



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206303887 U

(45)授权公告日 2017.07.07

(21)申请号 201620804923.7

(22)申请日 2016.07.26

(73)专利权人 罗永超

地址 325400 浙江省温州市平阳县平鳌路
132号平阳中学

(72)发明人 罗永超

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限
公司 11212

代理人 谈杰

(51) Int. Cl.

A61B 5/02(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

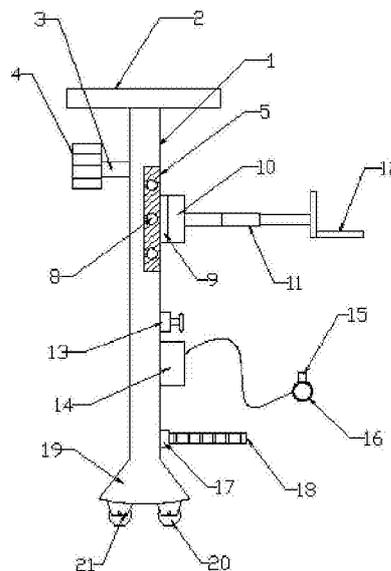
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种病人看护装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种病人看护装置,立杆的顶端安装有控制器,立杆的一侧连接有连接杆的一端,连接杆的另一端连接有装药筒,立杆的内部设有凹槽,凹槽内连接有承接座,承接座的一侧连接有气缸,气缸的一侧连接有伸缩杆的一端,伸缩杆的另一端连接有放置台,气缸的下方设有报警装置,报警装置的下方安装有脉搏测试仪,脉搏测试仪上连接有手环,手环上安装有脉搏感应器,该装置,通过在手环上安装有脉搏感应器,脉搏感应器感应病者的脉搏,将感应到的信息在脉搏测试仪上显示出来,如果病人的脉搏过低时,报警装置就会自动报警,该种装置上还安装有旋转轴,通过旋转轴与病床上的床头上上升驱动杆连接,就可以通过遥控来调节床位的高低。



CN 206303887 U

1. 一种病人看护装置,包括立杆(1)、控制器(2)、连接杆(3)、装药筒(4)、凹槽(5)、第一通孔(6)、第二通孔(7)、固定杆(8)、承接座(9)、气缸(10)、伸缩杆(11)、放置台(12)、报警装置(13)、脉搏测试仪(14)、脉搏感应器(15)、手环(16)、驱动器(17)、旋转轴(18)、底座(19)、万向轮(20)和轴套(21),其特征在于,所述立杆(1)的顶端安装有所述控制器(2),所述立杆(1)的一侧连接有所述连接杆(3)的一端,所述连接杆(3)的另一端连接有所述装药筒(4),所述立杆(1)的内部设有所述凹槽(5),所述凹槽(5)内连接有所述承接座(9),所述承接座(9)的一侧连接有所述气缸(10),所述气缸(10)的一侧连接有所述伸缩杆(11)的一端,所述伸缩杆(11)的另一端连接有所述放置台(12),所述气缸(10)的下方设有所述报警装置(13),所述报警装置(13)的下方安装有所述脉搏测试仪(14),所述脉搏测试仪(14)上连接有所述手环(16),所述手环(16)上安装有所述脉搏感应器(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种病人看护装置,其特征在于:所述脉搏测试仪(14)的下方设有所述驱动器(17),所述驱动器(17)连接有所述旋转轴(18),所述立杆(1)的底端设有所述底座(19),所述底座(19)的底部安装有所述万向轮(20),所述万向轮(20)上套有所述轴套(21)。

3. 根据权利要求1所述的一种病人看护装置,其特征在于:所述凹槽(5)的一两侧均设有所述第一通孔(6),且所述第一通孔(6)设有三个,所述承接座(9)的内部设有所述第二通孔(7),且所述第二通孔(7)设有一个。

4. 根据权利要求1所述的一种病人看护装置,其特征在于:所述脉搏感应器(15)电性连接所述脉搏测试仪(14),所述脉搏测试仪(14)电性连接所述控制器(2),所述控制器(2)电性连接所述气缸(10)和所述驱动器(17)。

5. 根据权利要求1所述的一种病人看护装置,其特征在于:所述报警装置(13)包括报警器和蓄电池。

一种病人看护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医护用品应用技术领域,具体为一种病人看护装置。

