

Title (en)

Device for putting bedridden patients into other beds.

Title (de)

Vorrichtung zum Umbetten von bettlägerigen Patienten.

Title (fr)

Dispositif de changement de lit pour patients alités.

Publication

EP 0379687 A1 19900801 (DE)

Application

EP 89122528 A 19891206

Priority

DE 3902027 A 19890125

Abstract (en)

[origin: US4953245A] A device (10) for moving patients who are confined to bed comprises a travelling undercarriage which can be locked in place by means of a locking brake (84), a stretcher support (16) which can be adjusted vertically and laterally relative to the undercarriage (16) and a locking gear (90) for the stretcher support (16). In order to obtain a stabilizing system securing the arrangement against tilting, which is easy to operate, it is proposed to provide a solid block (14) carrying the said vertically adjustable stretcher support (16) which block is carried itself by at least one guide element (34, 36) extending transversely in the said undercarriage (12) in such a manner that it can be displaced in transverse direction between two lateral end positions, with the locking gear comprising stop means which is arranged at the block (14), which can be controlled from the said stretcher support (16) and engaged in recesses provided on the guide element (34, 36) for blocking the relative movement between the block (14) and the undercarriage (12).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (10) zum Umbetten von bettlägerigen Patienten weist ein fahrbares, über eine Feststellbremse (84) feststellbares Untergestell (12), eine relativ zum Untergestell (12) höhenverstellbare und horizontal seitlich verschiebbare Liegekonsole (16) und eine Arretiervorrichtung (90) für die Liegekonsole (16) auf. Um eine einfach handhabbare und kippsichere Vorrichtung (10) zu erhalten, wird vorgeschlagen, einen massiven, die Liegekonsole (16) höhenverschiebbar tragenden Block (14) vorzusehen, der von zumindest einem quer im Untergestell (12) verlaufenden Führungselement (34, 36) zwischen zwei seitlichen Endpositionen querverschiebbar getragen ist, und wobei die Arretiervorrichtung (90) ein am Block (14) angeordnetes, von der Liegekonsole (16) aus steuerbares Rastelement aufweist, das in am Führungselement (34, 36) vorgesehene Aussparungen (119) einrastbar ist, so daß dadurch die Relativbewegung zwischen Block (14) und Untergestell (12) gesperrt ist.

IPC 1-7

A61G 7/10

IPC 8 full level

A61G 7/10 (2006.01); **A61G 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61G 7/1019 (2013.01 - EP US); **A61G 7/1046** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1057** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3165758 A 19650119 - HEBERT OMER H
- [A] FR 2336344 A1 19770722 - OHKAWA HIROSHI [JP]
- [AD] DE 3500212 A1 19850725 - UNISKA AG [LI]

Cited by

CN103920250A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4953245 A 19900904; AT E95412 T1 19931015; CA 2005071 A1 19900725; CA 2005071 C 19911022; DE 3902027 C1 19900329; DE 58905842 D1 19931111; EP 0379687 A1 19900801; EP 0379687 B1 19931006

DOCDB simple family (application)

US 44607989 A 19891205; AT 89122528 T 19891206; CA 2005071 A 19891211; DE 3902027 A 19890125; DE 58905842 T 19891206; EP 89122528 A 19891206