



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103860347 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201210543433. 2

(22) 申请日 2012. 12. 16

(71) 申请人 济南市第三人民医院

地址 250101 山东省济南市历城区工业北路
东首王舍人北街 1 号

(72) 发明人 赵风林 韩会峰 赵鸣宇

(74) 专利代理机构 济南鲁科专利代理有限公司

37214

代理人 周长义 崔民海

(51) Int. Cl.

A61G 7/075(2006. 01)

A61G 13/12(2006. 01)

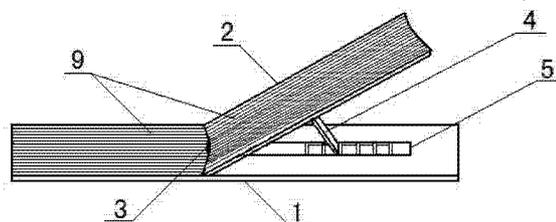
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

手外科病人用托架

(57) 摘要

本发明涉及一种手外科病人用托架, 其特征在于: 该手外科病人用托架设有底板(1) 和凹型托板(2), 底板(1) 和凹型托板(2) 用铰链(3) 连接, 凹型托板(2) 能绕铰链(3) 转动, 便于调整底板(1) 与凹型托板(2) 之间的倾斜度, 凹型托板(2) 背面设有支撑杆(4), 与支撑杆(4) 配合底板(1) 上设有支撑槽(5), 用来支撑凹型托板(2); 支撑槽(5) 有多个间隔设置在底板(1) 上; 凹型托板(2) 背面设有支撑杆座(6), 支撑杆座(6) 上设有插槽(7), 支撑杆(4) 的一端插在插槽(7) 内并用销轴(8) 固定, 支撑杆(4) 能绕销轴(8) 转动; 本发明方便了医务人员对患者进行手指血运观察和治疗操作, 能够满足临床的要求。



1. 一种手外科病人用托架,其特征在于:该手外科病人用托架设有底板(1)和凹型托板(2),底板(1)和凹型托板(2)用铰链(3)连接,凹型托板(2)能绕铰链(3)转动,便于调整底板(1)与凹型托板(2)之间的倾斜度,凹型托板(2)背面设有支撑杆(4),与支撑杆(4)配合底板(1)上设有支撑槽(5),用来支撑凹型托板(2)。

2. 按照权利要求1所说的手外科病人用托架,其特征在于:支撑槽(5)有多个间隔设置在底板(1)上。

3. 按照权利要求1所说的手外科病人用托架,其特征在于:所说的凹型托板(2)背面设有支撑杆座(6),支撑杆座(6)上设有插槽(7),支撑杆(4)的一端插在插槽(7)内并用销轴(8)固定,支撑杆(4)能绕销轴(8)转动。

4. 按照权利要求1所说的手外科病人用托架,其特征在于:所说的底板(1)和凹型托板(2)表面铺设海绵软垫(9)。

5. 按照权利要求1所说的手外科病人用托架,其特征在于:与底板(1)配合设有U形固定夹(10)。

手外科病人用托架

技术领域

[0001] 本发明属医疗器械技术领域,尤其涉及一种使用方便的手外科病人用托架。

背景技术

[0002] 临床上,手和前臂受伤或手术后的手外科病人,肢体肿胀较重,需要抬高患肢,有的需要观察血运,通常是用枕头或者衣服将患肢垫高,这样容易造成患者的体位不舒适,肢体消肿效果差,医务人员观察血运、治疗操作不方便。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种便于手外科病人肢体舒适摆放的手外科病人用托架。实现本发明的目的所采取的技术方案是:该手外科病人用托架设有底板和凹型托板,底板和凹型托板用铰链连接,凹型托板能绕铰链转动,便于调整底板与凹型托板之间的倾斜度,凹型托板背面设有支撑杆,与支撑杆配合底板上设有支撑槽,支撑槽有多个间隔设置在底板上,用来支撑凹型托板。所说的凹型托板背面设有支撑杆座,支撑杆座上设有插槽,支撑杆的一端插在插槽内并用销轴固定,支撑杆能绕销轴转动。支撑杆设置在不同的支撑槽内,能变化底板与凹型托板之间的倾斜度。所说的底板和凹型托板表面铺设有海绵软垫。另外,与底板配合设有U形固定夹,用来固定在病床上。

[0004] 使用本装置时,用U形固定夹将底板与病床固定在一起,患者将手放于托架上,利用支撑杆调整凹型托板的倾斜度到舒适的体位。手部肿胀较重的患者可适当抬高凹型托板。

