

Title (en)
Hospital bed with removable trolley

Title (de)
Krankenbett mit entfernbarem Transportwagen

Title (fr)
Lit médicalisé à chariot de transport amovible

Publication
EP 2583653 A1 20130424 (FR)

Application
EP 12187648 A 20121008

Priority
FR 1159534 A 20111020

Abstract (en)
The bed (1) has a rectangular frame (2) including two longitudinal members (11, 12) and two cross-pieces (13, 14) connecting the longitudinal members to each other near respective ends, where a mattress (3) is carried by the frame. A removable transport trolley (25) is partly retractable into the frame between a retracted position and an extended position, where the transport trolley receives the frame and the mattress, which are adjusted to be moved by the trolley. The trolley includes a lower portion carrying casters (27, 28), and an upper portion pivotally mounted on the lower portion.

Abstract (fr)
Le lit médicalisé (1) comporte un châssis (2) sous forme d'un rectangle fermé composé d'un premier et d'un deuxième longerons (11, 12) et d'une première et une deuxième traverses (13, 14) reliant les longerons (11, 12) l'un à l'autre à proximité de leurs extrémités respectives, et un sommier (3) porté par le châssis (2) par l'intermédiaire d'un dispositif de levage à croisillons (4). Le lit (1) comporte en outre un chariot de transport amovible (25) partiellement escamotable dans le châssis (2) entre une position escamotée et une position sortie dans laquelle le chariot de transport (25) est apte à recevoir l'ensemble châssis-sommier (2-3) redressé pour être déplacé par le chariot de transport (25).

IPC 8 full level
A61G 7/08 (2006.01); **A61G 7/012** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/002 (2013.01); **A61G 7/012** (2013.01); **A61G 7/0509** (2016.10); **A61G 7/08** (2013.01); **A61G 7/0533** (2013.01); **A61G 2203/12** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2769832 A1 19990423 - SUNRISE MEDICAL SA [FR]
• [A] EP 2116217 A1 20091111 - MEDICATLANTIC SA [FR]
• [A] US 3456269 A 19690722 - GOODMAN ROBERT
• [A] US 2004183267 A1 20040923 - TOKAREV NIKOLAY N [US]
• [A] NL 1011120 C1 20000727 - VELDHOFEN ROBERTUS HENDRIKUS [NL]

Cited by
WO2017168094A1; CN110507347A; CN105212578A; FR3073733A1; FR3073734A1; FR3084997A1; FR3049456A1; WO2020035431A1; EP3836878B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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 2583653 A1 20130424; EP 2583653 B1 20150225; ES 2536835 T3 20150529; FR 2981565 A1 20130426; FR 2981565 B1 20131101

DOCDB simple family (application)
EP 12187648 A 20121008; ES 12187648 T 20121008; FR 1159534 A 20111020