



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206534624 U

(45)授权公告日 2017. 10. 03

(21)申请号 201621327171.6

(22)申请日 2016.12.06

(73)专利权人 成都迈高医疗器械有限公司

地址 610000 四川省成都市郫县成都现代  
工业港北片区港通北三路589号

(72)发明人 阙文茂

(74)专利代理机构 成都科奥专利事务所(普通  
合伙) 51101

代理人 陈克贤

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006.01)

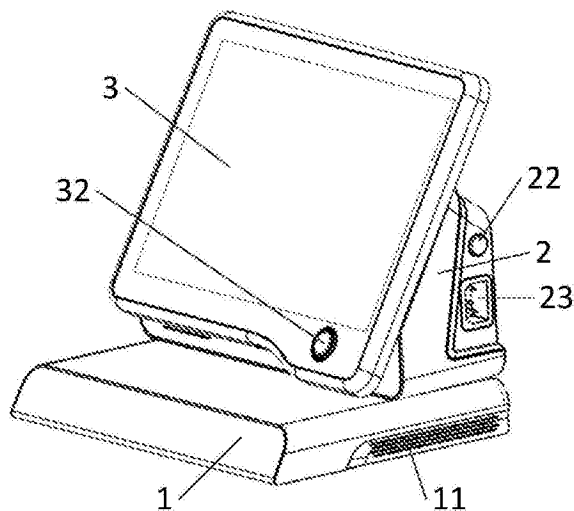
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54)实用新型名称

一种可调角度的麻醉深度监测仪外壳

### (57)摘要

本实用新型公开了一种可调角度的麻醉深度监测仪外壳,包括底座、支撑架和显示屏,支撑架固定在底座一侧,所述支撑架前端设有一个垂直的工作平面和一个倾斜的工作平面,垂直的工作平面与倾斜的工作平面相交处加工有圆形槽,显示屏背面安装有圆形转轴,圆形转轴卡入圆形槽内。本实用新型通过显示屏背面安装的圆形转轴卡入支撑架上的圆形槽内,实现了显示屏的旋转,使用者可根据当前高度选着合适的屏幕角度,因此,在使用过程更加方便,本实用新型的功能插口集中在支撑架一侧,利于各信号线的整理。



1. 一种可调角度的麻醉深度监测仪外壳,其特征在于:包括底座、支撑架和显示屏,支撑架固定在底座上,所述支撑架前端设有一个垂直的工作平面和一个倾斜的工作平面,垂直的工作平面与倾斜的工作平面相交处加工有圆形槽,显示屏背面安装有圆形转轴,圆形转轴卡入圆形槽内。

2. 根据权利要求1所述的麻醉深度监测仪外壳,其特征在于:所述底座两侧均开有散热孔。

3. 根据权利要求1所述的麻醉深度监测仪外壳,其特征在于:所述支撑架一侧设有电源按钮开关和交流电插口,电源按钮开关位于交流电插口的上方。

4. 根据权利要求3所述的麻醉深度监测仪外壳,其特征在于:所述支撑架另一侧设有USB接口、网线接头和模拟信号接口,且USB接口、网线接头和模拟信号接口从上往下依次排列。

5. 根据权利要求1所述的麻醉深度监测仪外壳,其特征在于:所述显示屏的下方设有屏幕按钮开关。

6. 根据权利要求5所述的麻醉深度监测仪外壳,其特征在于:所述屏幕按钮开关上设有指示灯。

## 一种可调角度的麻醉深度监测仪外壳

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,特别是涉及一种可调角度的麻醉深度监测仪外壳。

### 背景技术

[0002] 麻醉深度监测仪是用于全身麻醉患者手术中麻醉深度的监视,传统的麻醉深度监测仪为一体式设计,其屏幕不能旋转,在使用过程中使用者需要弯腰或提起监测仪才能清楚的看到显示屏上的各项数值,因此传统的麻醉深度监测仪适用范围有限。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调屏幕角度的麻醉深度监测仪外壳。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种可调角度的麻醉深度监测仪外壳,包括底座、支撑架和显示屏,支撑架固定在底座上,所述支撑架前端设有一个垂直的工作平面和一个倾斜的工作平面,垂直的工作平面与倾斜的工作平面相交处加工有圆形槽,显示屏背面安装有圆形转轴,圆形转轴卡入圆形槽内。

