



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213250683 U

(45) 授权公告日 2021.05.25

(21) 申请号 202020482378.0

(22) 申请日 2020.04.06

(73) 专利权人 张晓霞

地址 553400 贵州省六盘水市六枝特区平
寨镇人民路76号附186号

(72) 发明人 张晓霞 李冰冰 刘庆琳 刘秀梅

(74) 专利代理机构 北京维知知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 11503

代理人 刘青宜

(51) Int.Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

A61G 7/075 (2006.01)

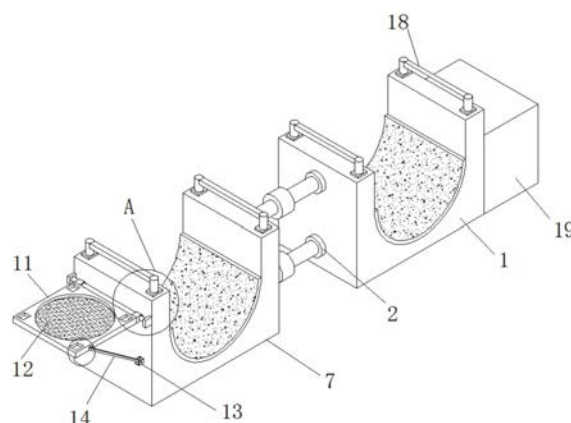
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种手术室护理用患者肢体固定架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手术室护理用患者肢体固定架,属于护理用具技术领域。一种手术室护理用患者肢体固定架,包括第一肢体固定座,所述第一肢体固定座的一侧固定连接第一螺母,所述第一螺母的内部螺纹连接有第一螺纹杆,所述第一螺纹杆的一端螺纹连接有螺纹连接管,所述螺纹连接管的内部螺纹连接有第二螺纹杆,所述第二螺纹杆的一端固定连接第二螺母;本实用新型,在使用时,通过将固定杆的一端卡在卡槽内,将药物罐和棉球等放置在放置板上,从而能够减少护理盘的使用,且配合物品放置盒的使用,能够减少护理人员寻找药物的时间以及在对单腿受伤的患者的肢体进行固定时能够将本装置拆成两个装置用,进而提高了本装置的实用性。



1. 一种手术室护理用患者肢体固定架,包括第一肢体固定座(1),其特征在于,所述第一肢体固定座(1)的一侧固定连接有第一螺母(2),所述第一螺母(2)的内部螺纹连接有第一螺纹杆(3),所述第一螺纹杆(3)的一端螺纹连接有螺纹连接管(4),所述螺纹连接管(4)的内部螺纹连接有第二螺纹杆(5),所述第二螺纹杆(5)的一端固定连接有第二螺母(6),所述第二螺母(6)的一端固定连接有第二肢体固定座(7),所述第二肢体固定座(7)一侧的上部固定连接有连接片(8),所述连接片(8)的一侧固定连接有转轴(9),所述转轴(9)的外部套接有套管(10),所述套管(10)的一侧固定连接有放置板(11),所述放置板(11)上表面的中心处开设有放置槽(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用患者肢体固定架,其特征在于,所述放置板(11)上表面的四角处均开设有矩形槽(16),所述矩形槽(16)的数量为四个。

3. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用患者肢体固定架,其特征在于,所述第一肢体固定座(1)和第二肢体固定座(7)的内部均设置有垫层(17),所述垫层(17)的表面设置有防滑凸起。

4. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用患者肢体固定架,其特征在于,所述第一肢体固定座(1)和第二肢体固定座(7)的顶端均固定连接有固定片,所述固定片的顶端固定连接有把手杆(18)。

5. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用患者肢体固定架,其特征在于,所述第一肢体固定座(1)的一侧固定连接有物品放置盒(19)。

6. 根据权利要求1所述的一种手术室护理用患者肢体固定架,其特征在于,所述第二肢体固定座(7)一侧的下部固定连接有铰链(13),所述铰链(13)的一侧固定连接有固定杆(14),所述放置板(11)下表面的中部开设有卡槽(15)。

一种手术室护理用患者肢体固定架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用具技术领域,尤其涉及一种手术室护理用患者肢体固定架。

