



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206473497 U

(45)授权公告日 2017.09.08

(21)申请号 201620749756.0

(22)申请日 2016.07.15

(73)专利权人 周涤

地址 442000 湖北省十堰市茅箭区朝阳中
路39号

专利权人 湖北医药学院附属人民医院

(72)发明人 周涤 周萍 龙丽 王艳 龚晓丽

(74)专利代理机构 北京国昊天诚知识产权代理
有限公司 11315

代理人 许志勇

(51)Int.Cl.

A61G 7/05(2006.01)

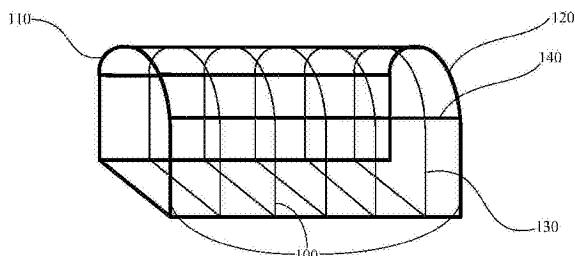
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

用于下肢骨折治疗的支被架

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于下肢骨折治疗的支被架，属于医疗器械领域。所述用于下肢骨折治疗的支被架包括：U型架、支撑杆；所述U型架的一端为第一U型架，另一端为第二U型架，中间为附属U型架；所述第一U型架、第二U型架及附属U型架通过所述支撑杆连接；本实用新型提供的用于下肢骨折治疗的支被架，能够保护患肢不被被褥蹭到，既起到了保暖的作用，又避免了污染被褥，增加了患者的舒适感，便于患者的活动、锻炼，同时还便于医护人员观察患肢恢复情况；由不锈钢材料做成，制作工艺简单，外形美观轻巧，方便存放。



1. 一种用于下肢骨折治疗的支被架,其特征在于,包括U型架、支撑杆;

所述U型架的一端为第一U型架,另一端为第二U型架,中间为附属U型架,所述第一U型架、第二U型架及附属U型架通过所述支撑杆连接;

所述第一U型架为空心,均匀开有至少五个对孔,所述第二U型架与所述第一U型架完全相同;所述支撑杆为空心,均匀开有至少五个对孔,两端均有内螺纹,且至少有五根;所述第一U型架和第二U型架通过螺栓穿过所述U型架对孔与所述支撑杆连接;

所述附属U型架为实心,粗细程度为所述第一U型架的一半,所述附属U型架的两端均有外螺纹,所述附属U型架至少有五个,所述附属U型架穿过所述支撑杆对孔与所述支撑杆通过螺母固定连接。

2. 如权利要求1所述的用于下肢骨折治疗的支被架,其特征在于,所述U型架宽25cm、高20cm。

3. 如权利要求1所述的用于下肢骨折治疗的支被架,其特征在于,所述U型架、支撑杆为不锈钢制品。

用于下肢骨折治疗的支被架

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,具体地说,涉及一种用于下肢骨折治疗的支被架。

背景技术

[0002] 下肢骨折的患者术后一般伤口都会有渗血,护士需要观察患肢末梢血循,同时患肢还需要保暖。以前都是用护理垫包裹着患肢(防止渗血污染被褥),然后盖上被褥,需要观察或换药的时候就揭开被褥和看护垫,不仅麻烦,而且由于重量的作用增加了患者的痛疼感,需要支被架来促进治疗恢复。

[0003] 在实现本实用新型的过程中,实用新型人发现现有技术至少存在以下问题:

[0004] 目前医院的支被架大部分固定连接在床上,而且这些支被架结构固定,不能根据下肢骨折患者使用需要调整支撑范围,患者在床上有时会活动一下,这些支被架容易碰伤患者肢体,而且这些支被架存放时占用空间大,使用很不方便。

实用新型内容

[0005] 为了解决现有技术的问题,本实用新型实施例提供了一种用于下肢骨折治疗的支被架。所述技术方案如下:

[0006] 本实用新型提供了一种用于下肢骨折治疗的支被架,包括U型架、支撑杆;所述U型架的一端为第一U型架,另一端为第二U型架,中间为附属U型架;所述第一U型架、第二U型架及附属U型架通过所述支撑杆连接。

[0007] 可选地,所述支撑杆为空心,均匀开有至少五个对孔,两端均有内螺纹,且至少有五根。

[0008] 可选地,所述第一U型架为空心,均匀开有至少五个对孔,所述第二U型架与所述第一U型架完全相同。

[0009] 可选地,所述第一U型架和第二U型架通过螺栓穿过所述U型架对孔与所述支撑杆连接。

[0010] 可选地,所述附属U型架为实心,粗细程度为所述第一U型架的一半,两端均有外螺纹,所述附属U型架至少有五个。

[0011] 可选地,所述附属U型架穿过所述支撑杆对孔与所述支撑杆通过螺母固定连接。

[0012] 可选地,所述U型架宽25cm、高20cm。

[0013] 可选地,所述U型架、支撑杆为不锈钢制品。

[0014] 本实用新型实施例提供的技术方案带来的有益效果是:

