

Title (en)

Bed comprising a retractable barrier provided with a technical support point for rolling

Title (de)

Bett mit einer versenkbaren Schranke, die einen technischen Hilfspunkt zum Einnehmen der sitzenden Position umfasst

Title (fr)

Lit comprenant une barrière escamotable munie d'un point d'aide technique au roulement

Publication

EP 2617404 A1 20130724 (FR)

Application

EP 13305058 A 20130118

Priority

FR 1250602 A 20120120

Abstract (en)

The bed (1) has a retractable head barrier (6) articulated at an upper frame (4) on which a lying surface is fixed. The barrier is extended below an upper plane of mattress in a retracted position. The barrier has a handle (22) in the shape of arc of a circle for assisting to side rolling of the patient. The handle is mounted to articulate with the barrier between a folded position in which the handle is extended below an upper surface of the mattress in the retracted position and a raised position in which the handle is partially projected above the mattress in the retracted position.

Abstract (fr)

Lit, en particulier lit médical, comprenant un plan de couchage bordé par un bord longitudinal et deux bords transversaux, appelés bord de tête et bord de pieds, le lit comprenant en outre une barrière de tête (6) placée le long du bord longitudinal, la barrière de tête (6) comprenant une extrémité avant et une extrémité arrière, l'extrémité avant étant plus proche du bord de tête que l'extrémité arrière, le lit comprenant un bâti (4) sur lequel est fixée une surface de couchage, la barrière de tête (6) étant articulée au bâti (4) et est escamotable, la barrière de tête (6) comportant une poignée (22) d'aide au roulement latéral du patient.

IPC 8 full level

A61G 7/05 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 7/0507 (2013.01); **A61G 7/0513** (2016.10); **A61G 7/015** (2013.01); **A61G 7/053** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2006195984 A1 20060907 - HAKAMIUN REZA [US], et al
- US 5732423 A 19980331 - WEISMILLER MATTHEW W [US], et al
- DE 19900602 C1 20000713 - WISSNER BOSSERHOFF GMBH [DE]
- EP 1970038 A1 20080917 - SCHELL IND [NL]
- CA 2454931 A1 20050706 - TEKNION CONCEPT [CA]
- EP 1721550 A1 20061115 - HILL ROM SAS [FR]
- DE 202008009355 U1 20091126 - VAUTH SAGEL HOLDING GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [XDY] US 2006195984 A1 20060907 - HAKAMIUN REZA [US], et al
- [Y] US 2011143898 A1 20110616 - TREES DARIN [US]

Cited by

CN107693285A; US2022160142A1; US11653768B2

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 2617404 A1 20130724; **EP 2617404 B1 20170503**; DK 2617404 T3 20170814; ES 2634312 T3 20170927; FR 2985904 A1 20130726; FR 2985904 B1 20141219; PL 2617404 T3 20171229

DOCDB simple family (application)

EP 13305058 A 20130118; DK 13305058 T 20130118; ES 13305058 T 20130118; FR 1250602 A 20120120; PL 13305058 T 20130118