



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205459069 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620130648.5

(22)申请日 2016.02.18

(73)专利权人 天津新其科技发展有限公司

地址 300000 天津市塘沽区经济技术开发区洞庭路131号德福新天地科技发展大厦B-310

(72)发明人 郭胤廷

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)

A61B 5/0205(2006.01)

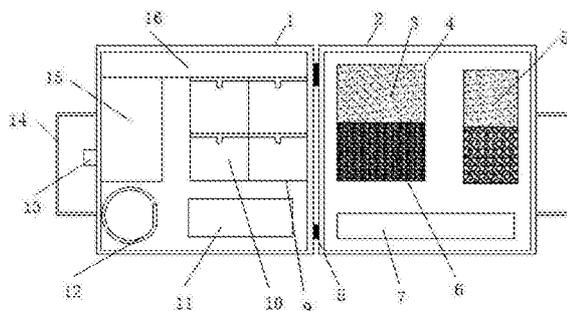
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种便携式心脏康复评估器具包

## (57)摘要

本实用新型公开了一种便携式心脏康复评估器具包,包括第一箱体、第二箱体和提手,所述第一箱体内部设有弹力带放置槽以及弹力带放置槽下方一侧设有小型心电图测试仪放置槽,所述小型心电图测试仪放置槽下方设有血压监测佩戴设备放置槽以及血压监测佩戴设备放置槽一侧设有血压监测设备放置槽。该便携式心脏康复评估器具包结构简单,便于携带不仅能够携带小型心电图测试仪、弹力带心率设备,血压监测设备和心脏康复指导光盘,还能够对心脏康复指导光盘的内容进行播放,使患者的饮食和生活习惯得到改善,还能够对每次的数据进行记录,使得医生可以根据每次的数据不同从而对各个患者的心脏康复评估更加准确。



1. 一种便携式心脏康复评估器具包,包括第一箱体(1)、第二箱体(2)和提手(14),其特征在于:所述第一箱体(1)内部设有弹力带放置槽(16)以及弹力带放置槽(16)下方一侧设有小型心电图测试仪放置槽(15),所述小型心电图测试仪放置槽(15)下方设有血压监测佩戴设备放置槽(12)以及血压监测佩戴设备放置槽(12)一侧设有血压监测设备放置槽(11),所述第二箱体(2)设置在第一箱体(1)一侧且第一箱体(1)与第二箱体(2)之间通过旋转轴(8)连接,所述第二箱体(2)内设有影像播放器(4)以及影像播放器(4)一侧设有记录仪(5),所述影像播放器(4)下方设有心率测试设备放置槽(7),所述第一箱体(1)另一侧设有提手(14)以及提手(14)一侧设有闭合装置(13)且闭合装置(13)一侧与第一箱体(1)连接,所述第一箱体(1)外部一侧内部设有听诊器放置槽(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式心脏康复评估器具包,其特征在于:所述小型心电图测试仪放置槽(15)一侧设有光盘架板(9)以及光盘架板(9)内设有光盘袋(10)且光盘袋(10)数量为若干组。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式心脏康复评估器具包,其特征在于:所述影像播放器(4)内设有显示屏(3)以及显示屏(3)下方设有控制面板(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式心脏康复评估器具包,其特征在于:所述第一箱体(1)一侧和第二箱体(2)一侧均设有提手(14)。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式心脏康复评估器具包,其特征在于:所述第二箱体(2)外部一侧内设有蓄电池(19),所述第二箱体(2)外部另一侧表面内设有充电孔(18)。

## 一种便携式心脏康复评估器具包

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种器具包,特别涉及一种便携式心脏康复评估器具包。

### 背景技术

[0002] 心脏康复,是指应用多种协同的、有目的的各种干预措施,包括康复评估、运动训练、指导饮食、指导生活习惯、规律服药、定期监测各项指标和接受健康教育等,使患者改善生活质量,回归正常社会生活,并预防心血管事件的发生,心脏康复包括院内康复和家庭康复,我国医院受到场地和资金的限制,目前院内康复开展的较少。家庭康复是一种可替代的方法,国外大量研究证实家庭康复同样使患者获益,但家庭康复对患者来说又存在一定风险。如何既降低康复风险又增加心脏康复的获益,同时提高心脏康复的易获得性和可执行,需要系统的监测、指导和规划,因此开展心脏康复评估需要一整套的心脏康复器具对其监测后进行评估,由于现在并没有什么装置可以把一整套的心脏康复器具收纳起来。为此,我们提出一种便携式心脏康复评估器具包。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种便携式心脏康复评估器具包,结构简单,便于携带不仅能够携带小型心电图测试仪、弹力带心率设备,血压监测设备和心脏康复指导光盘,还能够对心脏康复指导光盘的内容进行播放,使患者的饮食和生活习惯得到改善,还能够对每次的数据进行记录,使得医生可以根据每次的数据不同从而对各个患者的心脏康复评估更加准确,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种便携式心脏康复评估器具包,包括第一箱体、第二箱体和提手,所述第一箱体内部设有弹力带放置槽以及弹力带放置槽下方一侧设有小型心电图测试仪放置槽,所述小型心电图测试仪放置槽下方设有血压监测佩戴设备放置槽以及血压监测佩戴设备放置槽一侧设有血压监测设备放置槽,所述第二箱体设置在第一箱体一侧且第一箱体与第二箱体之间通过旋转轴连接,所述第二箱体内设有影像播放器以及影像播放器一侧设有记录仪,所述影像播放器下方设有心率测试设备放置槽,所述第一箱体另一侧设有提手以及提手一侧设有闭合装置且闭合装置一侧与第一箱体连接,所述第一箱体外部一侧内部设有听诊器放置槽。

