

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 5/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720141637.8

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201022704Y

[22] 申请日 2007.3.12

[21] 申请号 200720141637.8

[73] 专利权人 于 艳

地址 276003 山东省临沂市兰山区临沂市人
民医院保健科

[72] 发明人 于 艳 卞合香

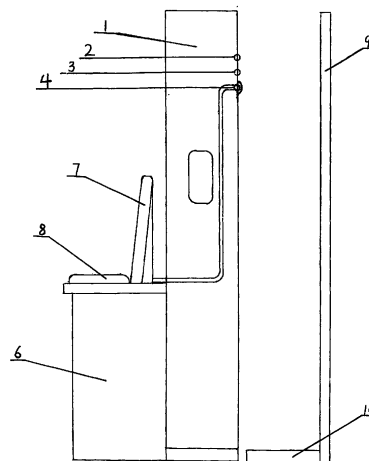
权利要求书 2 页 说明书 3 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

医疗门诊生理特征参数检测装置

[57] 摘要

本实用新型公开了一种医疗门诊生理特征参数检测装置，属于医疗检测设备技术领域。包括多媒体技术主机立柜，其特征是，在主机立柜上自上至下分别设有红外线人体身高探头、红外线人体头部前额温度探头、显示屏视频探头。在主机立柜两侧各设有血压计袖带固定圈。在主机立柜后方设有背屏，在背屏下方设有人体磅。本实用新型设计严谨，使用方便。可准确迅速的测量出病人的体温、身高、血压、体重。



- 1、 医疗门诊生理特征参数检测装置，包括多媒体技术主机立柜（1），其特征是：在主机立柜（1）上自上至下分别设有红外线人体身高探头（2）、红外线人体头部前额温度探头（3）、显示屏视频探头（4）。
- 2、 根据权利要求1所述的医疗门诊生理特征参数检测装置，其特征是：所述主机立柜（1）两侧各设有血压计袖带固定圈（5）。
- 3、 根据权利要求1所述的医疗门诊生理特征参数检测装置，其特征是：所述主机立柜（1）前方设有显示屏台柜（6），台柜（6）上方设有显示屏（7）及键盘（8）。
- 4、 根据权利要求1所述的医疗门诊生理特征参数检测装置，其特征是：所述多媒体技术主机立柜（1）后方设有背屏（9），在背屏（9）下方设有人体磅（10）。
- 5、 根据权利要求1所述的医疗门诊生理特征参数检测装置，其特征是：所述主机立柜（1）内面两侧各设有固定支柱（11），在固定支柱（11）内侧

各设有导向支柱（12），导向支柱（12）上设有物件间隔套管（13）。

- 6、 根据权利要求5所述的医疗门诊生理特征参数检测装置，其特征是：所述导向支柱（12）中间设有上下调节螺杆（14），螺杆（14）下连有驱动电机（15）。
- 7、 根据权利要求6所述的医疗门诊生理特征参数检测装置，其特征是：所述在间隔套管（13）之间上下调节螺杆（14）上设有“王”字形距离调节导向器（16）。
- 8、 根据权利要求1所述的医疗门诊生理特征参数检测装置，其特征是：所述主机立柜（1）内面上方设有多媒体技术电路部件装配箱（17）。

医疗门诊生理特征参数检测装置

技术领域：本实用新型属于医疗检测设备技术领域，涉及现代电子仪器用于快速方便查体装置，具体地说是一种医疗门诊生理特征参数检测装置。

背景技术：目前，医院里对病人体温、身高、血压、体重的检测分散，操作起来所需时间较长，工作效率低下。当病人较多时，常需要排队。随着现代社会工作步伐的加快，人们时间价值观念的改变，为了节约时间，提高工作效率，患者和医务人员都迫切需求一种能够快速、准确、多功能，多参数的检测装置。

