



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208405153 U

(45)授权公告日 2019.01.22

(21)申请号 201721854874.9

(22)申请日 2017.12.27

(73)专利权人 时梅娟

地址 450000 河南省郑州市金水区天伦水晶城1单元4号楼1206号

(72)发明人 时梅娟

(51)Int.Cl.

A61G 7/00(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

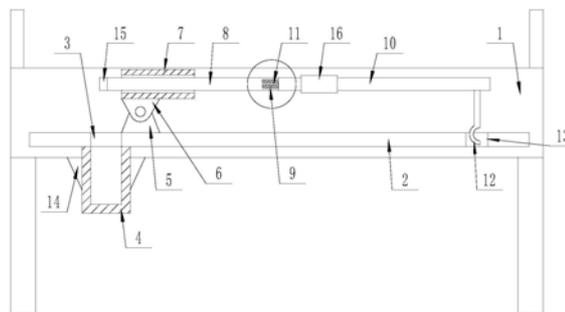
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种带有能隐藏输液架的医用病床

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有能隐藏输液架的医用病床,包括医用病床本体,所述医用病床本体前侧表面设有条形支撑板,所述条形支撑板上表面左侧加工有一号圆形开口,所述条形支撑板下表面左侧设有与一号圆形开口相匹配的圆柱形无盖支撑筒,所述条形支撑板上表面左侧且位于一号圆形开口右侧一旁设有下支撑座,所述下支撑座上铰链连接有上支撑座,所述上支撑座上表面设有圆柱形通心筒,所述圆柱形通心筒内设有一号支撑立柱,所述一号支撑立柱上端面上加工有螺纹凹槽。本实用新型的有益效果是,将病床和输液架合二为一,并随时能够对输液架进行隐藏,节省空间,并在使用输液架的时候能够随时将其竖起并固定,方便又实用。



1. 一种带有能隐藏输液架的医用病床,包括医用病床本体(1),其特征在于,所述医用病床本体(1)前侧表面设有条形支撑板(2),所述条形支撑板(2)上表面左侧加工有一号圆形开口(3),所述条形支撑板(2)下表面左侧设有与一号圆形开口(3)相匹配的圆柱形无盖支撑筒(4),所述条形支撑板(2)上表面左侧且位于一号圆形开口(3)右侧一旁设有下支撑座(5),所述下支撑座(5)上铰链连接有上支撑座(6),所述上支撑座(6)上表面设有圆柱形通心筒(7),所述圆柱形通心筒(7)内设有一号支撑立柱(8),所述一号支撑立柱(8)上端面上加工有螺纹凹槽(9),所述一号支撑立柱(8)上方设有二号支撑立柱(10),所述二号支撑立柱(10)下端面上设有与螺纹凹槽(9)相匹配的固定螺栓(11),所述二号支撑立柱(10)侧表面上端设有输液瓶挂钩(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有能隐藏输液架的医用病床,其特征在于,所述条形支撑板(2)上表面右侧加工有与输液瓶挂钩(12)相匹配的二号圆形开口(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种带有能隐藏输液架的医用病床,其特征在于,所述圆柱形无盖支撑筒(4)两侧表面均设有与条形支撑板(2)下表面相搭接的三角形支撑板(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种带有能隐藏输液架的医用病床,其特征在于,所述一号支撑立柱(8)下端面设有圆形橡胶垫(15)。

5. 根据权利要求1所述的一种带有能隐藏输液架的医用病床,其特征在于,所述二号支撑立柱(10)侧表面下端套装有防滑套(16)。

一种带有能隐藏输液架的医用病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用病床领域,特别是一种带有能隐藏输液架的医用病床。

背景技术

[0002] 病人休养时所用到的床其有普通及多功能病床。病床也可称为医疗床、护理床等,是病人在休养时使用的病床,主要使用场合有各大医院、乡镇卫生院、社区卫生服务中心等。

[0003] 一般情况下,人们看到病床旁边都会放置输液架,方便在病人进行输液的时候悬挂输液瓶。但是病床一旁的输液架在平时闲置的时候会占用一定的空间,有时比较碍事,却又没有其它地方安置。为了对此进行改善,将病床和输液架合二为一,并随时能够对输液架进行隐藏,节省空间,因此设计一种带有能隐藏输液架的医用病床。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决上述问题,设计了一种带有能隐藏输液架的医用病床。