[0006] 进一步的,所述底座两侧均开有散热孔。

[0007] 进一步的,所述支撑架一侧设有电源按钮开关和交流电插口,电源按钮开关位于交流电插口的上方。

[0008] 更进一步的,所述支撑架另一侧设有USB接口、网线接头和模拟信号接口,且USB接口、网线接头和模拟信号接口从上往下依次排列。

[0009] 进一步的,所述显示屏的下方设有屏幕按钮开关。

[0010] 更进一步的,所述屏幕按钮开关上设有指示灯。

[0011] 本实用新型通过显示屏背面安装的圆形转轴卡入支撑架上的圆形槽内,实现了显示屏的旋转,使用者可根据当前高度选着合适的屏幕角度,因此,在使用过程更加方便,本实用新型的功能插口集中在支撑架一侧,利于各信号线的整理。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型另一视角结构示意图。

[0014] 图3为本实用新型支撑架内部结构示意图。

[0015] 图4为本实用新型显示屏背部结构示意图。

[0016] 图5为本实用新型显示屏倾斜结构侧视图。

[0017] 图6为本实用新型显示屏垂直结构侧视图。

[0018] 附图标记:1-底座、11-散热孔、2-支撑架、21-圆形槽、22-电源按钮开关、23-交流电插口、24-USB接口、25-网线接头、26-模拟信号接口、3-显示屏、31-圆形转轴、32-屏幕按

钮开关。

### 具体实施方式

[0019] 如图1~图4所示,本实用新型包括底座1、支撑架2和显示屏3,支撑架2固定在底座1上,底座1两侧均开有散热孔11;支撑架2前端设有一个垂直的工作平面和一个倾斜的工作平面,垂直的工作平面与倾斜的工作平面相交处加工有圆形槽21,显示屏3背面安装有圆形转轴31,圆形转轴31卡入圆形槽21内;支撑架2一侧设有电源按钮开关22和交电插口23,电源按钮开关22位于交电插口23的上方,支撑架2的另一侧设有USB接口24、网线接头25和模拟信号接口26,且USB接口24、网线接头25和模拟信号26接口从上往下依次排列;显示屏3的下方设有屏幕按钮开关32,屏幕按钮开关32上设有指示灯。

[0020] 本实用新型的工作原理是:先将麻醉深度监测仪内的各元器件安装后,把电源线插入交电插口22中,然后根据需要插入USB接口24、网线接头25和模拟信号接口26,然后按下电源按钮开关22,麻醉深度监测仪通电后再按下屏幕按钮开关32,屏幕按钮开关32的指示灯亮起,最后根据需要调节显示屏3的角度,如图5与图6所示。

[0021] 本实用新型所举实施方式或者实施例对本实用新型的目的、技术方案和优点进行了进一步详细说明,所应理解的是,以上所举实施方式或者实施例仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内对本实用新型所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

