

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202223487 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 23

---

(21) 申请号 201120291406. 1

(22) 申请日 2011. 08. 11

(73) 专利权人 张海生

地址 266071 山东省青岛市市南区闽江路  
22 号中国人民解放军第四〇一医院护  
理部

(72) 发明人 张海生

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216  
代理人 石誉虎

(51) Int. Cl.

A61G 13/10(2006. 01)

---

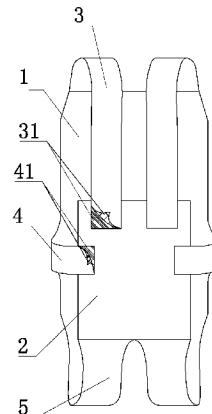
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

小儿上肢手术固定带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种小儿上肢手术固定带，包括：后片和前片，后片的下部和前片下部之间通过臀带连接，后片的上部连接有肩带，肩带通过第一连接件连接到前片上，后片上还连接有腰带，腰带通过第二连接件连接到前片上；小儿上肢固定带还包括套设在手术床上的连接套，连接套与后片通过尼龙搭扣连接。本实用新型将患儿固定在前片和后片之间，通过连接布套与后片连接，将患儿固定在手术台上，本实用新型固定患儿的上体，上肢不固定，避免将患儿的上肢勒伤，减轻了患儿的痛苦，方便上肢手术的顺利进行；本实用新型的臀带开档，利于导尿；前片、后片和连接套的夹层内皆设有棉质里层，增加了本实用新型的舒适性。



1. 小儿上肢手术固定带,其特征在于,包括:后片和前片,所述后片的下部和前片下部之间通过臀带连接,所述后片的上部连接有肩带,所述肩带通过第一连接件连接到所述前片上,所述后片上还连接有腰带,所述腰带通过第二连接件连接到所述前片上;所述小儿上肢固定带还包括套设在手术床上的连接套,所述连接套与所述后片通过尼龙搭扣连接。
2. 如权利要求1所述的小儿上肢手术固定带,其特征在于:所述臀带开档。
3. 如权利要求1所述的小儿上肢手术固定带,其特征在于:所述第一连接件和第二连接件皆为尼龙搭扣。
4. 如权利要求1所述的小儿上肢手术固定带,其特征在于:所述后片、前片和连接套皆设有夹层,所述夹层内设有棉质里层。

## 小儿上肢手术固定带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用品，尤其涉及一种小儿上肢手术用的固定带。

### 背景技术

[0002] 据统计，目前我国手外伤占外科急诊的 30% -40%。小儿手部手术在手外科为常见的手术类型。由于手术床大，患儿个头小、体积小，手术时不易固定。目前小儿上肢手术多采用固定四肢的方法，这种方法简易但是粗暴，一对患儿的心理造成恐惧，而且患儿由于年龄较小，手术的配合度低，手术过程中容易躁动，由于患儿的皮肤娇嫩，易造成肢体勒伤，影响患儿输液，鉴于以上不足，为适应小儿上肢手术的需求，减轻患儿的痛苦，方便患儿固定，研制出小儿上肢手术固定带。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种小儿上肢手术固定带，以方便小儿上肢手术的进行，并减轻患儿的痛苦。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：小儿上肢手术固定带，包括：后片和前片，所述后片的下部和前片下部之间通过臀带连接，所述后片的上部连接有肩带，所述肩带通过第一连接件连接到所述前片上，所述后片上还连接有腰带，所述腰带通过第二连接件连接到所述前片上；所述小儿上肢固定带还包括套设在手术床上的连接套，所述连接套与所述后片通过尼龙搭扣连接。

[0005] 作为一种改进，所述臀带开档。

[0006] 作为一种改进，所述第一连接件和第二连接件皆为尼龙搭扣。

[0007] 作为一种改进，所述后片、前片和连接套皆设有夹层，所述夹层内设有棉质里层。

[0008] 由于采用了上述技术方案，本实用新型将患儿固定在前片和后片之间，通过连接套与后片连接，将患儿固定在手术台上，本实用新型固定患儿的上体，上肢不固定，避免将患儿的上肢勒伤，减轻了患儿的痛苦，方便上肢手术的顺利进行；本实用新型的臀带开档，利于导尿；前片、后片和连接套的夹层内皆设有棉质里层，增加了本实用新型的舒适性。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图；