[0005] 实现上述目的本实用新型的技术方案为,一种带有能隐藏输液架的医用病床,包括医用病床本体,所述医用病床本体前侧表面设有条形支撑板,所述条形支撑板上表面左侧加工有一号圆形开口,所述条形支撑板下表面左侧设有与一号圆形开口相匹配的圆柱形无盖支撑筒,所述条形支撑板上表面左侧且位于一号圆形开口右侧一旁设有下支撑座,所述下支撑座上铰链连接有上支撑座,所述上支撑座上表面设有圆柱形通心筒,所述圆柱形通心筒内设有一号支撑立柱,所述一号支撑立柱上端面上加工有螺纹凹槽,所述一号支撑立柱上方设有二号支撑立柱,所述二号支撑立柱下端面上设有与螺纹凹槽相匹配的固定螺栓,所述二号支撑立柱侧表面上端设有输液瓶挂钩。

[0006] 所述条形支撑板上表面右侧加工有与输液瓶挂钩相匹配的二号圆形开口。

[0007] 所述圆柱形无盖支撑筒两侧表面均设有与条形支撑板下表面相搭接的三角形支撑板。

[0008] 所述一号支撑立柱下端面设有圆形橡胶垫。

[0009] 所述二号支撑立柱侧表面下端套装有防滑套。

[0010] 利用本实用新型的技术方案制作的一种带有能隐藏输液架的医用病床,将病床和输液架合二为一,并随时能够对输液架进行隐藏,节省空间,并在使用输液架的时候能够随时将其竖起并固定,方便又实用。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型所述一种带有能隐藏输液架的医用病床的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型所述一种带有能隐藏输液架的医用病床的一号支撑立柱和二号支撑立柱的竖起示意图;

[0013] 图3是本实用新型所述一种带有能隐藏输液架的医用病床的局部放大图；

[0014] 图中,1、医用病床本体;2、条形支撑板;3、一号圆形开口;4、圆柱形无盖支撑筒;5、下支撑座;6、上支撑座;7、圆柱形通心筒;8、一号支撑立柱;9、螺纹凹槽;10、二号支撑立柱;11、固定螺栓;12、输液瓶挂钩;13、二号圆形开口;14、三角形支撑板;15、圆形橡胶垫;16、防滑套。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型进行具体描述,如图1-3所示,一种带有能隐藏输液架的医用病床,包括医用病床本体1,所述医用病床本体1前侧表面设有条形支撑板2,所述条形支撑板2上表面左侧加工有一号圆形开口3,所述条形支撑板2下表面左侧设有与一号圆形开口3相匹配的圆柱形无盖支撑筒4,所述条形支撑板2上表面左侧且位于一号圆形开口3右侧一旁设有下支撑座5,所述下支撑座5上铰链连接有上支撑座6,所述上支撑座6上表面设有圆柱形通心筒7,所述圆柱形通心筒7内设有一号支撑立柱8,所述一号支撑立柱8上端面上加工有螺纹凹槽9,所述一号支撑立柱8上方设有二号支撑立柱10,所述二号支撑立柱10下端面上设有与螺纹凹槽9相匹配的固定螺栓11,所述二号支撑立柱10侧表面上端设有输液瓶挂钩12;所述条形支撑板2上表面右侧加工有与输液瓶挂钩12相匹配的二号圆形开口13;所述圆柱形无盖支撑筒4两侧表面均设有与条形支撑板2下表面相搭接的三角形支撑板14;所述一号支撑立柱8下端面设有圆形橡胶垫15;所述二号支撑立柱10侧表面下端套装有防滑套16。

[0016] 本实施方案的特点为,首先医用病床本体1作为常规的病床进行使用,供病人休息。平时不适用输液架的时候,圆柱形通心筒7、一号支撑立柱8和二号支撑立柱10处于水平状态,其中一号支撑立柱8和二号支撑立柱10之间通过螺纹凹槽9和固定螺栓11进行螺纹连接,此时输液瓶挂钩12伸入二号圆形开口13内放置。当病人输液需要将输液瓶挂起时,通过竖起圆柱形通心筒7,使一号支撑立柱8和二号支撑立柱10竖起,其中圆柱形通心筒7利用下支撑座5和上支撑座6之间的铰链连接能够自由摆动。将圆柱形通心筒7、一号支撑立柱8和二号支撑立柱10竖起之后,使一号支撑立柱8在圆柱形通心筒7内滑动,使一号支撑立柱8伸入圆柱形无盖支撑筒4内,使圆柱形无盖支撑筒4对一号支撑立柱8进行支撑,还能对一号支撑立柱8进行限位,使其能够保持竖起状态。此时将输液瓶通过输液瓶挂钩12挂起。其中圆形橡胶垫15起到减震的作用。其中三角形支撑板14起到加固支撑圆柱形无盖支撑筒4的作用。当病人需要行走或转移的时候,通过拧动螺纹凹槽9内的固定螺栓11,取下二号支撑立柱10作为移动输液架进行使用,将病床和输液架合二为一,并随时能够对输液架进行隐藏,节省空间,并在使用输液架的时候能够随时将其竖起并固定,方便又实用。