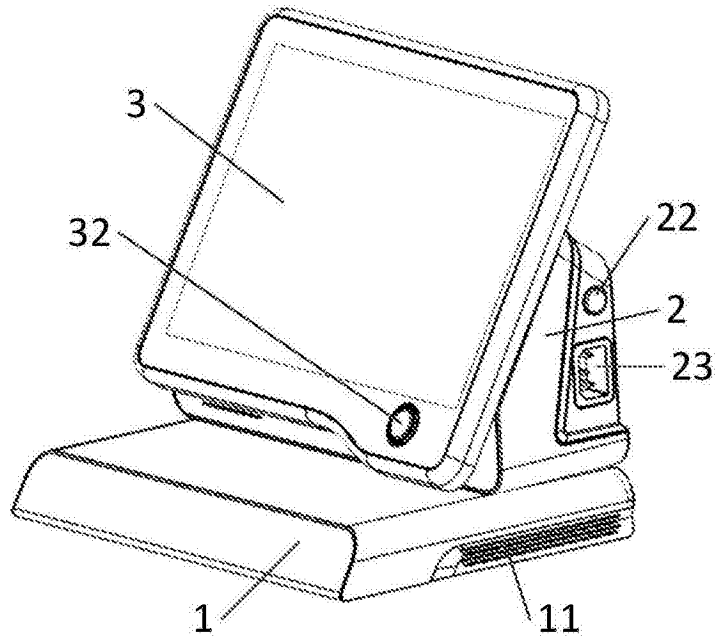


图1

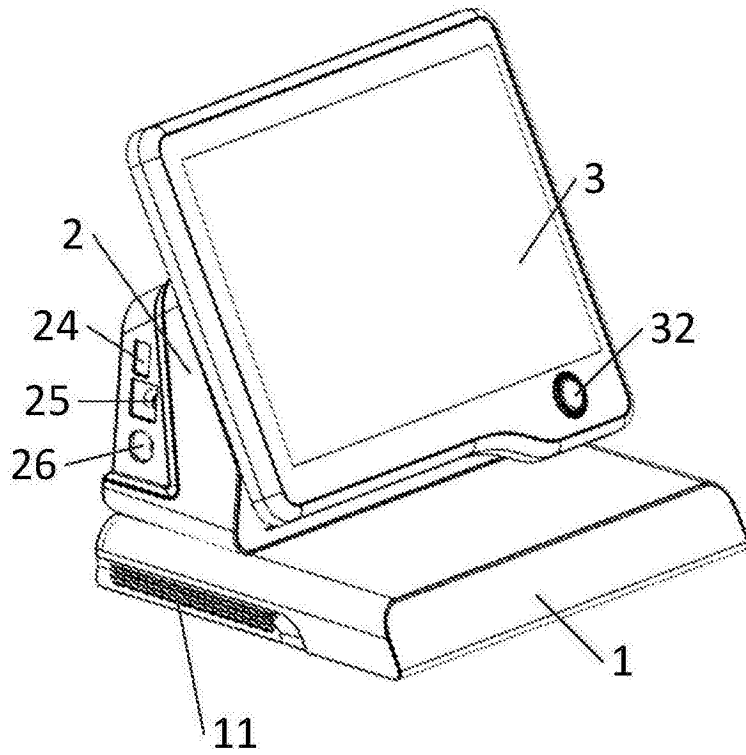


图2

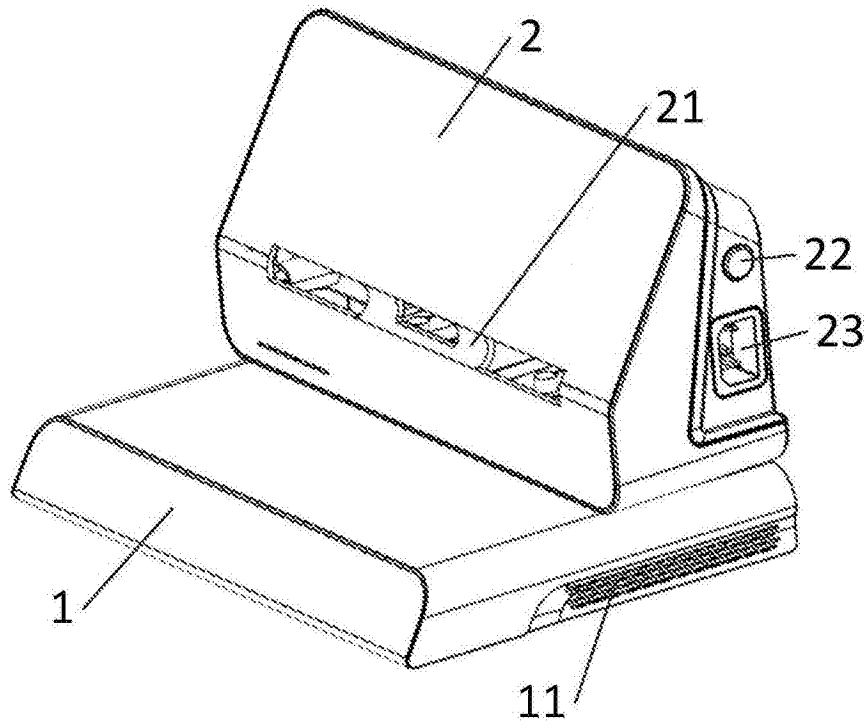


图3

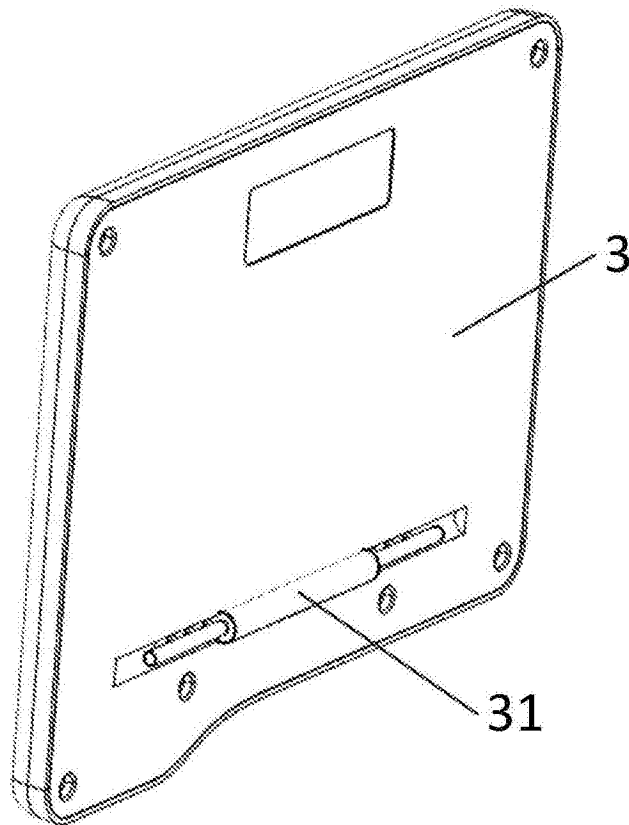


图4

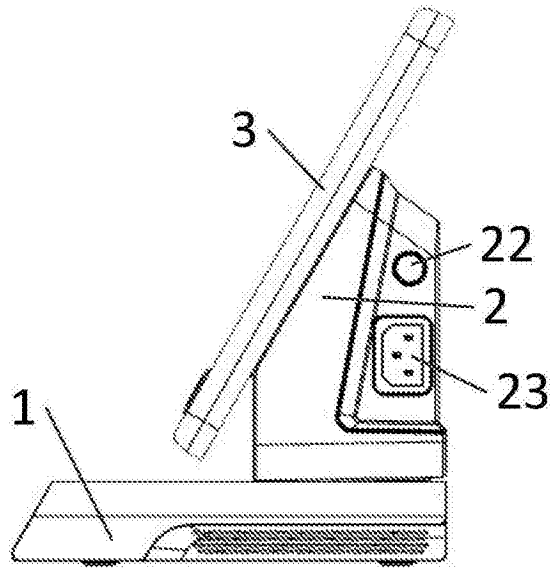


图5

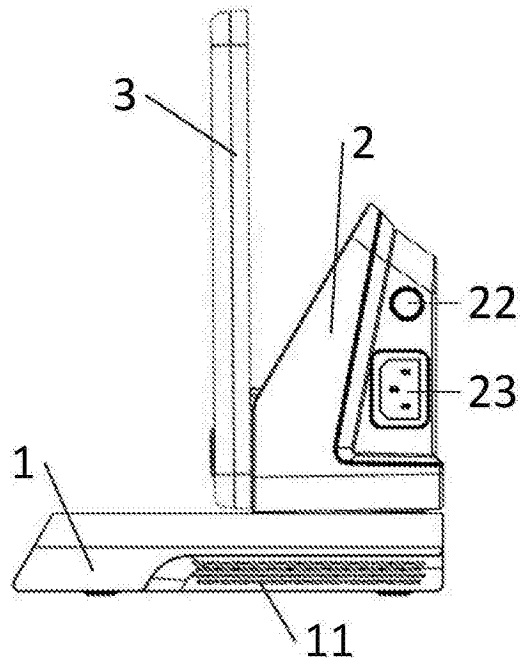


图6

专利名称(译)	一种可调角度的麻醉深度监测仪外壳		
公开(公告)号	<a href="#">CN206534624U</a>	公开(公告)日	2017-10-03
申请号	CN201621327171.6	申请日	2016-12-06
[标]发明人	阙文茂		
发明人	阙文茂		
IPC分类号	A61B5/00		
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可调角度的麻醉深度监测仪外壳，包括底座、支撑架和显示屏，支撑架固定在底座一侧，所述支撑架前端设有一个垂直的工作平面和一个倾斜的工作平面，垂直的工作平面与倾斜的工作平面相交处加工有圆形槽，显示屏背面安装有圆形转轴，圆形转轴卡入圆形槽内。本实用新型通过显示屏背面安装的圆形转轴卡入支撑架上的圆形槽内，实现了显示屏的旋转，使用者可根据当前高度选着合适的屏幕角度，因此，在使用过程更加方便，本实用新型的功能插口集中在支撑架一侧，利于各信号线的整理。

