



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213759041 U

(45) 授权公告日 2021. 07. 23

(21) 申请号 202021554009.4

(22) 申请日 2020.07.30

(73) 专利权人 吴挺挺

地址 614000 四川省乐山市市中区柏杨街
道茶坊街158号1栋1单元3楼2号

(72) 发明人 吴挺挺

(74) 专利代理机构 广东有知猫知识产权代理有
限公司 44681

代理人 包晓晨

(51) Int. Cl.

A61G 7/015 (2006.01)

A61G 7/02 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

G01B 21/22 (2006.01)

G08B 23/00 (2006.01)

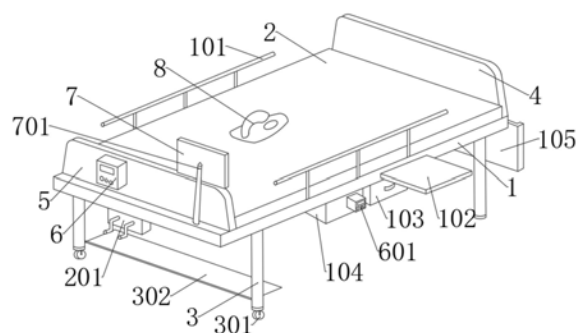
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有水平角度仪的护理床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有水平角度仪的护理床,包括床体,所述床体的上端表面固定安装有床板,所述床体的底端表面固定安装有床腿,所述床体的一端固定安装有床头板,所述床体的另一端固定安装有床尾板,所述床尾板的表面固定安装有水平角度仪一,所述床体的底端表面固定安装有安装盒,所述安装盒的表面固定安装有水平角度仪二,所述床体的另一端位于床尾板的一侧固定安装有显示屏,所述床体的上端表面固定安装有排泄物收集器。本实用新型所述的一种带有水平角度仪的护理床,通过设置的水平角度仪,可及时测量摆放地面的水平程度和病人起卧的床板角度,从而方便及时调整,通过设置的排泄物收集器等设施,方便大小便失控或长期卧病在床的病人使用。



1. 一种带有水平角度仪的护理床,其特征在于:包括床体(1),所述床体(1)的上端表面固定安装有床板(2),所述床体(1)的底端表面固定安装有床腿(3),所述床体(1)的一端固定安装有床头板(4),所述床体(1)的另一端固定安装有床尾板(5),所述床尾板(5)的表面固定安装有水平角度仪一(6),所述床体(1)的底端表面固定安装有安装盒(104),所述安装盒(104)的表面固定安装有水平角度仪二(601),所述床体(1)的另一端位于床尾板(5)的一侧固定安装有显示屏(7),所述床体(1)的上端表面固定安装有排泄物收集器(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有水平角度仪的护理床,其特征在于:所述床体(1)的两侧固定安装有护栏(101),所述床体(1)的一侧表面固定安装有抽拉板(102),所述床体(1)的底端表面位于安装盒(104)的一端固定安装有抽屉(103),所述床体(1)的一端固定安装有就餐板(105)。

3. 根据权利要求1所述的一种带有水平角度仪的护理床,其特征在于:所述床体(1)的另一端底端表面固定安装有手摇盒(201),所述手摇盒(201)通过床体(1)与床板(2)连接。

4. 根据权利要求1所述的一种带有水平角度仪的护理床,其特征在于:所述床腿(3)的底端固定安装有万向轮(301),所述床腿(3)的表面固定连接安装有置物板(302)。

5. 根据权利要求1所述的一种带有水平角度仪的护理床,其特征在于:所述床头板(4)的一端表面固定安装有报警器(401),所述床头板(4)的表面位于报警器(401)的另一端固定安装有喇叭(402),所述床头板(4)的另一端表面固定安装有气瓶夹(403),所报警器(401)与喇叭(402)电性连接。