[0017] 在本实施方案中,首先医用病床本体1作为常规的病床进行使用,供病人休息。平时不适用输液架的时候,圆柱形通心筒7、一号支撑立柱8和二号支撑立柱10处于水平状态,其中一号支撑立柱8和二号支撑立柱10之间通过螺纹凹槽9和固定螺栓11进行螺纹连接,此时输液瓶挂钩12伸入二号圆形开口13内放置。当病人输液需要将输液瓶挂起时,通过竖起圆柱形通心筒7,使一号支撑立柱8和二号支撑立柱10竖起,其中圆柱形通心筒7利用下支撑座5和上支撑座6之间的铰链连接能够自由摆动。将圆柱形通心筒7、一号支撑立柱8和二号支撑立柱10竖起之后,使一号支撑立柱8在圆柱形通心筒7内滑动,使一号支撑立柱8伸入圆

柱形无盖支撑筒4内,使圆柱形无盖支撑筒4对一号支撑立柱8进行支撑,还能对一号支撑立柱8进行限位,使其能够保持竖起状态。此时将输液瓶通过输液瓶挂钩12挂起。其中圆形橡胶垫15起到减震的作用。其中三角形支撑板14起到加固支撑圆柱形无盖支撑筒4的作用。当病人需要行走或转移的时候,通过拧动螺纹凹槽9内的固定螺栓11,取下二号支撑立柱10作为移动输液架进行使用,其中防滑套16起到防滑的作用。

[0018] 上述技术方案仅体现了本实用新型技术方案的优选技术方案,本技术领域的技术人员对其中某些部分所可能做出的一些变动均体现了本实用新型的原理,属于本实用新型的保护范围之内。