[0015] 1)能够保护患肢不被被褥蹭到,既起到了保暖的作用,又避免了污染被褥,增加了患者的舒适感,便于患者的活动、锻炼,同时还便于医护人员观察患肢恢复情况。

[0016] 2)不锈钢材料做成,制作工艺简单,外形美观轻巧,方便存放。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1是本实用新型实施例的用于下肢骨折治疗的支被架示意图。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型实施方式作进一步地详细描述。

[0020] 本实用新型提供了一种用于下肢骨折治疗的支被架,如图1所示,包括U型架100、支撑杆200;所述U型架100的一端为第一U型架110,另一端为第二U型架120,中间为附属U型架130;所述第一U型架110、第二U型架120及附属U型架130通过所述支撑杆200连接。

[0021] 在本实施例中,所述支撑杆200为空心,能够有效降低支被架的重量,方便使用,支撑杆200杆身均匀开有至少五个对孔,两端均有内螺纹,且至少有五根。

[0022] 在本实施例中,第一U型架110为空心,均匀开有至少五个对孔,第二U型架120与所述第一U型架110完全相同,两U型架经由螺栓穿过U型架对孔拧入支撑杆200内部螺纹,与支撑杆200连接。

[0023] 在本实施例中,所述附属U型架130为实心,粗细程度为所述第一U型架110的一半,两端均有外螺纹,附属U型架130至少有五个;设置附属U型架130是为了保证支被架的牢固性,同时支撑被褥,避免碰到患肢。

[0024] 在本实施例中,所述附属U型架130穿过所述支撑杆200对孔后,套上螺母,与所述支撑杆200固定连接,螺母同时保证支被架平稳放置于病床上。

[0025] 在本实施例中,所述U型架100宽25cm、高20cm;支被架长度由支撑杆长度决定,根据患肢受伤位置长短可调整。

[0026] 在本实施例中,所述U型架100、支撑杆200为不锈钢制品。

[0027] 综上所述,本实用新型实施例提供的一种用于下肢骨折治疗的支被架,能够保护患肢不被被褥蹭到,既起到了保暖的作用,又避免了污染被褥,增加了患者的舒适感,便于患者的活动、锻炼,同时还便于医护人员观察患肢恢复情况;由不锈钢材料做成,制作工艺简单,外形美观轻巧,方便存放。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

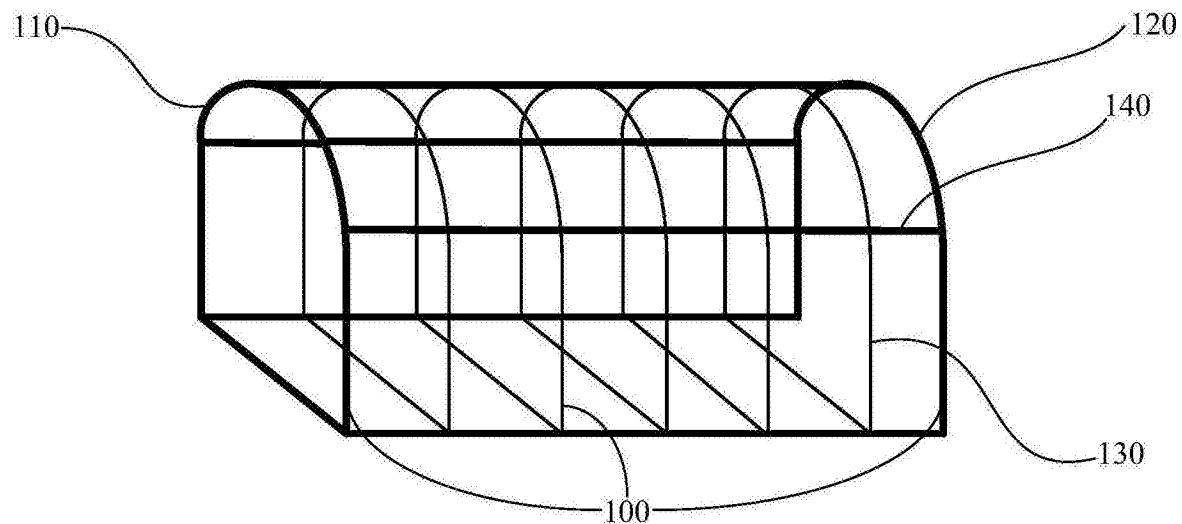


图1