



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204636889 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520298814. 8

(22) 申请日 2015. 05. 11

(73) 专利权人 陆琴

地址 200040 上海市静安区西康路 259 号

专利权人 周依群

(72) 发明人 陆琴 周依群 朱正华 沈佳岚
曹红霞

(74) 专利代理机构 上海华祺知识产权代理事务
所 31247

代理人 刘卫宇

(51) Int. Cl.

A61G 13/10(2006. 01)

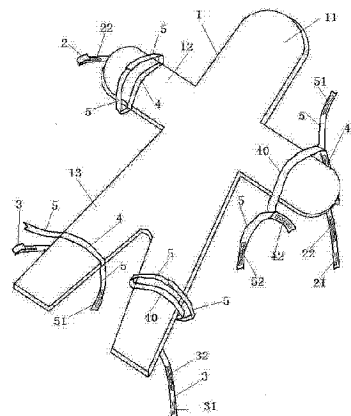
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

婴幼儿手术垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种婴幼儿手术垫,包括手术垫本体,该手术垫本体由主支撑部、一对手臂支撑部和一对下肢支撑部组成;一对手臂支撑部相互对称地分别位于主支撑部的两侧,各手臂支撑部的内侧端与主支撑部的侧边相连,各手臂支撑部的外侧端设有用于固定到手术床上的固定带;一对下肢支撑部的上端均与主支撑部的底部相连,并朝外侧倾斜向下延伸;各下肢支撑部设有用于固定到手术床上的固定带;每一手臂支撑部及每一下肢支撑部上均可脱卸地套设有定位环,定位环设有一对能够通过尼龙搭扣相互搭接的约束带。本实用新型在婴幼儿手术时能够牢固固定婴幼儿的肢体,从而保证手术的正常进行,且操作灵活、简便,使用舒适。



1. 一种婴幼儿手术垫,其特征在于,包括手术垫本体,该手术垫本体由主支撑部、一对手臂支撑部和一对下肢支撑部组成;

所述一对手臂支撑部相互对称地分别位于所述主支撑部的两侧,各手臂支撑部的内侧端与主支撑部的侧边相连,各手臂支撑部的外侧端设有用于固定到手术床上的固定带;

所述的一对下肢支撑部的上端均与主支撑部的底部相连,并朝外侧倾斜向下延伸;各下肢支撑部设有用于固定到手术床上的固定带;

每一手臂支撑部及每一下肢支撑部上均可脱卸地套设有定位环,所述的定位环设有一对能够通过尼龙搭扣相互搭接的约束带。

2. 如权利要求 1 所述的婴幼儿手术垫,其特征在于,所述的定位环由带体和分别连接于该带体两端、并且能够相互搭接的一对尼龙搭扣组成。

3. 如权利要求 2 所述的婴幼儿手术垫,其特征在于,各所述约束带的一端与所述定位环的带体缝线连接。

4. 如权利要求 3 所述的婴幼儿手术垫,其特征在于,所述约束带和所述定位环的带体的材质均为人造革。

5. 如权利要求 1 所述的婴幼儿手术垫,其特征在于,所述的一对手臂支撑部沿水平方向延伸。

6. 如权利要求 1 所述的婴幼儿手术垫,其特征在于,所述的手术垫本体包括硬质海绵层、覆设在所述硬质海绵层上表面的软质海绵层以及套在所述软质海绵层和硬质海绵层外的人造革外罩。

7. 如权利要求 1 所述的婴幼儿手术垫,其特征在于,各固定带的表面设有能够相互搭接的主尼龙搭扣和从尼龙搭扣。

8. 如权利要求 1 或 7 所述的婴幼儿手术垫,其特征在于,所述固定带的材质为人造革。

婴幼儿手术垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及供婴幼儿使用的手术垫。

背景技术

[0002] 医院手术室内所使用的手术床均是针对成年人设计的。使用这种手术床进行婴幼儿手术时,由于婴幼儿的体型相对较小,导致对婴幼儿的肢体实施固定很不方便。而婴幼儿本身又比较好动,如果不能在手术时牢固固定,不仅会影响手术的顺利进行,甚至还会引发医疗事故。

[0003] 目前,医护人员在手术时通常是通过约束带对婴幼儿实施固定,不仅操作不方便,固定效果不佳,而且会给婴幼儿带来较强的不适感。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种可放置在医院的成人型手术床上使用的婴幼儿手术垫,其在婴幼儿手术时能够牢固固定婴幼儿的肢体,从而保证手术的正常进行,操作灵活、简便,使用舒适。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用了以下技术方案:

[0006] 一种婴幼儿手术垫,包括手术垫本体,该手术垫本体由主支撑部、一对手臂支撑部和一对下肢支撑部组成;一对手臂支撑部相互对称地分别位于主支撑部的两侧,各手臂支撑部的内侧端与主支撑部的侧边相连,各手臂支撑部的外侧端设有用于固定到手术床上的固定带;一对下肢支撑部的上端均与主支撑部的底部相连,并朝外侧倾斜向下延伸;各下肢支撑部设有用于固定到手术床上的固定带;每一手臂支撑部及每一下肢支撑部上均可脱卸地套设有定位环,定位环设有一对能够通过尼龙搭扣相互搭接的约束带。

[0007] 采用上述技术方案后,使得本实用新型至少具有以下优点:

[0008] 1、本实用新型的手术垫本体上设有多根用于固定到手术床上的固定带以及用于固定手术患儿四肢的约束带,能够在婴幼儿手术时牢固地固定婴幼儿的肢体,确保手术的正常进行;

[0009] 2、根据本实用新型实施例的固定带、约束带以及定位环均通过尼龙搭扣的方式实现连接,不仅便于医护人员实施操作,而且便于根据婴幼儿的体型及手术的类型灵活地调整约束带的约束位置,从而满足临床手术的不同需求;

[0010] 3、本实用新型的手术垫本体由硬质海绵层、覆设在所述硬质海绵层上表面的软质海绵层以及套在所述软质海绵层和硬质海绵层外的人造革外罩组成,婴幼儿躺卧在该手术垫本体上时能够获得较好的舒适感。

附图说明

[0011] 图1示出了根据本实用新型一实施例的婴幼儿手术垫的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做出进一步说明。

[0013] 请参考图 1。根据本实用新型一实施例的婴幼儿手术垫,包括手术垫本体 1,该手术垫本体 1 由主支撑部 11、一对手臂支撑部 12 和一对下肢支撑部 13 组成。手术垫本体 1 包括硬质海绵层、覆设在所述硬质海绵层上表面的软质海绵层以及套在所述软质海绵层和硬质海绵层外的人造革外罩。

[0014] 一对手臂支撑部 12 相互对称地分别位于主支撑部 11 的两侧,沿水平方向延伸。各手臂支撑部 12 的内侧端与主支撑部 11 的侧边相连,各手臂支撑部 12 的外侧端设有用于固定到手术床上的固定带 2。固定带 2 的表面设有能够相互搭接的主尼龙搭扣 21 和从尼龙搭扣 22。

[0015] 一对下肢支撑部 13 的上端均与主支撑部 11 的底部相连,并朝外侧倾斜向下延伸;各下肢支撑部 13 设有用于固定到手术床上的固定带 3。固定带 3 的表面设有能够相互搭接的主尼龙搭扣 31 和从尼龙搭扣 32。固定带 3 及固定带 2 的材质均为人造革。

[0016] 每一手臂支撑部 12 及每一下肢支撑部 13 上均可脱卸地套设有定位环 4,定位环 4 设有一对能够通过尼龙搭扣相互搭接的约束带 5,其中一根约束带 5 上设有主尼龙搭扣 51,另一根约束带 5 上设有从尼龙搭扣 52。定位环 4 由带体 40 和分别连接于带体 40 两端、并且能够相互搭接的一对尼龙搭扣 41、42 组成,解开搭接在一起的尼龙搭扣 41、42,即可将定位环 4 从手臂支撑部 12 及下肢支撑部 13 上取下。约束带 5 和定位环的带体 40 的材质均为人造革,各约束带 5 的一端与定位环的带体 40 缝线连接。

[0017] 使用时,该婴幼儿手术垫放置在手术床上,将婴幼儿的头部及躯干放在主支撑部 11 上,将婴幼儿的一对手臂分别搁在一对手臂支撑部 12 上,将婴幼儿的双腿分别搁在一对下肢支撑部 13 上,用一对手臂支撑部 12 和一对下肢支撑部 13 上的约束带 5 分别将手术患儿的四肢固定。由于进行手术的婴幼儿的体型及手术的类型各不相同,导致约束固定的四肢部位也存在着差异。例如,有的婴幼儿患儿需要固定大腿部位,而有的婴幼儿患儿需要固定的是小腿部位。本实用新型的定位环 4 是通过相互搭接的一对尼龙搭扣 41、42 而固定在一对手臂支撑部 12 及一对下肢支撑部 13 上,因此便于根据婴幼儿的体型及手术的类型灵活地调整定位环的位置,进而改变约束带的约束位置,满足临床手术的不同需求。在将婴幼儿患儿的四肢固定好后,医护人员再将一对手臂支撑部 12 上的固定带 2、以及一对下肢支撑部 13 上的固定带 3 分别固定在手术床两侧的导轨上,即可实施手术。