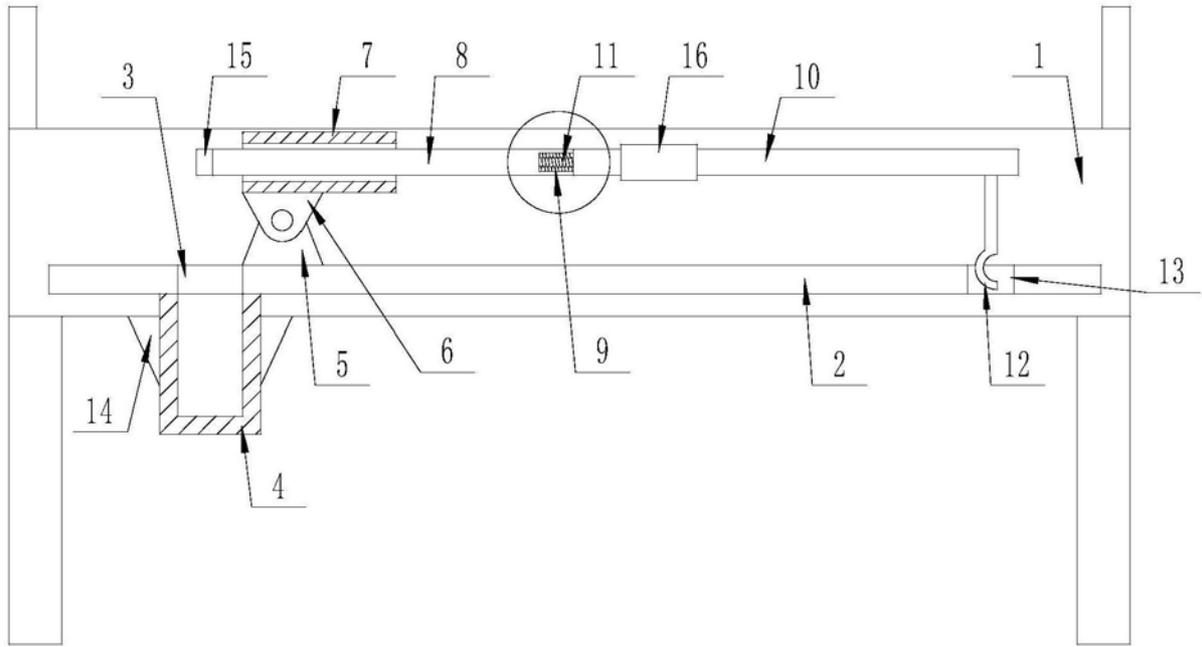


图1

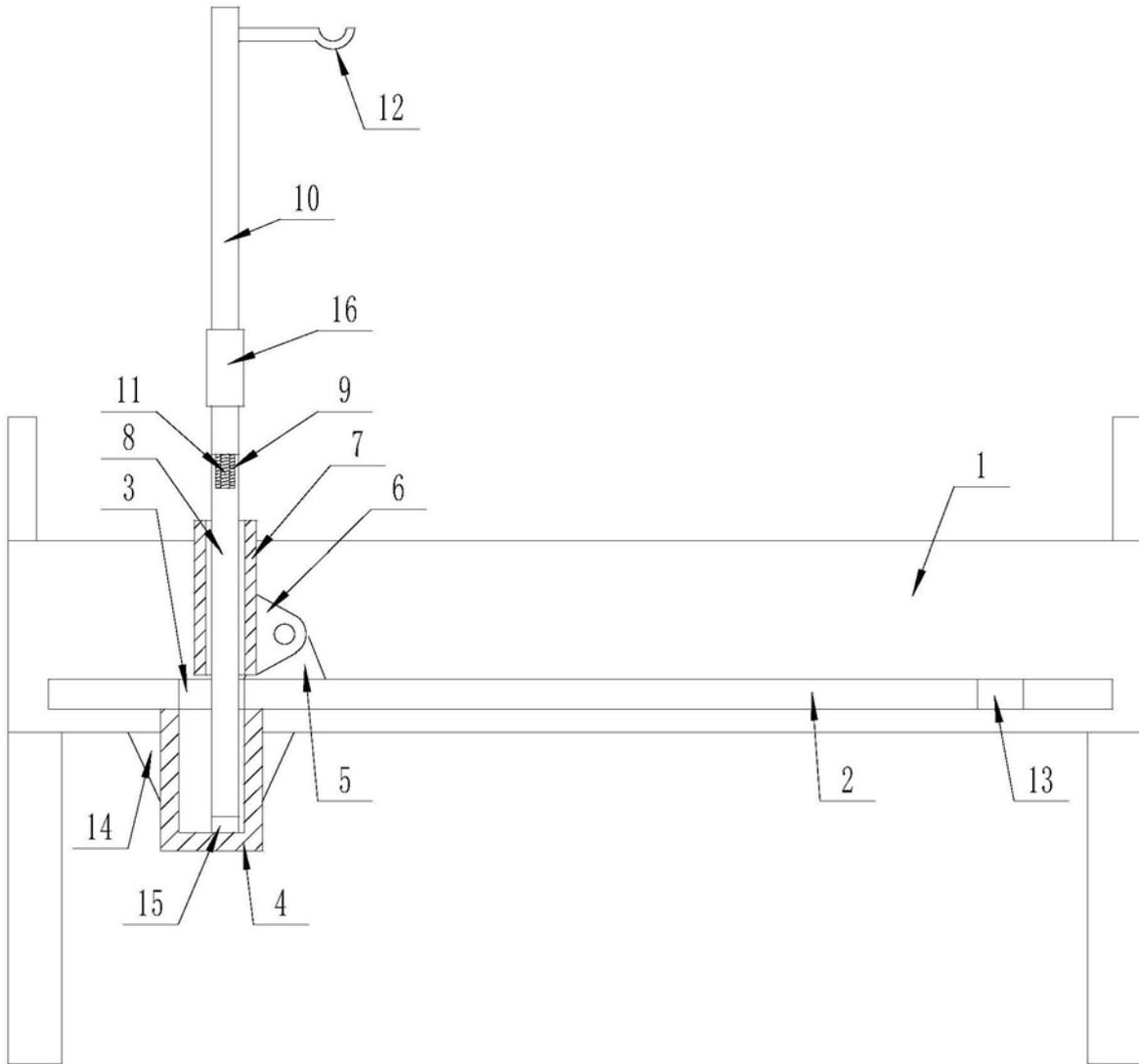


图2

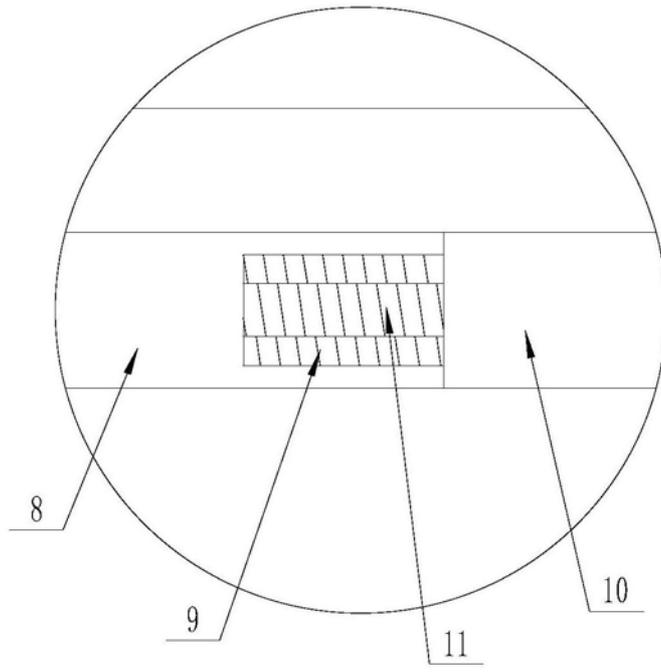


图3