



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105193559 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201510632008. 4

(22) 申请日 2015. 09. 29

(71) 申请人 平湖市当湖街道超越时空模具图文
设计服务部

地址 314200 浙江省平湖市当湖街道世纪商
业中心 2 幢 4 楼

申请人 刘慧慧

(72) 发明人 刘慧慧

(51) Int. Cl.

A61G 7/002(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

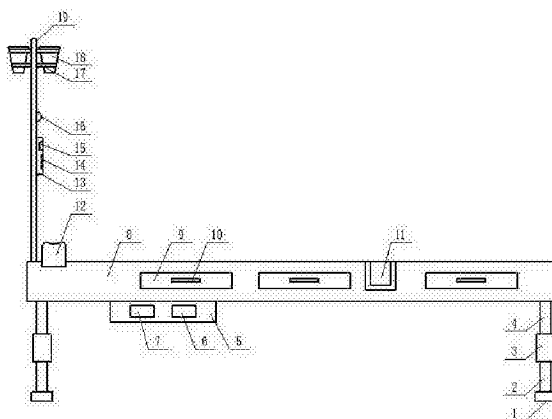
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种新型的医用床

(57) 摘要

本发明涉及一种医用用具,更具体的说是一种新型的医用床,本装置即使在有一定坡度的地面上放置时,床体依然可以保持水平;装置带有输液支架,无需外界支架即可对病人输液;装置带有液晶显示屏,可以显示时间,并且整点时通过喇叭进行播报;装置带有储物仓可以放置杂物,装置可以放置杯子。底座与下支架相连接,套筒的下端与下支架螺纹连接,套筒的上端与上支架螺纹连接,上支架安装在床体上。储物仓有三个,均布在床体上,把手安装在上,水杯放置仓安装在床体上。枕头安装在床体上,支架安装在床体上。控制面板安装在支架上,控制按钮和液晶显示屏均安装在控制面板上,喇叭安装在支架上,吊瓶放置架通过固定支架安装在支架上。



1. 一种新型的医用床,包括底座(1)、下支架(2)、套筒(3)、上支架(4)、控制箱(5)、控制芯片(6)、蓄电池(7)、床体(8)、储物仓(9)、把手(10)、水杯放置仓(11)、枕头(12)、控制面板(13)、控制按钮(14)、液晶显示屏(15)、喇叭(16)、固定支架(17)、吊瓶放置架(18)和支架(19),其特征在于:底座(1)与下支架(2)相连接,并且位于下支架(2)的下端,套筒(3)的下端与下支架(2)螺纹连接,套筒(3)的上端与上支架(4)螺纹连接,上支架(4)安装在床体(8)上,并且位于床体(8)的下端;储物仓(9)有三个,均布在床体(8)上,把手(10)安装在上,水杯放置仓(11)安装在床体(8)上;枕头(12)安装在床体(8)上,支架(19)安装在床体(8)上;控制面板(13)安装在支架(19)上,控制按钮(14)和液晶显示屏(15)均安装在控制面板(13)上,喇叭(16)安装在支架(19)上,吊瓶放置架(18)通过固定支架(17)安装在支架(19)上,并且位于支架(19)的上端。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的医用床,其特征在于:所述的底座(1)、下支架(2)、套筒(3)和上支架(4)均有四个。

3. 根据权利要求1所述的一种新型的医用床,其特征在于:所述的底座(1)、下支架(2)、套筒(3)和上支架(4)共中心线。

4. 根据权利要求1所述的一种新型的医用床,其特征在于:所述的底座(1)的材料为橡胶。

一种新型的医用床

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医用用具,更具体的说是一种新型的医用床。

背景技术

[0002] 随着社会的进步和发展,人们的生活水平不断提高,对医疗器械的要求也越来越高。医院中用的床的床腿的高度不能调节,只能放置在水平的地面上,再有一定坡度的地面上放置时床体会倾斜,不能使用,并且没有储物仓,不能存放物品,没有输液支架,输液时不方便,基于现状,设计一种新型的医用床。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种新型的医用床,本装置即使在有一定坡度的地面上放置时,床体依然可以保持水平;装置带有输液支架,无需外界支架即可对病人输液;装置带有液晶显示屏,可以显示时间,并且整点时通过喇叭进行播报;装置带有储物仓可以放置杂物,装置可以放置杯子。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明涉及一种医用用具,更具体的说是一种新型的医用床,包括底座、下支架、套筒、上支架、控制箱、控制芯片、蓄电池、床体、储物仓、把手、水杯放置仓、枕头、控制面板、控制按钮、液晶显示屏、喇叭、固定支架、吊瓶放置架和支架,本装置即使在有一定坡度的地面上放置时,床体依然可以保持水平;装置带有输液支架,无需外界支架即可对病人输液;装置带有液晶显示屏,可以显示时间,并且整点时通过喇叭进行播报;装置带有储物仓可以放置杂物,装置可以放置杯子。