背景技术

[0002] 麻醉手术后的病人,因个体用药、手术创伤及自身疾病等的差异在手术后早期处于各种不同的恢复状态,多数病人会出现程度不等的苏醒不全、无力、烦躁、疼痛等情况,并易于发生体温降低、血压升高或降低、呼吸道阻塞、呼吸抑制、低氧血症及恶心呕吐等并发症,从而对病人的安全、手术效果等产生不良影响,威胁病人的生命安全。据统计,术后24小时死亡病例中,一半是可以避免的,其中三分之一只需加强术后管理即可改观。因此,麻醉恢复室即专门因此而设。麻醉恢复室是由麻醉科领导,由有经验的麻醉医师、麻醉护士来管理麻醉后病人的功能单位。麻醉后所有的病人均应回到麻醉恢复室由接受过专业训练的麻醉医师、麻醉护士负责管理和看护,早期发现和及时处理出现各种并发症,确保病人手术后的顺利恢复。

[0003] 目前在许多医院为了病人进行快速恢复,往往需要对病人进行固定,避免病人做出剧烈运动而影响了病人的恢复状态。但是现有的肢体固定装置存在实用性较差的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中患者肢体固定架实用性较差的问题,而提出的一种手术室护理用患者肢体固定架。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种手术室护理用患者肢体固定架,包括第一肢体固定座,所述第一肢体固定座的一侧固定连接有第一螺母,所述第一螺母的内部螺纹连接有第一螺纹杆,所述第一螺纹杆的一端螺纹连接有螺纹连接管,所述螺纹连接管的内部螺纹连接有第二螺纹杆,所述第二螺纹杆的一端固定连接有第二螺母,所述第二螺母的一端固定连接有第二肢体固定座,所述第二肢体固定座一侧的上部固定连接有连接片,所述连接片的一侧固定连接有转轴,所述转轴的外部套接有套管,所述套管的一侧固定连接有放置板,所述放置板上表面的中心处开设有放置槽。

[0007] 优选的,所述放置板上表面的四角处均开设有矩形槽,所述矩形槽的数量为四个。

[0008] 优选的,所述第一肢体固定座和第二肢体固定座的内部均设置有垫层,所述垫层的表面设置有防滑凸起。

[0009] 优选的,所述第一肢体固定座和第二肢体固定座的顶端均固定连接有固定片,所述固定片的顶端固定连接有把手杆。

[0010] 优选的,所述第一肢体固定座的一侧固定连接有物品放置盒。

[0011] 优选的,所述第二肢体固定座一侧的下部固定连接有铰链,所述铰链的一侧固定连接有固定杆,所述放置板下表面的中部开设有卡槽。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种手术室护理用患者肢体固定架,具备以下有益效果:

[0013] 1、本实用新型,通过设置连接片、转轴、套管、放置板、铰链、固定杆和卡槽,在对患者的受伤部位进行换药时,通过将固定杆的一端卡在卡槽内,将药物罐和棉球等放置在放置板上,从而能够减少护理盘的使用,且配合物品放置盒的使用,能够减少护理人员寻找药物的时间,通过设置把手杆,从而能够方便医护人员对第一肢体固定座和第二肢体固定座进行搬运,提高了本装置的实用性。

[0014] 2、本实用新型,通过设置第一肢体固定座、第一螺母、第一螺纹杆、螺纹连接管、第二螺纹杆、第二螺母和第二肢体固定座,在对单腿受伤的患者的肢体进行固定时,医护人员旋拧螺纹连接管,从而能够将第一螺纹杆和第二螺纹杆分离,然后选取其中一个肢体固定座对患者的肢体进行固定即可,从而能够将本装置拆成两个装置用,进而提高了本装置的实用性。

[0015] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现,本实用新型,在使用时,通过将固定杆的一端卡在卡槽内,将药物罐和棉球等放置在放置板上,从而能够减少护理盘的使用,且配合物品放置盒的使用,能够减少护理人员寻找药物的时间以及在对单腿受伤的患者的肢体进行固定时能够将本装置拆成两个装置用,进而提高了本装置的实用性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的第一肢体固定座结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型图1中A处放大结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型图1中B处放大结构示意图。

[0020] 图中:1、第一肢体固定座;2、第一螺母;3、第一螺纹杆;4、螺纹连接管;5、第二螺纹杆;6、第二螺母;7、第二肢体固定座;8、连接片;9、转轴;10、套管;11、放置板;12、放置槽;13、铰链;14、固定杆;15、卡槽;16、矩形槽;17、垫层;18、把手杆;19、物品放置盒。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”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。

