



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204683654 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520357820. 6

(22) 申请日 2015. 05. 24

(73) 专利权人 李靖华

地址 252300 山东省阳谷县中医院

(72) 发明人 李靖华

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

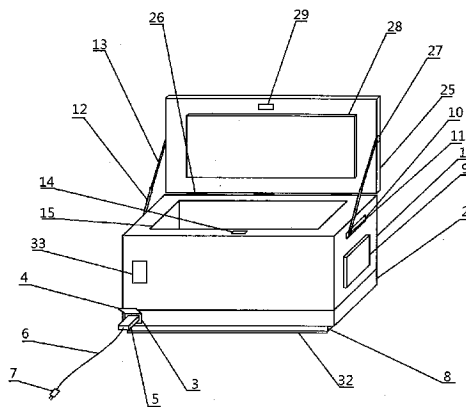
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

可充电式超声诊断箱

(57) 摘要

可充电式超声诊断箱,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括诊断箱箱体,其特征是在诊断箱箱体下方设有诊断箱蓄电座,诊断箱蓄电座上设有充电接口,充电接口上设有密封盖,充电接口上设有充电接头,充电接头上设有电源连接线,电源连接线上设有电源接头,诊断箱蓄电座下方设有诊断箱底座,诊断箱箱体右侧设有文件存放夹板,文件存放夹板上设有滑动槽。本实用新型结构简单,使用方便,当医务人员在使用超声诊断设备为病人进行检查时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 可充电式超声诊断箱,包括诊断箱箱体(1),其特征是:在诊断箱箱体(1)下方设有诊断箱蓄电座(2),诊断箱蓄电座(2)上设有充电接口(3),充电接口(3)上设有密封盖(4),充电接口(3)上设有充电接头(5),充电接头(5)上设有电源连接线(6),电源连接线(6)上设有电源接头(7),诊断箱蓄电座(2)下方设有诊断箱底座(8),诊断箱箱体(1)右侧设有文件存放夹板(9),文件存放夹板(9)上方设有滑动槽(10),滑动槽(10)上设有滑动块(11),滑动块(11)上设有伸缩气囊支撑杆(12),伸缩气囊支撑杆(12)上设有伸缩臂(13),诊断箱箱体(1)上设有卡扣槽(14),诊断箱箱体(1)内部分别设有诊断装置存放格(15)和置物格(16),诊断装置存放格(15)里设有超声诊断发生器(17),超声诊断发生器(17)上设有声波频率调整旋钮(18),超声诊断发生器(17)右侧设有诊断手柄(19),诊断手柄(19)上设有传感接头(20),超声诊断发生器(17)与传感接头(20)之间设有传感线(21),诊断手柄(19)一侧设有诊断开关(22),诊断手柄(19)下方有感应头(23),置物格(16)之间设有隔板(24),诊断箱箱体(1)上方设有诊断箱箱盖(25),诊断箱箱体(1)与诊断箱箱盖(25)之间设有新型合页(26),诊断箱箱盖(25)与伸缩臂(13)连接处设有固定球(27),诊断箱箱盖(25)上设有密封板(28),密封板(28)上方设有卡扣(29),诊断箱箱盖(25)上方设有诊断箱把手凹槽(30),诊断箱把手凹槽(30)上设有诊断箱把手(31)。