[0005] 底座与下支架相连接,并且位于下支架的下端,套筒的下端与下支架螺纹连接,套筒的上端与上支架螺纹连接,上支架安装在床体上,并且位于床体的下端。储物仓有三个,均布在床体上,把手安装在上,水杯放置仓安装在床体上。枕头安装在床体上,支架安装在床体上。控制面板安装在支架上,控制按钮和液晶显示屏均安装在控制面板上,喇叭安装在支架上,吊瓶放置架通过固定支架安装在支架上,并且位于支架的上端。

[0006] 作为本技术方案的进一步优化,本发明一种新型的医用床所述的底座、下支架、套筒和上支架均有四个。

[0007] 作为本技术方案的进一步优化,本发明一种新型的医用床所述的底座、下支架、套筒和上支架共中心线。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化,本发明一种新型的医用床所述的底座的材料为橡胶。

[0009] 本发明一种新型的医用床的有益效果为:

本发明一种新型的医用床,本装置即使在有一定坡度的地面上放置时,床体依然可以保持水平;装置带有输液支架,无需外界支架即可对病人输液;装置带有液晶显示屏,可以显示时间,并且整点时通过喇叭进行播报;装置带有储物仓可以放置杂物,装置可以放置杯子。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本发明做进一步的说明。

[0011] 图 1 为本发明一种新型的医用床的结构示意图。

[0012] 图中：底座 1；下支架 2；套筒 3；上支架 4；控制箱 5；控制芯片 6；蓄电池 7；床体 8；储物仓 9；把手 10；水杯放置仓 11；枕头 12；控制面板 13；控制按钮 14；液晶显示屏 15；喇叭 16；固定支架 17；吊瓶放置架 18；支架 19。

具体实施方式

[0013] 具体实施方式一：

下面结合图 1 说明本实施方式，本发明涉及一种医用用具，更具体的说是一种新型的医用床，包括底座 1、下支架 2、套筒 3、上支架 4、控制箱 5、控制芯片 6、蓄电池 7、床体 8、储物仓 9、把手 10、水杯放置仓 11、枕头 12、控制面板 13、控制按钮 14、液晶显示屏 15、喇叭 16、固定支架 17、吊瓶放置架 18 和支架 19，本装置即使在有一定坡度的地面上放置时，床体依然可以保持水平；装置带有输液支架，无需外界支架即可对病人输液；装置带有液晶显示屏，可以显示时间，并且整点时通过喇叭进行播报；装置带有储物仓可以放置杂物，装置可以放置杯子。

[0014] 底座 1 与下支架 2 相连接，并且位于下支架 2 的下端，套筒 3 的下端与下支架 2 螺纹连接，套筒 3 的上端与上支架 4 螺纹连接，上支架 4 安装在床体 8 上，并且位于床体 8 的下端，底座 1 用于下支架 2 的保护，下支架 2 和上支架 4 用于装置的支撑，套筒 3 用于调节下支架 2 和上支架 4 的相对距离，通过套筒 3 对每一个下支架 2 和上支架 4 相对距离的调节，从而使得装置在一定坡度的地面上放置时依然可以水平。储物仓 9 有三个，均布在床体 8 上，把手 10 安装在上，水杯放置仓 11 安装在床体 8 上，储物仓 9 用于储存物品，把手 10 用于拉动储物仓 9，水杯放置仓 11 用于放置水杯。枕头 12 安装在床体 8 上，支架 19 安装在床体 8 上。控制面板 13 安装在支架 19 上，控制按钮 14 和液晶显示屏 15 均安装在控制面板 13 上，喇叭 16 安装在支架 19 上，吊瓶放置架 18 通过固定支架 17 安装在支架 19 上，并且位于支架 19 的上端，控制按钮 14 控制着装置的运行，液晶显示屏 15 用于时间的显示，并且在整点时通过喇叭 16 语音播报出来，吊瓶放置架 18 用于吊瓶的放置，无需外界放置架，十分方便。