6. 根据权利要求1所述的一种带有水平角度仪的护理床,其特征在于:所述显示屏(7)的另一端表面固定安装有固定杆(701),所述显示屏(7)通过固定杆(701)与床体(1)固定连接。

7. 根据权利要求1所述的一种带有水平角度仪的护理床,其特征在于:所述排泄物收集器(8)的下端固定连接有漏斗(801),所述床体(1)的下端表面固定安装有排泄物处理盒(802)。

一种带有水平角度仪的护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理床技术领域,特别涉及一种带有水平角度仪的护理床。

背景技术

[0002] 随着人口老龄化的不断发展和我国老龄产业不断的发展壮大,越来越多的老人会选择敬老院、养老院等机构安度晚年,有的人也会选择在家附近的社区医疗机构临时调养身体。而目前,社会福利机构使用的护理床各种各样,使用较多的护理床一般都具有躺下和坐起的功能,这种护理床可以减轻护理人员的劳动强度,给患者带来方便,通常护理床创面采用网状创面焊接成型,透气性好,坚实耐用,外形美观,更具舒适感,床头采用木质床头精心制作,外形美观,大方沉稳,可自如拆卸,在产品功能方面做了较大的改进,具备基本的上起身,上/下区腿,坐便等功能外,采用优质钢管助站式护栏;现有的液晶显示屏在使用时存在一定的弊端,在私人使用或摆放护理床时不能找到合适的角度,这对病人长时间的使用会带来很大的不适,为此,我们提出一种带有水平角度仪的护理床。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种带有水平角度仪的护理床,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] 一种带有水平角度仪的护理床,包括床体,所述床体的上端表面固定安装有床板,所述床体的底端表面固定安装有床腿,所述床体的一端固定安装有床头板,所述床体的另一端固定安装有床尾板,所述床尾板的表面固定安装有水平角度仪一,所述床体的底端表面固定安装有安装盒,所述安装盒的表面固定安装有水平角度仪二,所述床体的另一端位于床尾板的一侧固定安装有显示屏,所述床体的上端表面固定安装有排泄物收集器。

[0006] 优选的,所述床体的两侧固定安装有护栏,所述床体的一侧表面固定安装有抽拉板,所述床体的底端表面位于安装盒的一端固定安装有抽屉,所述床体的一端固定安装有就餐板。

[0007] 优选的,所述床体的另一端底端表面固定安装有手摇盒,所述手摇盒通过床体与床板连接。

[0008] 优选的,所述床腿的底端固定安装有万向轮,所述床腿的表面固定连接安装有置物板。

[0009] 优选的,所述床头板的一端表面固定安装有报警器,所述床头板的表面位于报警器的另一端固定安装有喇叭,所述床头板的另一端表面固定安装有气瓶夹,所报警器与喇叭电性连接。

[0010] 优选的,所述显示屏的另一端表面固定安装有固定杆,所述显示屏通过固定杆与床体固定连接。

[0011] 优选的,所述排泄物收集器的下端固定连接有漏斗,所述床体的下端表面固定安

装有排泄物处理盒。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0013] 本实用新型中,通过设置的水平角度仪一,水平角度仪一可测量摆放护理床地面位置的水平程度,通过设置的水平角度仪二,水平角度仪二可测量床板的起身角度,可方便调整记录病人需要和感到舒适的位置。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种带有水平角度仪的护理床的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型一种带有水平角度仪的护理床的使用示意图;

[0016] 图3为本实用新型一种带有水平角度仪的护理床的排泄物收集器的剖面图;