[0023] 参照图1-4,一种手术室护理用患者肢体固定架,包括第一肢体固定座1,第一肢体固定座1的一侧固定连接有物品放置盒19,配合物品放置盒19的使用,能够减少护理人员寻找药物的时间,第一肢体固定座1的一侧固定连接有第一螺母2,第一螺母2的内部螺纹连接有第一螺纹杆3,第一螺纹杆3的一端螺纹连接有螺纹连接管4,螺纹连接管4的内部螺纹连

接有第二螺纹杆5,第二螺纹杆5的一端固定连接第二螺母6,第二螺母6的一端固定连接第二肢体固定座7,通过设置第一肢体固定座1、第一螺母2、第一螺纹杆3螺纹连接管4、第二螺纹杆5、第二螺母6和第二肢体固定座7,在对单腿受伤的患者肢体进行固定时,医护人员旋拧螺纹连接管4,从而能够将第一螺纹杆3和第二螺纹杆5分离,然后选取其中一个肢体固定座对患者的肢体进行固定即可,从而能够将本装置拆成两个装置用,进而提高了本装置的实用性,第二肢体固定座7一侧的下部固定连接铰链13,铰链13的一侧固定连接固定杆14,放置板11下表面的中部开设有卡槽15,在对患者的受伤部位进行换药时,通过将固定杆14的一端卡在卡槽15内,将药物罐和棉球等放置在放置板11上,从而能够减少护理盘的使用,第一肢体固定座1和第二肢体固定座7的内部均设置有垫层17,垫层17的表面设置有防滑凸起,第一肢体固定座1和第二肢体固定座7的顶端均固定连接固定片,固定片的顶端固定连接把手杆18,通过设置把手杆18,从而能够方便医护人员对第一肢体固定座1和第二肢体固定座7进行搬运,提高了本装置的实用性,第二肢体固定座7一侧的上部固定连接连接片8,连接片8的一侧固定连接转轴9,转轴9的外部套接有套管10,套管10的一侧固定连接放置板11,放置板11上表面的四角处均开设有矩形槽16,矩形槽16的数量为四个,放置板11上表面的中心处开设有放置槽12。

[0024] 本实用新型中,在对患者的受伤部位进行换药时,通过将固定杆14的一端卡在卡槽15内,将药物罐和棉球等放置在放置板11上,从而能够减少护理盘的使用,且配合物品放置盒19的使用,能够减少护理人员寻找药物的时间,通过设置把手杆18,从而能够方便医护人员对第一肢体固定座1和第二肢体固定座7进行搬运,提高了本装置的实用性,通过设置第一肢体固定座1、第一螺母2、第一螺纹杆3螺纹连接管4、第二螺纹杆5、第二螺母6和第二肢体固定座7,在对单腿受伤的患者肢体进行固定时,医护人员旋拧螺纹连接管4,从而能够将第一螺纹杆3和第二螺纹杆5分离,然后选取其中一个肢体固定座对患者的肢体进行固定即可,从而能够将本装置拆成两个装置用,进而提高了本装置的实用性。