[0015] 具体实施方式二：

下面结合图 1 说明本实施方式，本实施方式对实施方式一作进一步说明，所述的底座 1、下支架 2、套筒 3 和上支架 4 均有四个。

[0016] 具体实施方式三：

下面结合图 1 说明本实施方式，本实施方式对实施方式一作进一步说明，所述的底座 1、下支架 2、套筒 3 和上支架 4 共中心线，使得装置的稳定性能好。

[0017] 具体实施方式四：

下面结合图 1 说明本实施方式，本实施方式对实施方式一作进一步说明，所述的底座 1 的材料为橡胶，橡胶的耐磨性能好，使用寿命长。

[0018] 当然，上述说明并非对本发明的限制，本发明也不仅限于上述举例，本技术领域的

普通技术人员在本发明的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也属于本发明的保护范围。

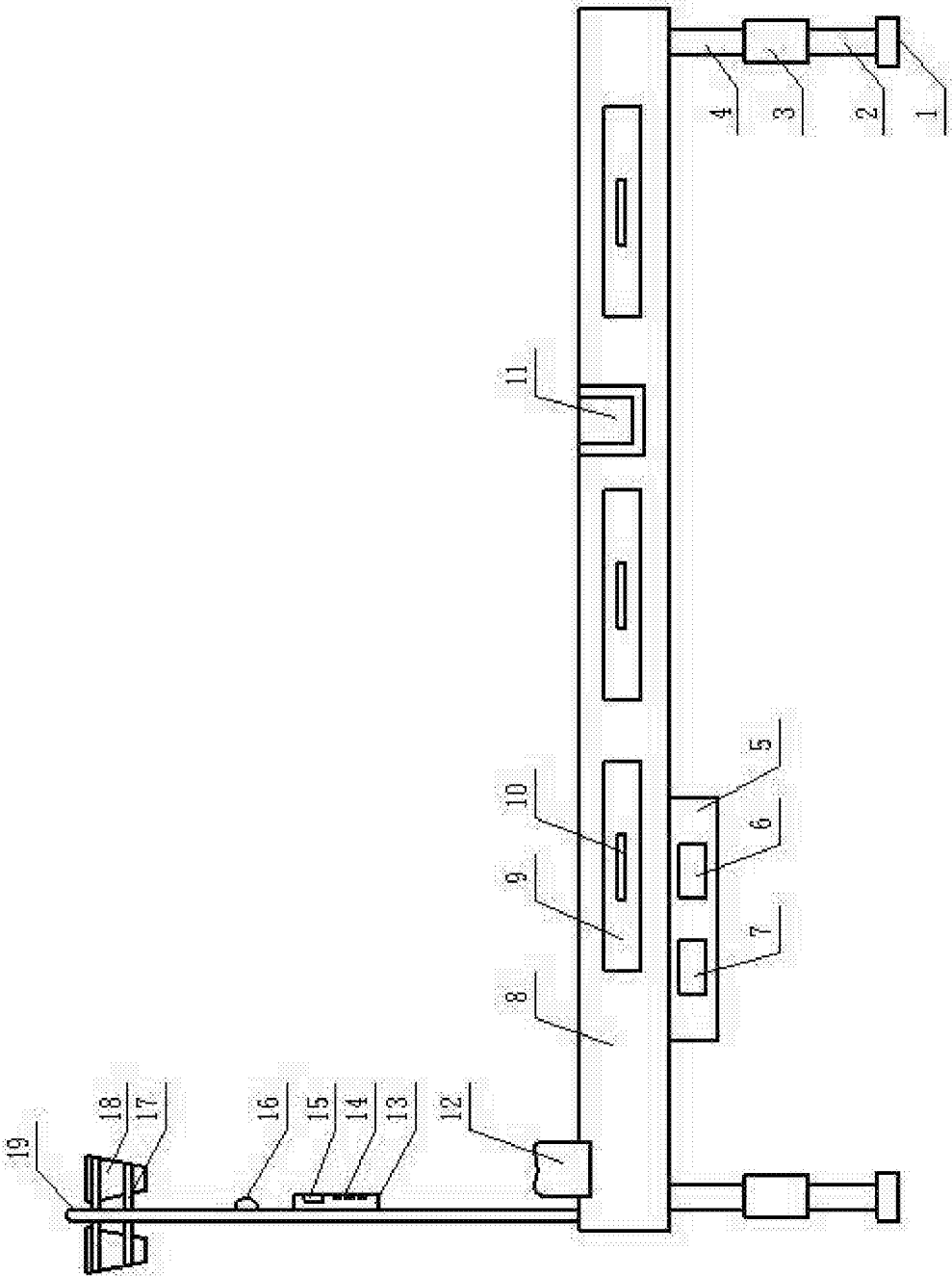


图 1