[0017] 图4为本实用新型一种带有水平角度仪的护理床的报警器、喇叭和气瓶夹的结构示意图。

[0018] 图中:1、床体;101、护栏;102、抽拉板;103、抽屉;104、安装盒;105、就餐板;2、床板;201、手摇盒;3、床腿;301、万向轮;302、置物板;4、床头板;401、报警器;402、喇叭;403、气瓶夹;5、床尾板;6、水平角度仪一;601、水平角度仪二;7、显示屏;701、固定杆;8、排泄物收集器;801、漏斗;802、排泄物处理盒。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 如图1-4所示,一种带有水平角度仪的护理床,包括床体1,床体1的上端表面固定安装有床板2,床体1的底端表面固定安装有床腿3,床体1的一端固定安装有床头板4,床体1的另一端固定安装有床尾板5,床尾板5的表面固定安装有水平角度仪一6,,通过水平角度仪一6测量水平角度,从而找到合适的摆放位置,床体1的底端表面固定安装有安装盒104,安装盒104的表面固定安装有水平角度仪二601,床体1的另一端位于床尾板5的一侧固定安装有显示屏7,床体1的上端表面固定安装有排泄物收集器8;

[0023] 上述床体1的两侧固定安装有护栏101,床体1的一侧表面固定安装有抽拉板102,药或茶水等物品可摆放在抽拉板102上,床体1的底端表面位于安装盒104的一端固定安装有抽屉103,床体1的一端固定安装有就餐板105;床体1的另一端底端表面固定安装有手摇

盒201,手摇盒201通过床体1与床板2连接;床腿3的底端固定安装有万向轮301,活动万向轮301方便移动和摆放床体1.床腿3的表面固定连接安装有置物板302,如有盆等物品可摆放在置物板302上;床头板4的一端表面固定安装有报警器401,床头板4的表面位于报警器401的另一端固定安装有喇叭402,床头板4的另一端表面固定安装有气瓶夹403,所报警器401与喇叭402电性连接,如病人有需要或出现突发情况,可通过安装在床头板4上的报警器401和喇叭402发出报警声,对呼吸有困难的病人,也可通过气瓶夹403安装所需气瓶;显示屏7的另一端表面固定安装有固定杆701,显示屏7通过固定杆701与床体1固定连接;排泄物收集器8的下端固定连接有漏斗801,床体1的下端表面固定安装有排泄物处理盒802。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为一种带有水平角度仪的护理床,在使用时,首先使万向轮301处于活动状态,将护理床摆放到合适位置之后,通过水平角度仪一6测量水平角度,到水平时固定好床腿3,如有盆等物品可摆放在置物板302上,药或茶水等物品可摆放在抽拉板102上,如需起身,可通过手摇盒201使床板2撑起,再扶着护栏101即可,不常用的物品也可摆放在抽屉103中,通过安装盒104上的水平角度仪二601可测量床板2的起身角度,在需要就餐时,可将就餐板105支起,如病人有需要或出现突发情况,可通过安装在床头板4上的报警器401和喇叭402发出报警声,对呼吸有困难的病人,也可通过气瓶夹403安装所需气瓶,显示屏7可通过固定杆701固定在床体1的另一端,通过固定杆701可调整角度,方便病人使用,对长期卧病在床或大小便不能自理的病人,使用排泄物收集器8可帮助病人方便,通过漏斗801转移到排泄物处理盒802,从而方便护理人员清理。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本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。