[0025] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

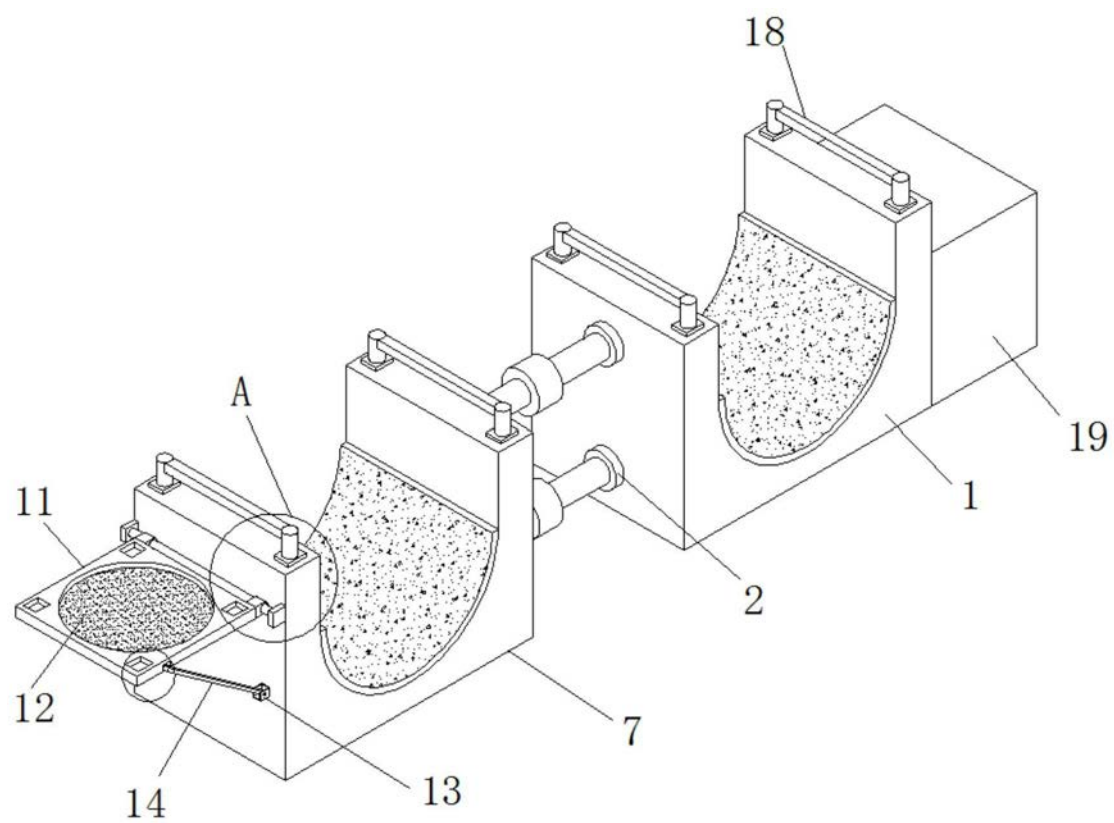


图1

