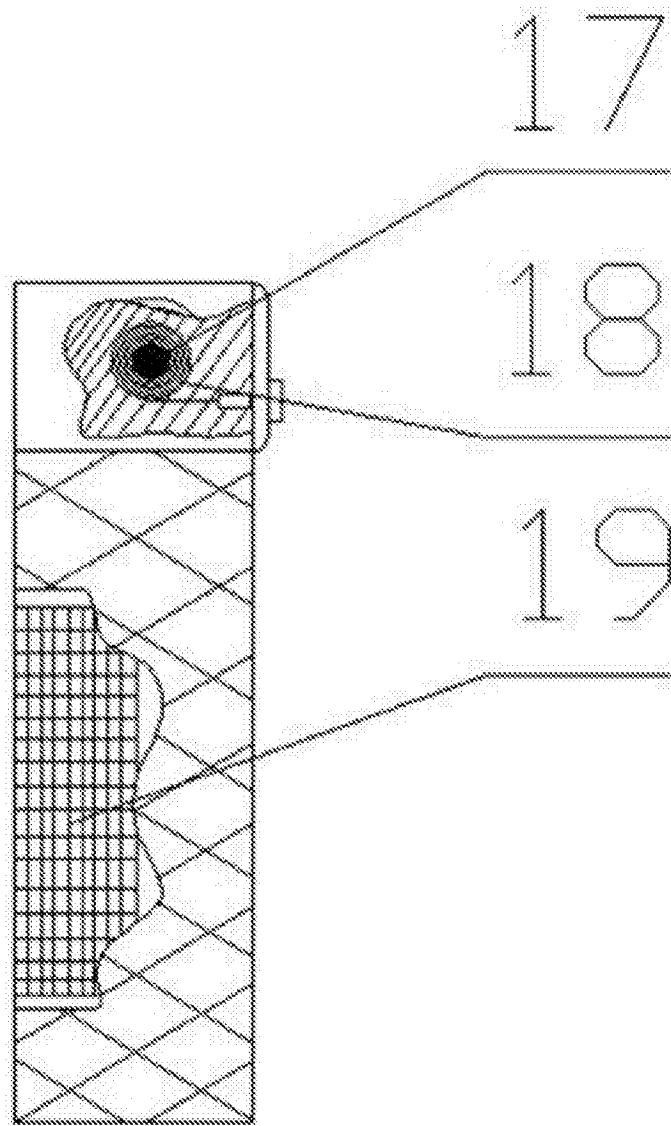


图2

|                |                                                |         |            |
|----------------|------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 一种新型内科检查器                                      |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">CN205359441U</a>                   | 公开(公告)日 | 2016-07-06 |
| 申请号            | CN201620015453.6                               | 申请日     | 2016-01-09 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 秦培强                                            |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | 秦培强                                            |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | 秦培强                                            |         |            |
| [标]发明人         | 秦培强                                            |         |            |
| 发明人            | 秦培强                                            |         |            |
| IPC分类号         | A61B5/01 A61B5/00 A61B9/00                     |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a> |         |            |

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种新型内科检查器，包括防滑套、测量器、锤座、锤身、检查器座、触觉针、充电口和锤柄，所述锤柄顶部固定连接测量器，所述测量器顶部连接有锤座，所述锤座顶部连接有锤身，所述锤身上安装有液晶显示器，所述锤身一侧连接有大锤头，另一侧连接有小锤头，所述锤身顶部设置有红外体温测量器，所述测量器上安装有摇柄，所述测量器一侧设置有卷尺盖，所述卷尺盖上安装有开关按钮，所述锤柄表面设置有防滑套，所述锤柄底部安装有检查器座，所述检查器座上设置有触觉针，所述触觉针一侧设置有亮度调节开关，本实用新型结构合理，使用方便，省时省力，降低了医务人员的工作负担，提高了医生的工作效率，有利于产品的推广。