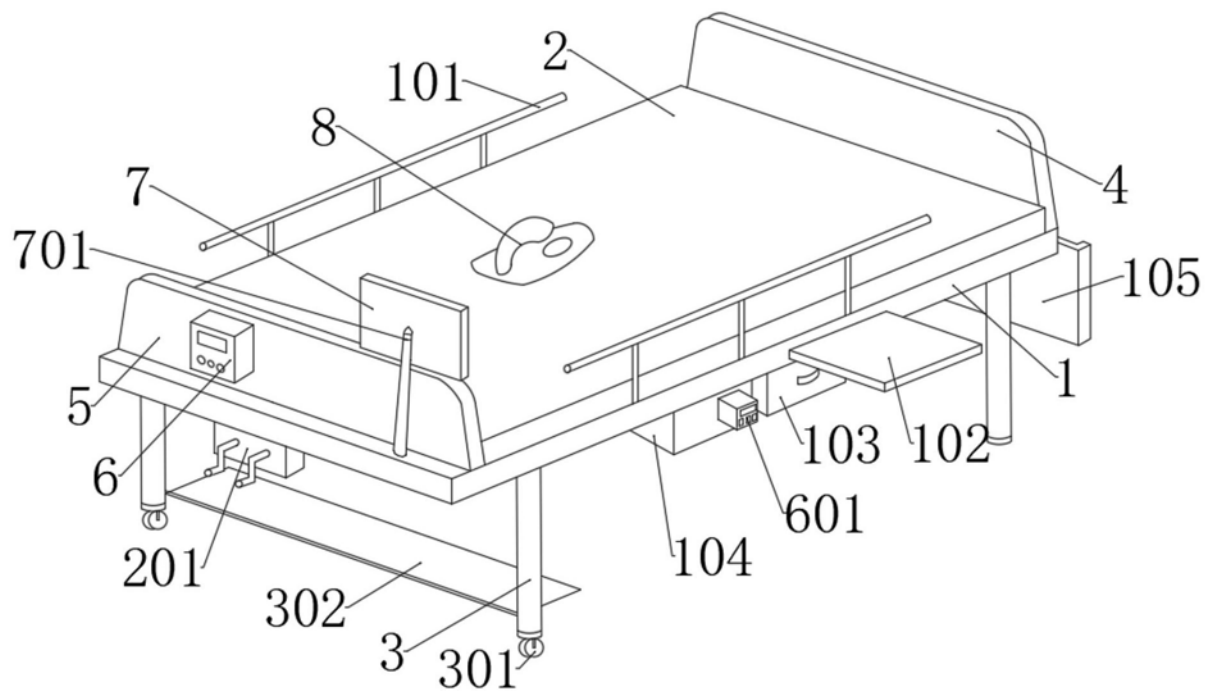


图1

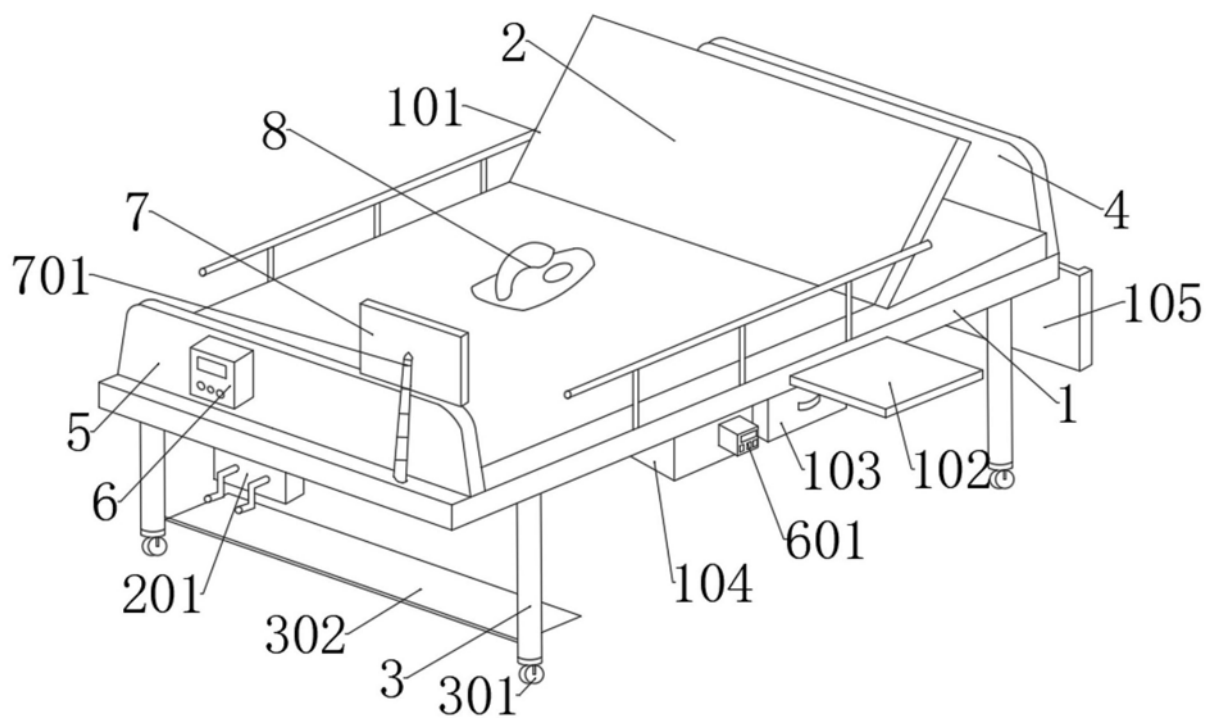


图2