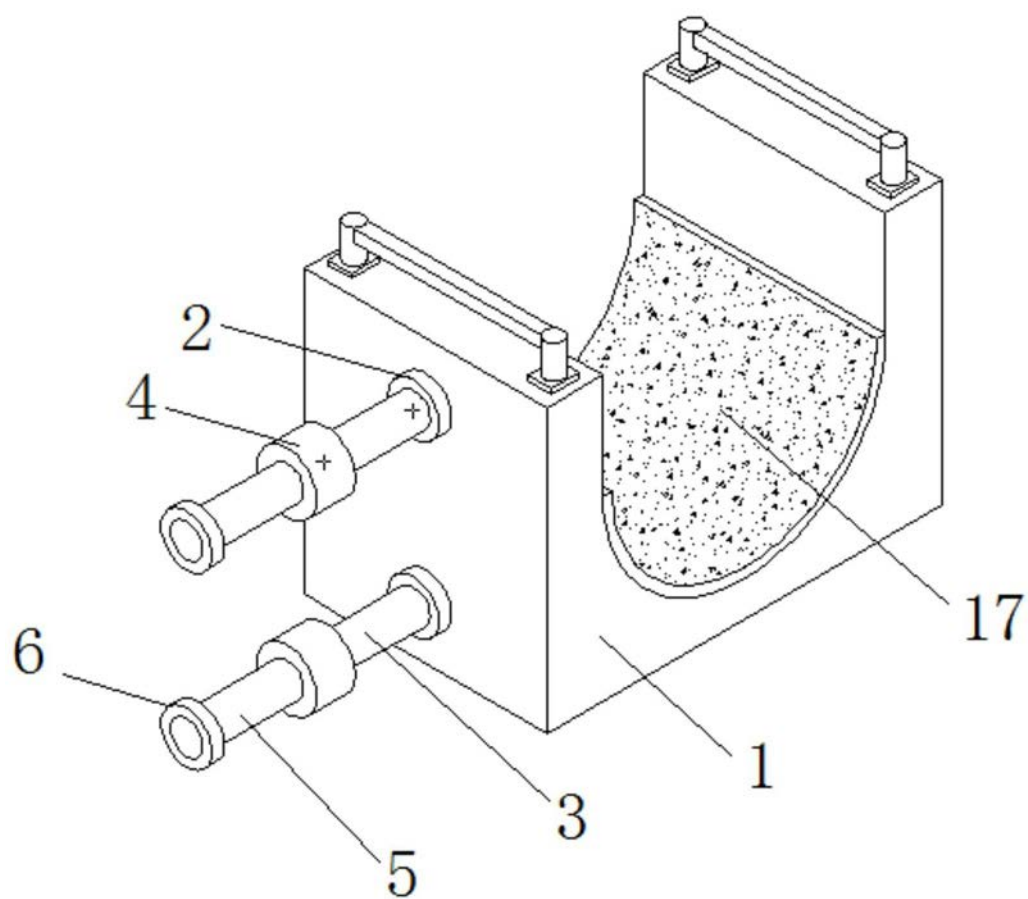


图2

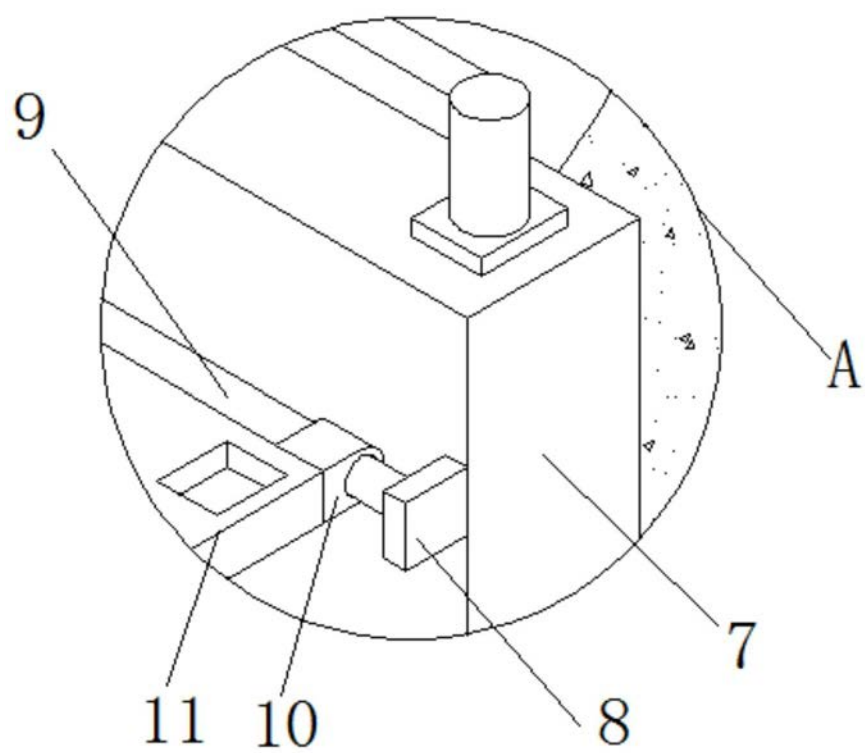


图3

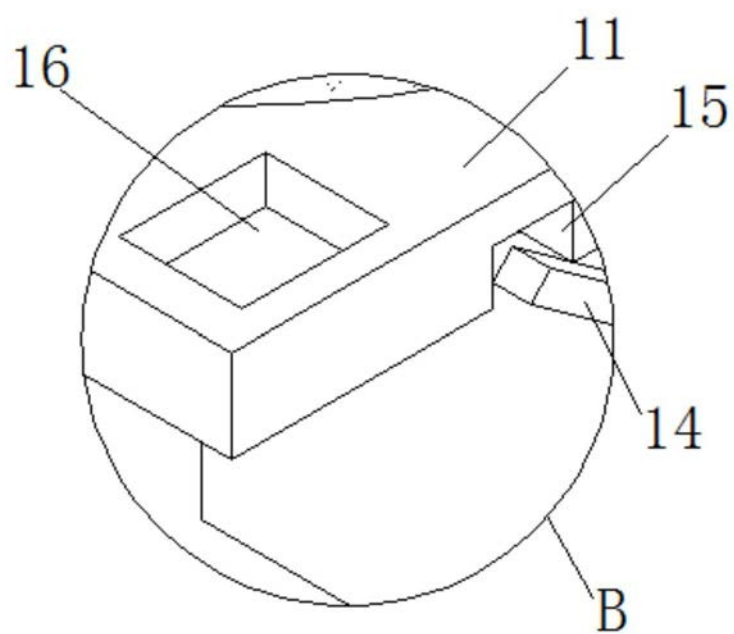


图4