[0006] 进一步地,所述小型心电图测试仪放置槽一侧设有光盘架板以及光盘架板内设有光盘袋且光盘袋数量为若干组。

[0007] 进一步地,所述影像播放器内设有显示屏以及显示屏下方设有控制面板。

[0008] 进一步地,所述第一箱体一侧和第二箱体一侧均设有提手。

[0009] 进一步地,所述第二箱体外部一侧内设有蓄电池,所述第二箱体外部另一侧表面内设有充电孔。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:结构简单,便于携带不仅能够携

带小型心电图测试仪、弹力带心率设备,血压监测设备和心脏康复指导光盘,还能够对心脏康复指导光盘的内容进行播放,使患者的饮食和生活习惯得到改善,还能够对每次的数据进行记录,使得医生可以根据每次的数据不同从而对各个患者的心脏康复评估更加准确。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种便携式心脏康复评估器具包的内部结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型一种便携式心脏康复评估器具包的整体结构示意图。

[0013] 图中:1、第一箱体;2、第二箱体;3、显示屏;4、影像播放器;5、记录仪;6、控制面板;7、心率测试设备放置槽;8、旋转轴;9、光盘架板;10、光盘袋;11、血压监测设备放置槽;12、血压监测佩戴设备放置槽;13、闭合装置;14、提手;15、小型心电图测试仪放置槽;16、弹力带放置槽;17、听诊器放置槽;18、充电孔;19、蓄电池。

### 具体实施方式

[0014] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图1-2所示,一种便携式心脏康复评估器具包,包括第一箱体1、第二箱体2和提手14,所述第一箱体1内部设有弹力带放置槽16以及弹力带放置槽16下方一侧设有小型心电图测试仪放置槽15,所述小型心电图测试仪放置槽15下方设有血压监测佩戴设备放置槽12以及血压监测佩戴设备放置槽12一侧设有血压监测设备放置槽11,所述第二箱体2设置在第一箱体1一侧且第一箱体1与第二箱体2之间通过旋转轴8连接,所述第二箱体2内设有影像播放器4以及影像播放器4一侧设有记录仪5,所述影像播放器4下方设有心率测试设备放置槽7,所述第一箱体1另一侧设有提手14以及提手14一侧设有闭合装置13且闭合装置13一侧与第一箱体1连接,所述第一箱体1外部一侧内部设有听诊器放置槽17,所述小型心电图测试仪放置槽15一侧设有光盘架板9以及光盘架板9内设有光盘袋10且光盘袋10数量为若干组,所述影像播放器4内设有显示屏3以及显示屏3下方设有控制面板6,所述第一箱体1一侧和第二箱体2一侧均设有提手14,所述第二箱体2外部一侧内设有蓄电池19,所述第二箱体2外部另一侧表面内设有充电孔18。

[0016] 本实用新型一种便携式心脏康复评估器具包,结构简单,便于携带不仅能够携带小型心电图测试仪、弹力带心率设备,血压监测设备和心脏康复指导光盘,还能够对心脏康复指导光盘的内容进行播放,使患者的饮食和生活习惯得到改善,还能够对每次的数据进行记录,使得医生可以根据每次的数据不同从而对各个患者的心脏康复评估更加准确。

[0017] 其中,所述小型心电图测试仪放置槽15一侧设有光盘架板9以及光盘架板9内设有光盘袋10且光盘袋10数量为若干组,可以放置不同的影像光盘。

[0018] 其中,所述影像播放器4内设有显示屏3以及显示屏3下方设有控制面板6,可以对光盘袋10内的光盘进行播放。

[0019] 其中,所述第一箱体1一侧和第二箱体2一侧均设有提手14,方便所器具包的携带。

[0020] 其中,所述第二箱体2外部一侧内设有蓄电池19,所述第二箱体2外部另一侧表面内设有充电孔18,可以对器具包内的用电设备进行供电。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理原理和主要特征和本实用新型的优点。