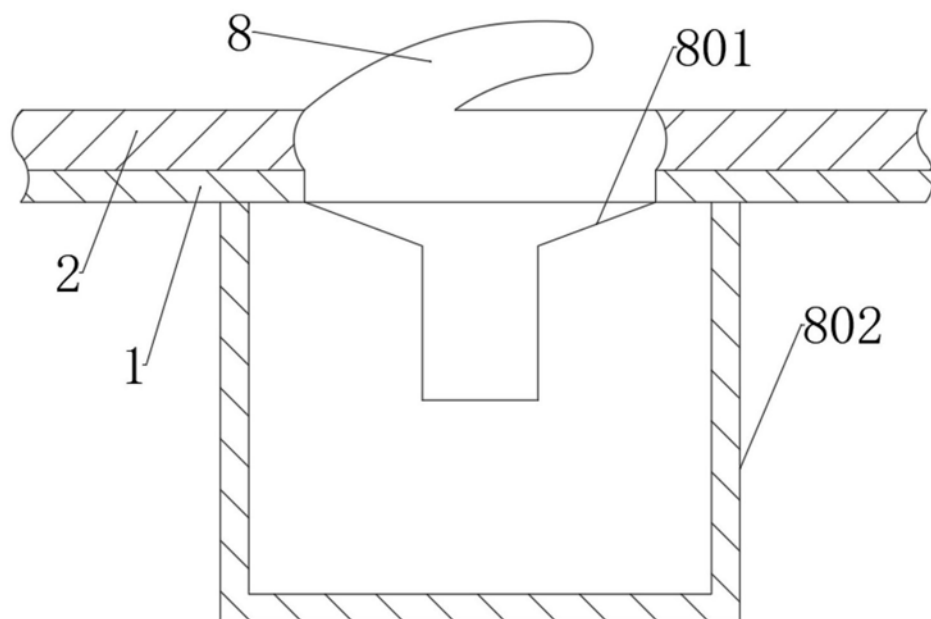


图3

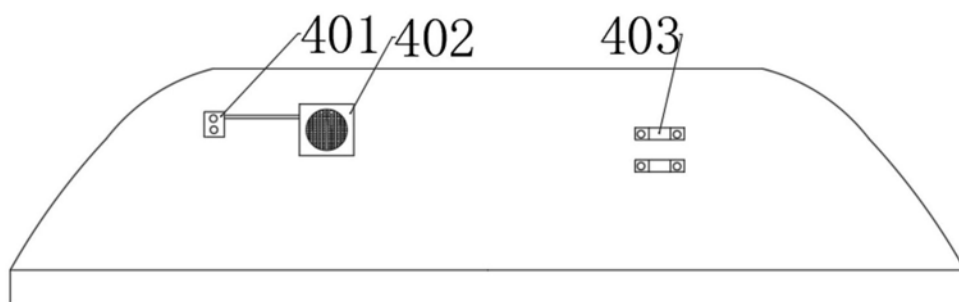


图4