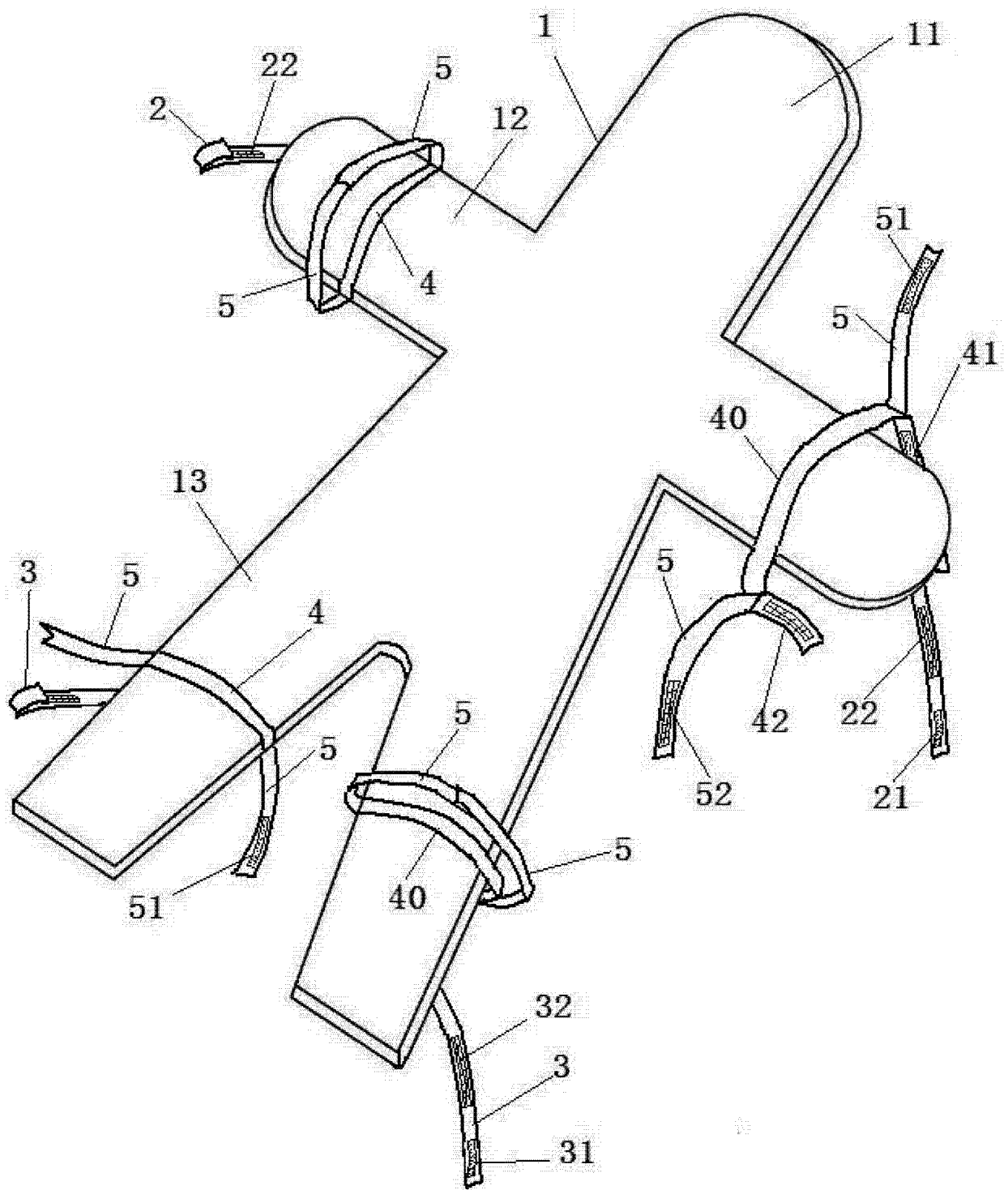


图 1