



# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103381115 A

(43) 申请公布日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201210140919. 1

(22) 申请日 2012. 05. 04

(71) 申请人 张娣

地址 211212 江苏省南京市溧水县东屏镇工业园区 299 号

(72) 发明人 张娣 王金生

(51) Int. Cl.

A61G 1/013(2006. 01)

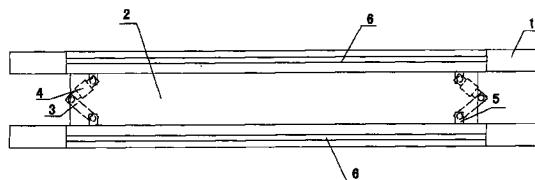
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

## (54) 发明名称

一种担架

## (57) 摘要

本发明公开一种担架,包括两个抬杆和一个床面,在所述两抬杆之间增设多个连杆结构,每个连杆结构均包括两个一端铰接的支杆、一个可滑动的固定套和固定座,其中固定座设置在抬杆内侧,支杆的另一端与固定座轴连接,固定套套在支杆上,当担架处于展开状态时,固定套套在两个支杆的铰接处,当担架处于合并状态时,固定套套在一个支杆上。本发明所提供的担架,用的时候可以将担架撑开,不使用或者在运输过程中可将担架合起,方便携带。



1. 一种担架,包括两个抬杆(1)和一个床面(2),其特征在于:在所述两抬杆(1)之间增设多个连杆结构,每个连杆结构均包括两个一端铰接的支杆(3)、一个可滑动的固定套(4)和固定座(5),其中固定座(5)设置在抬杆(1)内侧,支杆(3)的另一端与固定座(5)轴连接,固定套(4)套在支杆(3)上,当担架处于展开状态时,固定套(4)套在两个支杆(3)的铰接处,当担架处于合并状态时,固定套(4)套在一个支杆(3)上。

2. 如权利要求1所述的多功能护理担架,其特征在于:在所述两抬杆(1)均设有挡板(6);所述挡板(6)与两抬杆(1)活动连接,挡板(6)在抬杆(1)上上下下转动,并固定在抬杆(1)上的任意转动位置。

## 一种担架

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种担架,属于医疗器械技术领域。

### 背景技术

[0002] 担架是人们在实施抢险救灾、野战救护、医疗出诊等场所常用的设施。它简易、实用,给在非正规医疗场所的医疗行为带来诸多便利。经长期观察,它们仍存在诸多不完善,如不便于携带,用皮带固定在担架上,一般情况下担架皮带的位置在伤病员的胸部和膝上部,这对伤病员这二部位尤其是胸部不能触动的伤病情况极为不利。

### 发明内容

[0003] 发明目的:本发明提供便于携带的担架。

[0004] 技术方案:一种担架,包括两个抬杆和一个床面,在所述两抬杆之间增设多个连杆结构,每个连杆结构均包括两个一端铰接的支杆、一个可滑动的固定套和固定座,其中固定座设置在抬杆内侧,支杆的另一端与固定座轴连接,固定套套在支杆上,当担架处于展开状态时,固定套套在两个支杆的铰接处,当担架处于合并状态时,固定套套在一个支杆上。

[0005] 在所述两抬杆均设有挡板;所述挡板与两抬杆活动连接,挡板在抬杆上上下转动,并固定在抬杆上的任意转动位置。

[0006] 有益效果:本发明所提供的担架,用的时候可以将担架撑开,不使用或者在运输过程中可将担架合起,方便携带。

### 附图说明

[0007] 图1是本发明实施例的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图和具体实施例,进一步阐明本发明。

[0009] 如图1所示:在两抬杆1之间增设两个连杆结构,每个连杆结构均包括两个一端铰接的支杆3、一个可滑动的固定套4和固定座5,其中固定座5设置在抬杆1内侧,支杆3的另一端与固定座5轴连接,固定套4套在支杆3上,当担架处于展开状态时,固定套4套在两个支杆3的铰接处,当担架处于合并状态时,固定套4套在一个支杆3上。两抬杆1还分别设有一挡板6;所述挡板6与两抬杆1活动连接,挡板6在抬杆1上上下转动,并固定在抬杆1上的任意转动位置。

[0010] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以作出若干改进,这些改进也应视为本发明的保护范围。

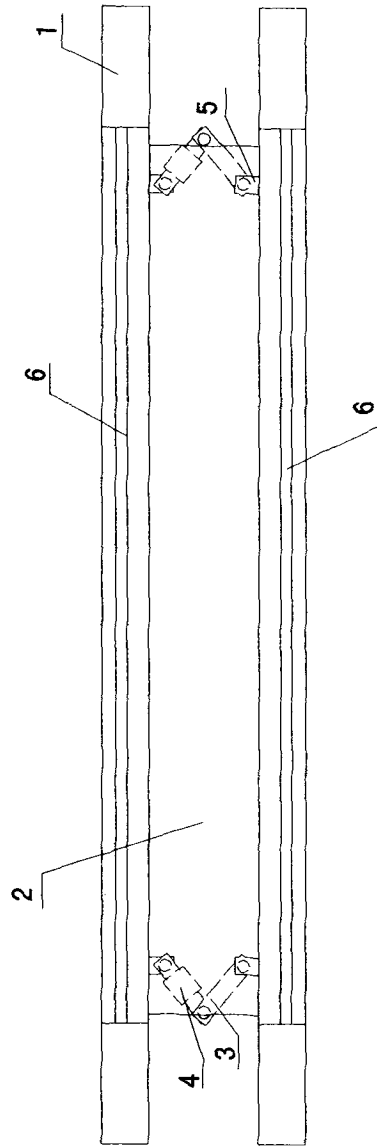


图 1