本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

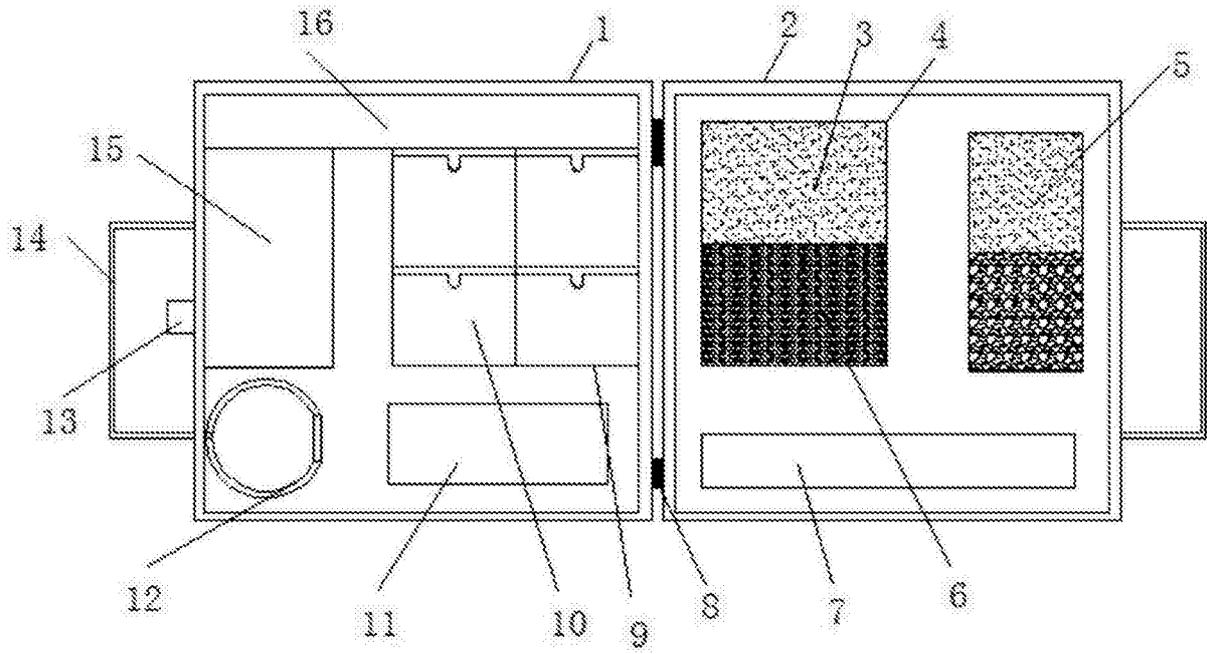


图1

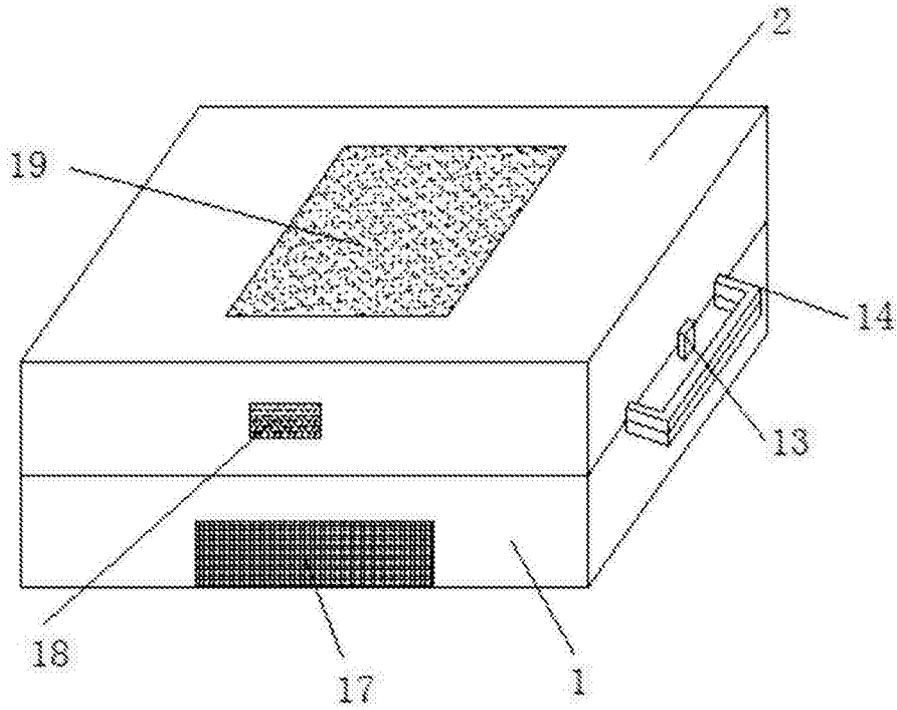


图2