

Title (en)

Hospital bed with easy installation and method for installing such a bed

Title (de)

Patientenbett mit erleichterter Montage, und Montageverfahren eines solchen Betts

Title (fr)

Lit médicalisé à montage facilité et procédé de montage d'un tel lit

Publication

EP 2695591 A1 20140212 (FR)

Application

EP 13179747 A 20130808

Priority

FR 1257734 A 20120809

Abstract (en)

The bed (1) has an adjusting device for adjusting height of a bed frame relative to a frame (2) and including a deformable brace (3) provided with a front bar. Support and indexing surfaces are adapted to cooperate with a rear part (7) and a front part (6) of the bed frame. Pawns (24) are fixed in an upper part of the bar and arranged with a slide unit of the front part. The front part comprises an assembly finger. An upper end of the bar includes an arm (19) that is provided with a notch and a secondary support surface adapted to cooperate with the finger of the front part. An independent claim is also included for a method for assembling a hospital bed.

Abstract (fr)

Lit (1) médicalisé comprenant un bâti (2), un sommier séparé en deux parties, à savoir une partie (7) arrière et une partie (6) avant munie d'au moins une glissière , un dispositif de réglage de la hauteur du sommier par rapport au bâti (2), ce dispositif comprenant un croisillon (3) déformable muni d'une barre avant et d'une barre (12) arrière mutuellement articulées, des pions (24) fixés en partie supérieure de la barre (11) avant, aptes à coopérer avec la glissière de la partie (6) avant du sommier, la partie (6) avant du sommier comportant au moins un doigt (20) de montage et la barre avant comprenant à ses extrémités supérieures un bras (19) munie d'une encoche et d'une surface secondaire d'appui aptes à coopérer avec le doigt de montage du sommier.

IPC 8 full level

A61G 7/012 (2006.01); **A47C 19/04** (2006.01); **A61G 7/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 7/012 (2013.01); **A61G 7/05** (2013.01); **A61G 1/013** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2966708 A1 20120504 - MEDICATLANTIC SA [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 2525596 A1 19761216 - STAHL VOGEL WILHELM VOGEL
- [A] DE 1137183 B 19620927 - ROLAND EUDES
- [A] EP 2210577 A1 20100728 - MEDICATLANTIC SA [FR]
- [A] EP 2116217 A1 20091111 - MEDICATLANTIC SA [FR]
- [AD] FR 2966708 A1 20120504 - MEDICATLANTIC SA [FR]

Cited by

FR3084997A1; WO2020035431A1; EP3836878B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2695591 A1 20140212; **EP 2695591 B1 20141231**; ES 2533567 T3 20150413; FR 2994382 A1 20140214; FR 2994382 B1 20150515

DOCDB simple family (application)

EP 13179747 A 20130808; ES 13179747 T 20130808; FR 1257734 A 20120809