

Title (en)
Articulation for bed

Title (de)
Bettscharnier

Title (fr)
Charnière pour lit

Publication
EP 2286781 A2 20110223 (DE)

Application
EP 10194792 A 20031017

Priority
• EP 07010011 A 20031017
• EP 03809291 A 20031017
• DE 10250075 A 20021025

Abstract (en)
The patient bed (1) has a height-adjustable base supporting a mattress frame via a rotary mechanism, allowing rotation of the mattress frame about a vertical axis. The rotary mechanism has a circular support ring in which an intermediate frame is supported, the mattress frame attached to the intermediate frame.

Abstract (de)
Ein Pflegebett weist einen höhenverstellbaren Sockel auf, in dem weitgehend versenkt ein Drehscharnier angebracht ist. Darauf befindet sich ein Liegerahmen (11) mit mehreren Abschnitten (13,14,15,16), wobei zu jedem Abschnitt zwei parallele Längsholme (18,19) gehören, die jeweils von einem Vierkantröhr gebildet sind, das einstückig in eine Scharnierlasche (162) übergeht.

IPC 8 full level
A61G 7/00 (2006.01); **A61G 7/015** (2006.01); **A61G 7/05** (2006.01); **A61G 7/053** (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61G 7/015 (2013.01 - EP US); **A61G 7/05** (2013.01 - EP US); **A61G 7/012** (2013.01 - EP US); **A61G 7/053** (2013.01 - EP US); **A61G 7/16** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 19912937 A1 20000928 - KLEEBERG HANS JOACHIM [DE]
• DE 19854136 A1 19990624 - KLEEBERG HANS JOACHIM [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL LT LV MK

DOCDB simple family (publication)
WO 2004037147 A1 20040506; AU 2003276116 A1 20040513; CN 100515378 C 20090722; CN 101361690 A 20090211; CN 101361690 B 20101208; CN 101366677 A 20090218; CN 1731967 A 20060208; DE 10250075 A1 20040513; EP 1553906 A1 20050720; EP 1813241 A2 20070801; EP 1813241 A3 20100505; EP 2286781 A2 20110223; EP 2286781 A3 20110316; US 2006143828 A1 20060706; US 7373677 B2 20080520

DOCDB simple family (application)
EP 0311527 W 20031017; AU 2003276116 A 20031017; CN 200380107532 A 20031017; CN 200810129522 A 20031017; CN 200810129523 A 20031017; DE 10250075 A 20021025; EP 03809291 A 20031017; EP 07010011 A 20031017; EP 10194792 A 20031017; US 53253403 A 20031017