发明内容：本实用新型的目的是提供一种能够快速、准确、多功能，多参数的医疗门诊生理特征参数检测装置。

本实用新型的技术方案是：包括多媒体技术主机立柜，其特征是，在主机立柜上自上至下分别设有红外线人体身高探头、红外线人体头部前额温度探头、显示屏视频探头。在主机立柜两侧各设有血压计袖带固定圈。在主机立柜前方设有显示屏台柜，台柜上方设有显示屏及键盘。在多媒体技术主机立柜后方设有背屏，在背屏下方设有人体磅。在主机立

柜内面两侧各设有固定支柱，在固定支柱内侧各设有导向支柱，导向支柱上设有物件间隔套管。在导向支柱中间设有上下调节螺杆，螺杆下连有驱动电机，在间隔套管之间上下调节螺杆上设有“王”字形距离调节导向器。在主机立柜内面上方设有多媒体技术电路部件装配箱。

本实用新型的有益效果是：本实用新型构思巧妙，设计严谨，使用方便。可准确迅速的测量出病人的体温、身高、血压、体重，并适合不同身高的患者使用，操作导向稳定。极大地方便了医务人员和患者。

附图说明：附图 1 为本实用新型的侧面结构示意图。

附图 2 为本实用新型的多媒体技术主机立柜的正面结构示意图。

附图 3 为本实用新型的多媒体技术主机立柜的内面结构示意图。

图中 1、多媒体技术主机立柜，2、红外线人体身高探头，3、红外线人体头部前额温度探头，4、显示屏视频探头，5、血压计袖带固定圈，6、显示屏台柜，7、显示屏，8、键盘，9、背屏，10，人体磅，11、固定支柱，12、导向支柱，13、物件间隔套管。14、上下调节螺杆，15、驱动电机，16、“王”字形距离调节导向器，17、多媒体技术电路部件装配箱。

具体实施方式：包括多媒体技术主机立柜 1，其特征是，在主机立柜 1 上自上至下分别设有红外线人体身高探头 2、

红外线人体头部前额温度探头 3、显示屏视频探头 4。在主机立柜 1 两侧各设有血压计袖带固定圈 5。在主机立柜 1 前方设有显示屏台柜 6，台柜 6 上方设有显示屏 7 及键盘 8。在多媒体技术主机立柜 1 后方设有背屏 9，在背屏 9 下方设有体重秤 10。在主机立柜 1 内面两侧各设有固定支柱 11，在固定支柱 11 内侧各设有导向支柱 12，导向支柱 12 上设有物件间隔套管 13。在导向支柱 12 中间设有上下调节螺杆 14，螺杆 14 下连有驱动电机 15，在间隔套管 13 之间上下调节螺杆 14 上设有“王”字形距离调节导向器 16。在主机立柜 1 内面上方设有多媒体技术电路部件装配箱 17。使用时，让病人站在体重秤 10 上测量体重，并利用身高探头 2 测量身高，通过调节装置上下调节，满足不同身高的人体需求，调节装置由驱动电机 15 带动，温度探头 3 测量温度，用血压计袖带固定圈 5 测量血压，用显示屏 7 将以上结果显示。