2. 根据权利要求1所述可充电式超声诊断箱,其特征在于:所述诊断箱底座(8)下方设有橡胶垫(32)。

3. 根据权利要求1所述可充电式超声诊断箱,其特征在于:所述诊断箱箱体(1)前方设有信息卡片(33)。

4. 根据权利要求1所述可充电式超声诊断箱,其特征在于:所述诊断箱把手(31)上设有防滑套(34)。

可充电式超声诊断箱

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种可充电式超声诊断箱。

[0002] 背景技术：当医务人员使用超声诊断设备为病人进行检查时，通常需要使用一个可随身携带的诊断箱，以便存放必要的诊断设备和医疗器械等工具，传统的诊断箱体积较大，而且不具备充电功能，十分不便于医务人员外出为病人进行诊断时使用，增大了医务人员的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种当医务人员在使用超声诊断设备为病人进行检查时，操作简便、省时省力的可充电式超声诊断箱。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括诊断箱箱体，其特征是在诊断箱箱体下方设有诊断箱蓄电座，诊断箱蓄电座上设有充电接口，充电接口上设有密封盖，充电接口上设有充电接头，充电接头上设有电源连接线，电源连接线上设有电源接头，诊断箱蓄电座下方设有诊断箱底座，诊断箱箱体右侧设有文件存放夹板，文件存放夹板上设有滑动槽，滑动槽上设有滑动块，滑动块上设有伸缩气囊支撑杆，伸缩气囊支撑杆上设有伸缩臂，诊断箱箱体上设有卡扣槽，诊断箱箱体内部分别设有诊断装置存放格和置物格，诊断装置存放格里设有超声诊断发生器，超声诊断发生器上设有声波频率调整旋钮，超声诊断发生器右侧设有诊断手柄，诊断手柄上设有传感接头，超声诊断发生器与传感接头之间设有传感线，诊断手柄一侧设有诊断开关，诊断手柄下方有感应头，置物格之间设有隔板，诊断箱箱体上方设有诊断箱箱盖，诊断箱箱体与诊断箱箱盖之间设有新型合页，诊断箱箱盖与伸缩臂连接处设有固定球，诊断箱箱盖上设有密封板，密封板上设有卡扣，诊断箱箱盖上方设有诊断箱把手凹槽，诊断箱把手凹槽上设有诊断箱把手。

[0005] 作为优选，所述诊断箱底座下方设有橡胶垫。

[0006] 作为优选，所述诊断箱箱体前方设有信息卡片。

[0007] 作为优选，所述诊断箱把手上设有防滑套。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，当医务人员在使用超声诊断设备为病人进行检查时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型诊断装置存放格结构示意图。

[0011] 附图 3 为本实用新型诊断箱箱盖结构示意图

[0012] 图中 1、诊断箱箱体，2、诊断箱蓄电座，3、充电接口，4、密封盖，5、充电接头，6、电源连接线，7、电源接头，8、诊断箱底座，9、文件存放夹板，10、滑动槽，11、滑动块，12、伸缩气囊支撑杆，13、伸缩臂，14、卡扣槽，15、诊断装置存放格，16、置物格，17、超声诊断发生器，18、声波频率调整旋钮，19、诊断手柄，20、传感接头，21、传感线，22、诊断开关，23、感应头，24、隔板，25、诊断箱箱盖，26、新型合页，27、固定球，28、密封板，29、卡扣，30、诊断箱把手凹槽，31、诊断箱把手，32、橡胶垫，33、信息卡片，34、防滑套

[0013] 具体实施方式:包括诊断箱箱体 1,其特征是在诊断箱箱体 1 下方设有诊断箱蓄电座 2,诊断箱蓄电座 2 上设有充电接口 3,充电接口 3 上设有密封盖 4,充电接口 3 上设有充电接头 5,充电接头 5 上设有电源连接线 6,电源连接线 6 上设有电源接头 7,诊断箱蓄电座 2 下方设有诊断箱底座 8,诊断箱箱体 1 右侧设有文件存放夹板 9,文件存放夹板 9 上方设有滑动槽 10,滑动槽 10 上设有滑动块 11,滑动块 11 上设有伸缩气囊支撑杆 12,伸缩气囊支撑杆 12 上设有伸缩臂 13,诊断箱箱体 1 上设有卡扣槽 14,诊断箱箱体 1 内部分别设有诊断装置存放格 15 和置物格 16,诊断装置存放格 15 里设有超声诊断发生器 17,超声诊断发生器 17 上设有声波频率调整旋钮 18,超声诊断发生器 17 右侧设有诊断手柄 19,诊断手柄 19 上设有传感接头 20,超声诊断发生器 17 与传感接头 20 之间设有传感线 21,诊断手柄 19 一侧设有诊断开关 22,诊断手柄 19 下方有感应头 23,置物格 16 之间设有隔板 24,诊断箱箱体 1 上方设有诊断箱箱盖 25,诊断箱箱体 1 与诊断箱箱盖 25 之间设有新型合页 26,诊断箱箱盖 25 与伸缩臂 13 连接处设有固定球 27,诊断箱箱盖 25 上设有密封板 28,密封板 28 上方设有卡扣 29,诊断箱箱盖 25 上方设有诊断箱把手凹槽 30,诊断箱把手凹槽 30 上设有诊断箱把手 31。在使用时,将诊断箱箱盖 25 打开,利用伸缩气囊支撑杆 12 调整诊断箱箱盖 25 的开闭程度,医务人员打开超声诊断发生器 17,手持诊断手柄 19,利用感应头 23 对病人进行身体的检查诊断,将诊断时所需要的医疗器械放于置物格 16 内,如果诊断时电量不足,将电源接头 7 接入电源进行充电即可。