[0005] 本发明结构简单,取材方便,结构设计合理实用,托架稳定,高低可调。患者将手、前臂放于凹型托板上,体位舒适,有利于肢体消肿,也方便了医务人员对患者进行手指血运观察和治疗操作,能够满足临床的要求。

附图说明

[0006] 图1是本发明的结构示意图;

图2是本发明中凹型托板和支撑杆的连接示意图;

图3是本发明中支撑槽的结构示意图;

图4是本发明中U形固定夹的结构示意图。

[0007] 图中,1、底板,2、凹型托板,3、铰链,4、支撑杆,5、支撑槽,6、支撑杆座,7、插槽,8、销轴,9、海绵软垫,10、U形固定夹。

具体实施方式

[0008] 参照附图,该手外科病人用托架设有底板1和凹型托板2,底板1和凹型托板2用铰链3连接,凹型托板2能绕铰链3转动,便于调整底板1与凹型托板2之间的倾斜度,凹型托板2背面设有支撑杆4,与支撑杆4配合底板1上设有支撑槽5,支撑槽5有多个间隔

设置在底板 1 上,用来支撑凹型托板 2。所说的凹型托板 2 背面设有支撑杆座 6,支撑杆座 6 上设有插槽 7,支撑杆 4 的一端插在插槽 7 内并用销轴 8 固定,支撑杆 4 能绕销轴 8 转动。支撑杆 4 设置在不同的支撑槽 5 内,能变化底板 1 与凹型托板 2 之间的倾斜度。所说的底板 1 和凹型托板 2 表面铺设有海绵软垫 9。另外,与底板 1 配合设有 U 形固定夹 10,用来固定在病床上。

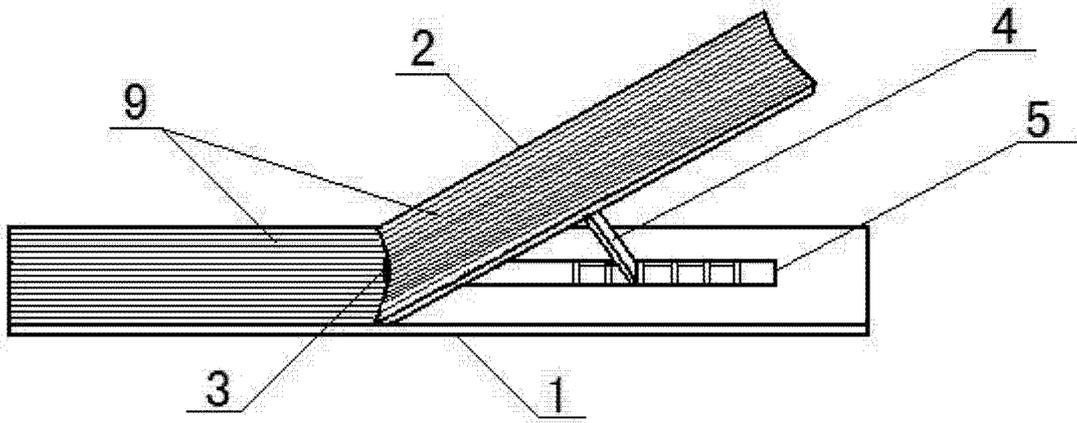


图 1

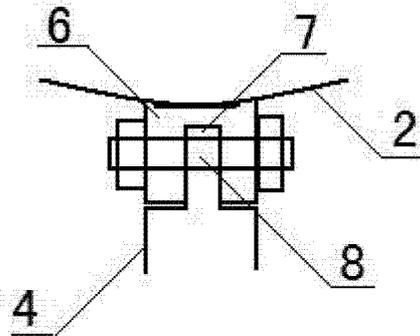


图 2

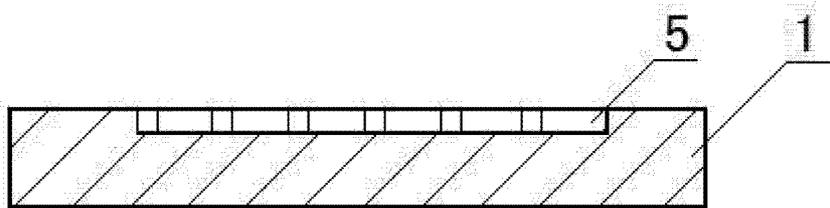


图 3

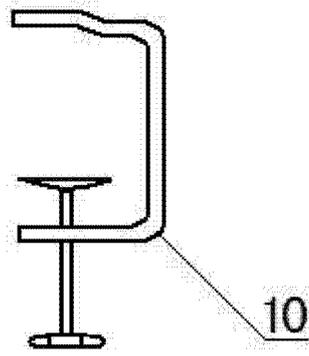


图 4