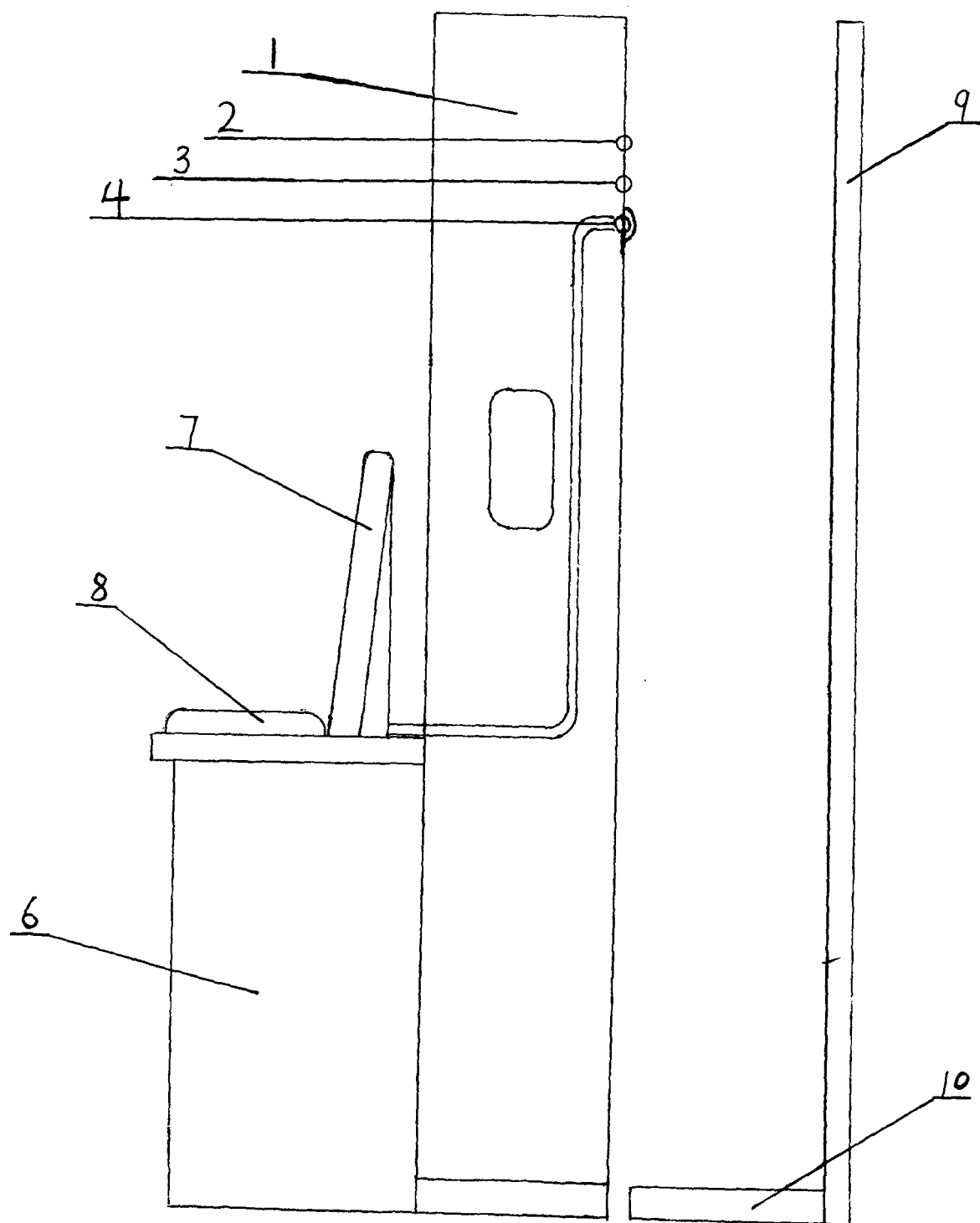


图 1

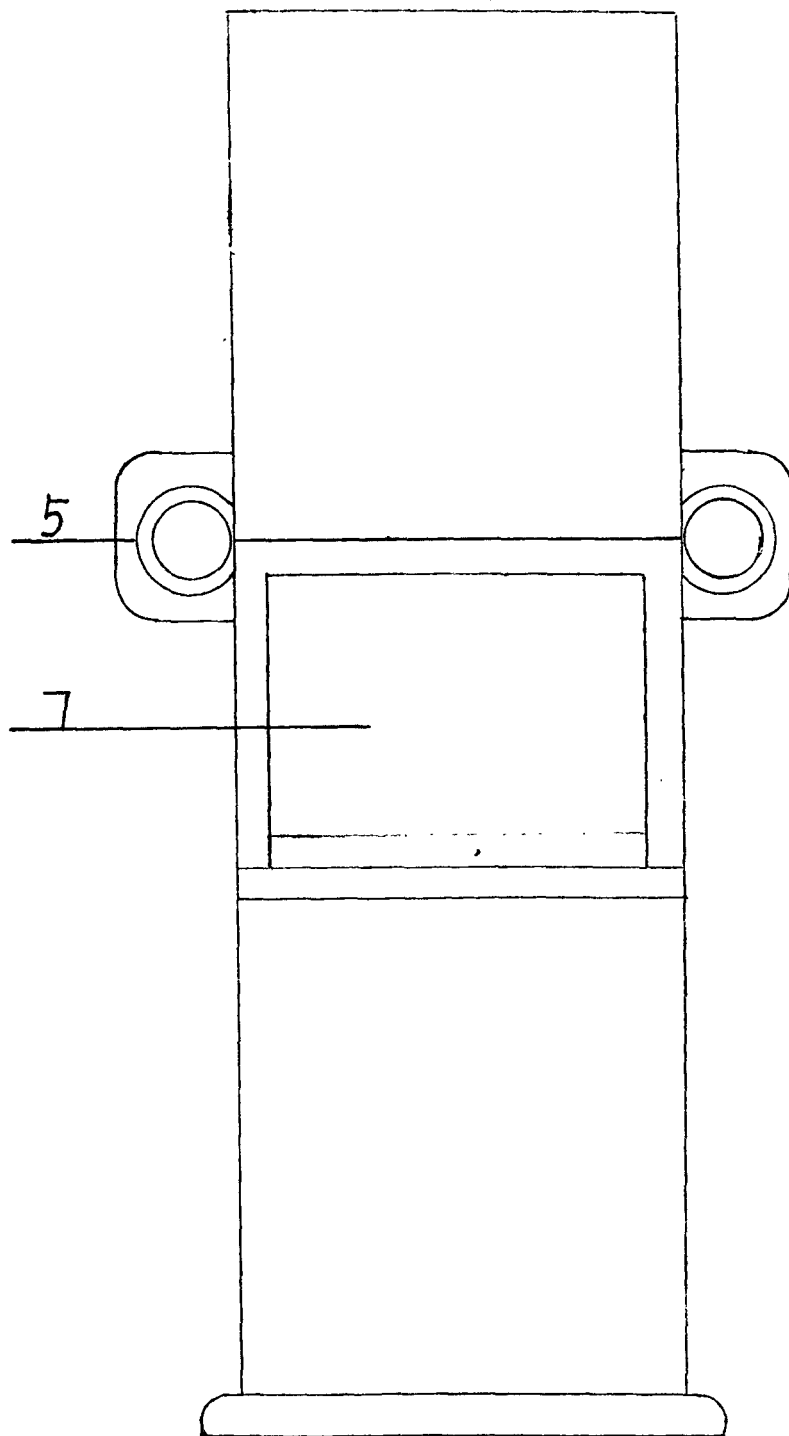


图 2

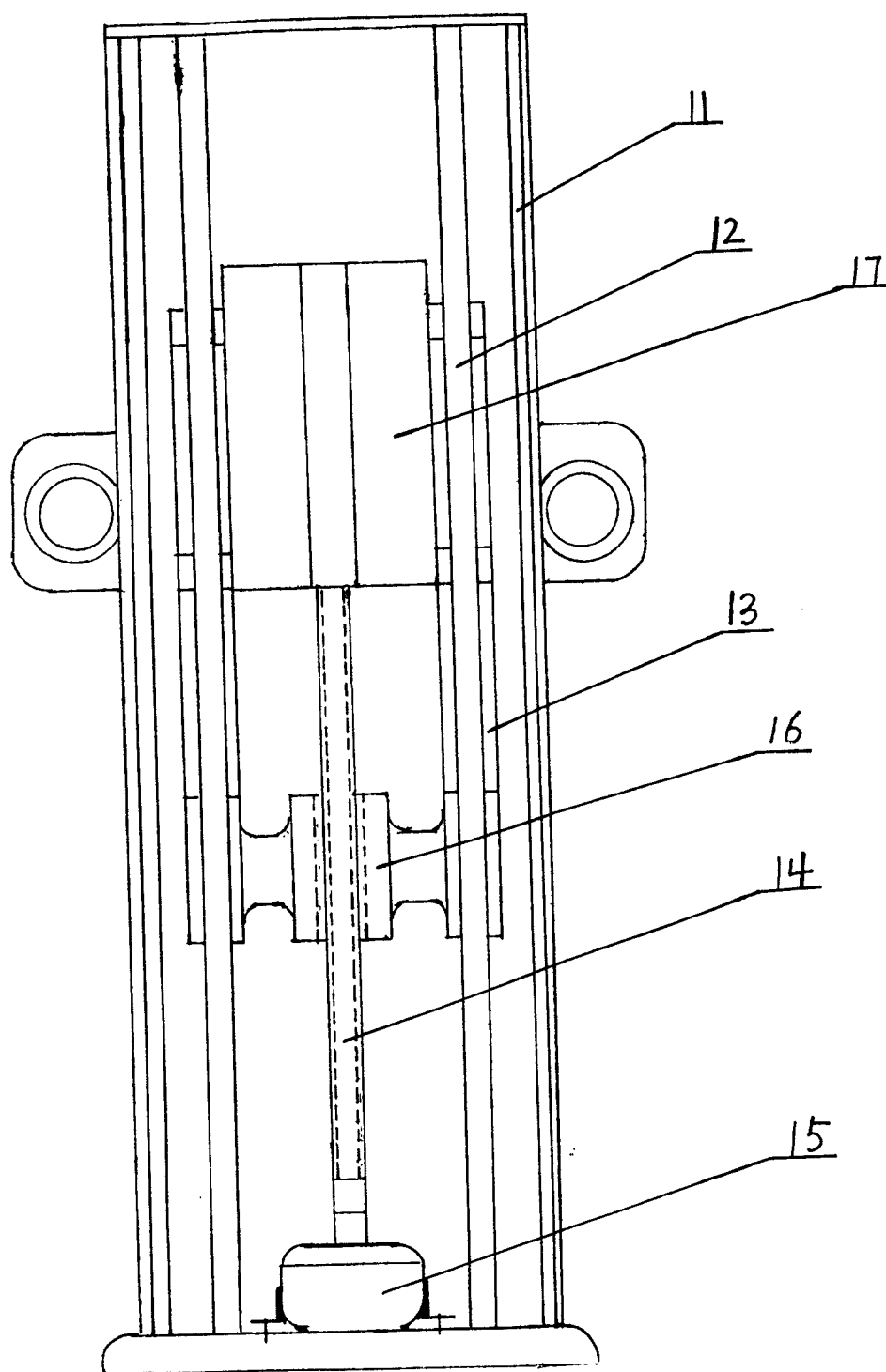


图 3

专利名称(译)	医疗门诊生理特征参数检测装置		
公开(公告)号	CN201022704Y	公开(公告)日	2008-02-20
申请号	CN200720141637.8	申请日	2007-03-12
[标]申请(专利权)人(译)	于艳		
申请(专利权)人(译)	于艳		
当前申请(专利权)人(译)	于艳		
[标]发明人	于艳 卞合香		
发明人	于艳 卞合香		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种医疗门诊生理特征参数检测装置，属于医疗检测设备技术领域。包括多媒体技术主机立柜，其特征是，在主机立柜上自上至下分别设有红外线人体身高探头、红外线人体头部前额温度探头、显示屏视频探头。在主机立柜两侧各设有血压计袖带固定圈。在主机立柜后方设有背屏，在背屏下方设有人体磅。本实用新型设计严谨，使用方便。可准确迅速的测量出病人的体温、身高、血压、体重。