[0014] 作为优选,所述诊断箱底座 8 下方设有橡胶垫 32。这样设置,可以增加诊断箱底座 8 的稳定性,防止震动。

[0015] 作为优选,所述诊断箱箱体 1 前方设有信息卡片 33。这样设置,可以准确明了的知道诊断装置的信息,避免发生紧急状况时拿错。

[0016] 作为优选,所述诊断箱把手 31 上设有防滑套 34。这样设置,可以防止有效的防止在提起诊断箱箱体 1 时发生滑手的现象。

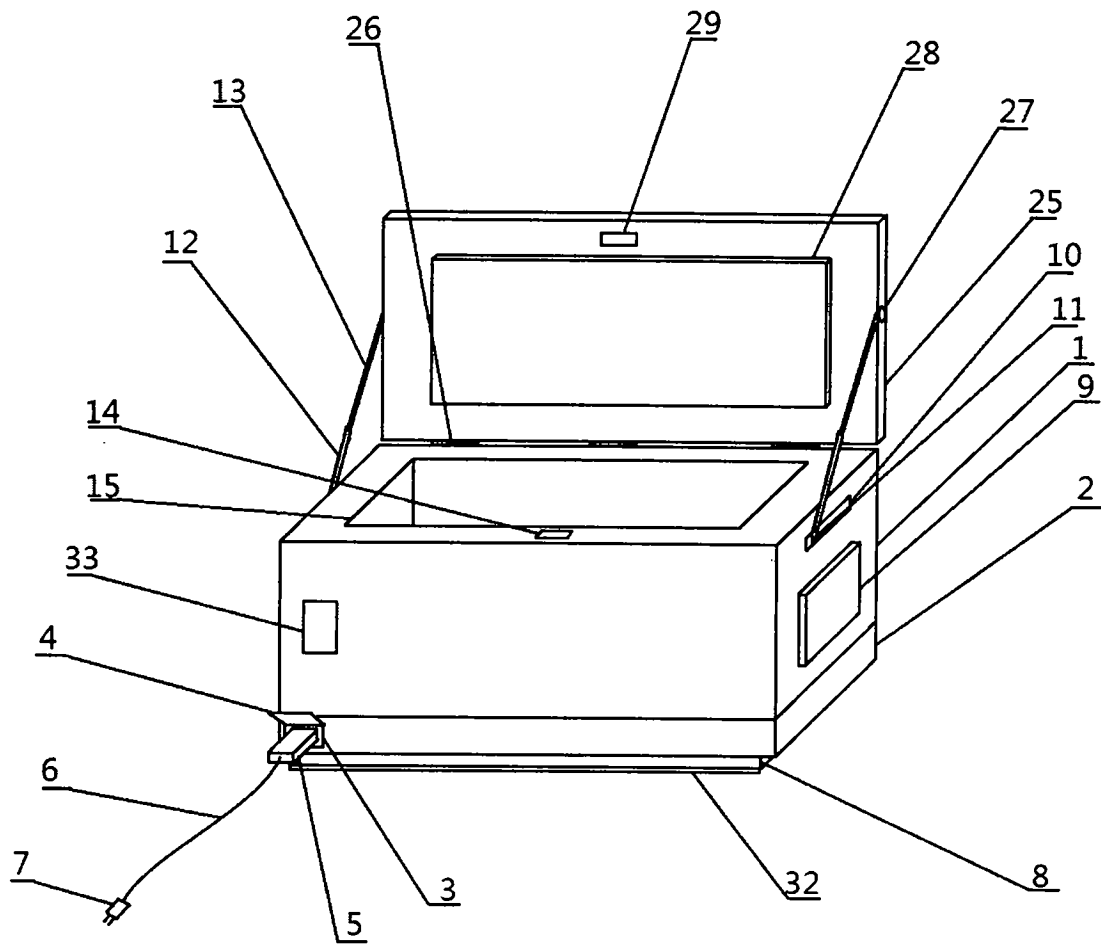


图 1

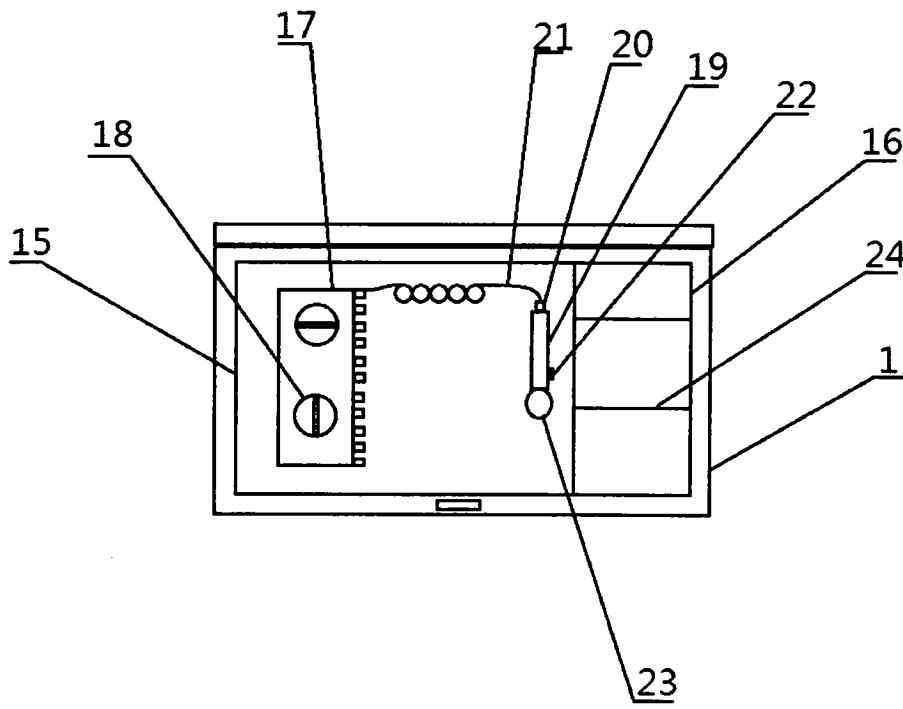


图 2

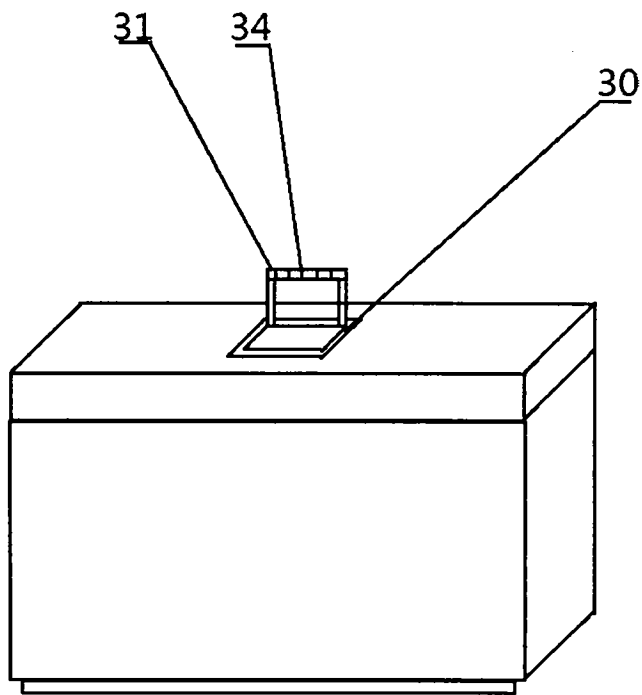


图 3

专利名称(译)	可充电式超声诊断箱		
公开(公告)号	CN204683654U	公开(公告)日	2015-10-07
申请号	CN201520357820.6	申请日	2015-05-24
[标]申请(专利权)人(译)	李靖华		
申请(专利权)人(译)	李靖华		
当前申请(专利权)人(译)	李靖华		
[标]发明人	李靖华		
发明人	李靖华		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

可充电式超声诊断箱,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括诊断箱箱体,其特征是在诊断箱箱体下方设有诊断箱蓄电座,诊断箱蓄电座上设有充电接口,充电接口上设有密封盖,充电接口上设有充电接头,充电接头上设有电源连接线,电源连接线上设有电源接头,诊断箱蓄电座下方设有诊断箱底座,诊断箱箱体右侧设有文件存放夹板,文件存放夹板上设有滑动槽。本实用新型结构简单,使用方便,当医务人员在使用超声诊断设备为病人进行检查时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。