[0011] 图 2 是图 1 的后视图；

[0012] 图 3 是本实用新型实施例中连接套的使用状态参考图；

[0013] 图中：1- 前片；11- 尼龙搭扣；2- 后片；3- 肩带；31- 第一连接件；4- 腰带；41- 第二连接件；5- 臀带；6- 连接套；61- 尼龙搭扣；7- 手术床。

### 具体实施方式

[0014] 如图1所示，小儿上肢手术固定带，包括：后片2和前片1，所述后片2的下部和前片1下部之间通过臀带5连接，所述后片2的上部连接有肩带3，所述肩带3通过第一连接件31连接到所述前片1上，所述后片2上还连接有腰带4，所述腰带4通过第二连接件41连接到所述前片1上；所述小儿上肢固定带还包括套设在手术床7上的连接套6，所述连接套6与所述后片2通过尼龙搭扣11、61连接。

[0015] 为方便导尿，所述臀带5开档。

[0016] 为增加本实用新型的舒适性，所述后片2、前片1和连接套6皆设有夹层（图中未示出），所述夹层内设有棉质里层。

[0017] 本实施例中，所述第一连接件31和第二连接件41皆优选为尼龙搭扣，本实用新型，第一连接件和第二连接件并不局限于尼龙搭扣，纽扣或其他连接件都可以作为本实用新型的第一连接件或第二连接件使用。

[0018] 由于采用了上述技术方案，本实用新型将患儿固定在前片和后片之间，通过连接套与后片连接，将患儿固定在手术台上，本实用新型固定患儿的上体，上肢不固定，避免将患儿的上肢勒伤，减轻了患儿的痛苦，方便上肢手术的顺利进行；本实用新型的臀带开档，利于导尿；前片、后片和连接套的夹层内皆设有棉质里层，增加了本实用新型的舒适性。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

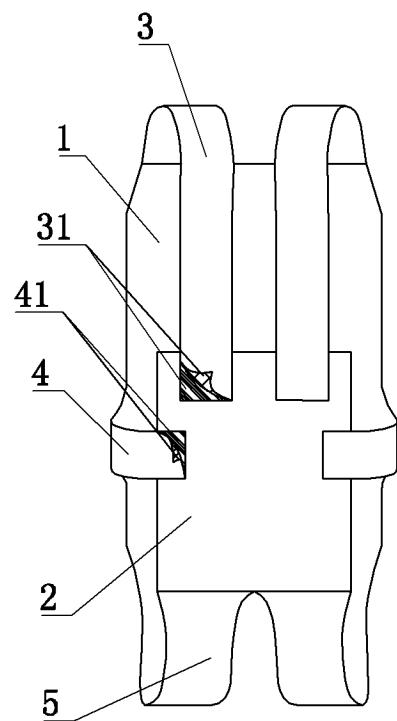


图 1

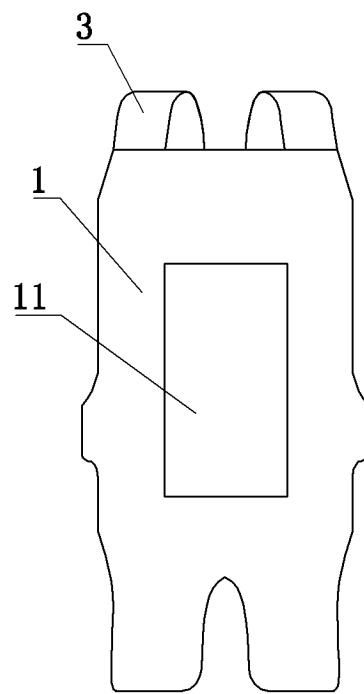


图 2

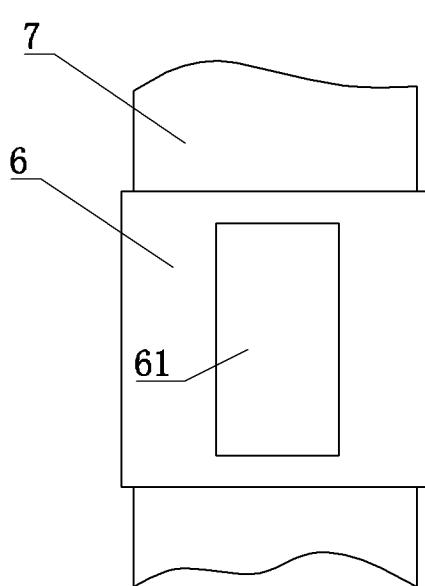


图 3