背景技术

[0002] 当照顾家中的患病亲人时,由于工作与生活需要,人们不能总在亲人身边。有时仅仅因为人们离开亲人一段时间,就可能会发生紧急情况。这使得人们在看护患病亲人时费心费力,即使在休息时也无法安心;担心对老人没有及时的照顾,害怕一时疏忽造成长久的悔恨,因此需要设计一种病人看护装置来解决此类问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种病人看护装置,符合我们国家提出的节能减耗、厉行节约,环境友好的政策号召,进而解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种病人看护装置,包括立杆、控制器、连接杆、装药筒、凹槽、第一通孔、第二通孔、固定杆、承接座、气缸、伸缩杆、放置台、报警装置、脉搏测试仪、脉搏感应器、手环、驱动器、旋转轴、底座、万向轮和轴套,所述立杆的顶端安装有所述控制器,所述立杆的一侧连接有所述连接杆的一端,所述连接杆的另一端连接有所述装药筒,所述立杆的内部设有所述凹槽,所述凹槽内连接有所述承接座,所述承接座的一侧连接有所述气缸,所述气缸的一侧连接有所述伸缩杆的一端,所述伸缩杆的另一端连接有所述放置台,所述气缸的下方设有所述报警装置,所述报警装置的下方安装有所述脉搏测试仪,所述脉搏测试仪上连接有所述手环,所述手环上安装有所述脉搏感应器。

[0005] 进一步,所述脉搏测试仪的下方设有所述驱动器,所述驱动器连接有所述旋转轴,所述立杆的底端设有所述底座,所述底座的底部安装有所述万向轮,所述万向轮上套有所述轴套。

[0006] 进一步,所述凹槽的一两侧均设有所述第一通孔,且所述第一通孔设有三个,所述承接座的内部设有所述第二通孔,且所述第二通孔设有一个。

[0007] 进一步,所述脉搏感应器电性连接所述脉搏测试仪,所述脉搏测试仪电性连接所述控制器,所述控制器电性连接所述气缸和所述驱动器。

[0008] 优选的,所述报警装置包括报警器和蓄电池。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该病人看护装置,通过在手环上安装有脉搏感应器,脉搏感应器感应病者的脉搏,将感应到的信息在脉搏测试仪上显示出来,如果病人的脉搏过低时,报警装置就会自动报警,该种装置上还安装有旋转轴,通过旋转轴与病床上的床头上驱动杆连接,就可以通过遥控来调节床位的高低。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型的凹槽结构示意图；

[0012] 图3为本实用新型的承接座结构示意图；

[0013] 附图标记中：立杆1；控制器2；连接杆3；装药筒4；凹槽5；第一通孔6；第二通孔7；固定杆8；承接座9；气缸10；伸缩杆11；放置台12；报警装置13；脉搏测试仪14；脉搏感应器15；手环16；驱动器17；旋转轴18；底座19；万向轮20；轴套21。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种病人看护装置，包括立杆1、控制器2、连接杆3、装药筒4、凹槽5、第一通孔6、第二通孔7、固定杆8、承接座9、气缸10、伸缩杆11、放置台12、报警装置13、脉搏测试仪14、脉搏感应器15、手环16、驱动器17、旋转轴18、底座19、万向轮20和轴套21，立杆1的顶端安装有控制器2，立杆1的一侧连接有连接杆3的一端，连接杆3的另一端连接有装药筒4，立杆1的内部设有凹槽5，凹槽5内连接有承接座9，承接座9的一侧连接有气缸10，气缸10的一侧连接有伸缩杆11的一端，伸缩杆11的另一端连接有放置台12，气缸10的下方设有报警装置13，报警装置13的下方安装有脉搏测试仪14，脉搏测试仪14上连接有手环16，手环16上安装有脉搏感应器16。

[0016] 进一步，脉搏测试仪14的下方设有驱动器17，驱动器17连接有旋转轴18，立杆1的底端设有底座19，底座19的底部安装有万向轮20，万向轮20上套有轴套21。

[0017] 进一步，凹槽5的一两侧均设有第一通孔6，且第一通孔6设有三个，承接座9的内部设有第二通孔7，且第二通孔7设有一个。

[0018] 进一步，脉搏感应器15电性连接脉搏测试仪14，脉搏测试仪14电性连接控制器2，控制器2电性连接气缸10和驱动器17。

[0019] 优选的，报警装置13包括报警器和蓄电池。

[0020] 本实用新型在制作时：该种装置上设有放置台12，放置台12上可放置水杯或饭碗，如果病人需要喝水或吃东西的时候，可利用遥控装置遥控该种装置，将信息通过传感器传递给控制器2，控制器2来控制气缸10驱动，使得伸缩杆11一端连接的放置台12拉伸至病人的面前，该种放置台12的高度可通过承接座9在立杆1凹槽5内的第一通孔6来调节，利用固定杆8穿过凹槽5内的第一通孔6和承接座9上的第二通孔7，使得整个承接座9固定在立杆1上，该种装置上还安装有脉搏测试仪14，通过把脉搏感应器15安装在手环16上，当亲属离开的时候，可把手环16套在病人的手上，脉搏感应器15会感应病人的脉搏，并在脉搏测试仪14上显示出来，如果脉搏测试仪14测得病人的脉搏过低时，就会将信息传给控制器2，控制器2控制报警装置13报警，该种装置上还安装有驱动器17，驱动器17上连接有旋转轴18，通过把旋转轴18的一端连接调节病人床头位置高低驱动杆，可利用遥控装置通过控制器2来控制床头位置的高低，该种装置上还可以用来当挂药水杆来使用。

[0021] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修

改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

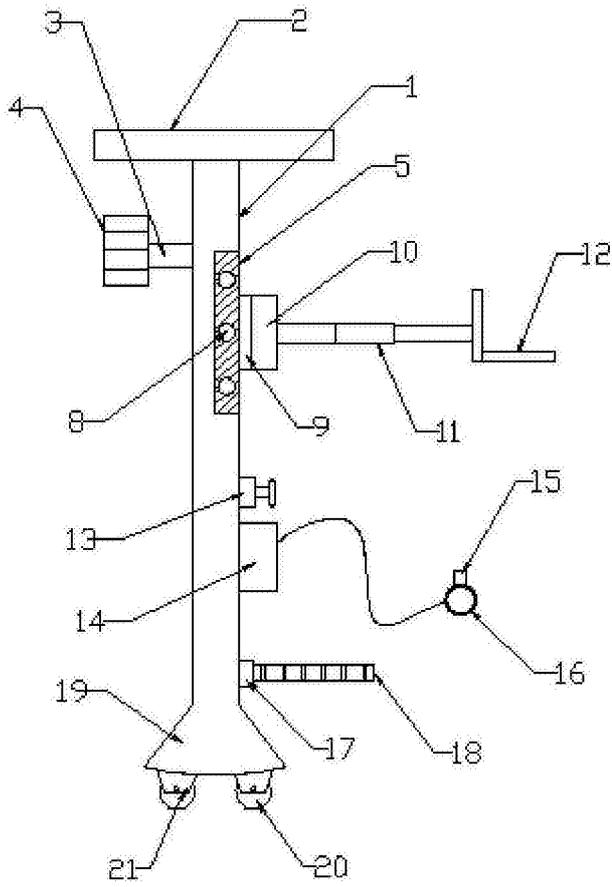


图1

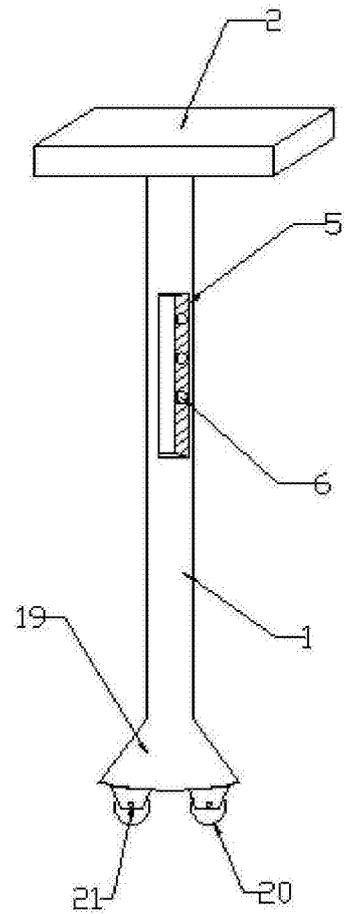


图2

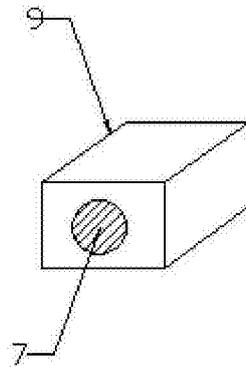


图3

专利名称(译)	一种病人看护装置		
公开(公告)号	CN206303887U	公开(公告)日	2017-07-07
申请号	CN201620804923.7	申请日	2016-07-26
[标]申请(专利权)人(译)	罗永超		
申请(专利权)人(译)	罗永超		
当前申请(专利权)人(译)	罗永超		
[标]发明人	罗永超		
发明人	罗永超		
IPC分类号	A61B5/02 A61B5/00		
代理人(译)	谈杰		
外部链接	Espacenet	SIPO	

摘要(译)

本实用新型公开了一种病人看护装置，立杆的顶端安装有控制器，立杆的一侧连接有连接杆的一端，连接杆的另一端连接有装药筒，立杆的内部设有凹槽，凹槽内连接有承接座，承接座的一侧连接有气缸，气缸的一侧连接有伸缩杆的一端，伸缩杆的另一端连接有放置台，气缸的下方设有报警装置，报警装置的下方安装有脉搏测试仪，脉搏测试仪上连接有手环，手环上安装有脉搏感应器，该装置，通过在手环上安装有脉搏感应器，脉搏感应器感应病者的脉搏，将感应到的信息在脉搏测试仪上显示出来，如果病人的脉搏过低时，报警装置就会自动报警，该种装置上还安装有旋转轴，通过旋转轴与病床上的床头上升驱动杆连接，就可以通过遥控来调节床位的高低。

