

Title (en)  
Bed, in particular hospital or home care bed

Title (de)  
Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett

Title (fr)  
Lit, en particulier lit de malade ou de soin

Publication  
**EP 1818036 A2 20070815 (DE)**

Application  
**EP 07102063 A 20070209**

Priority  
DE 102006006320 A 20060211

Abstract (en)  
The bed (10) has a rectangular frame (12) with two transversally positioned support bars (42,44). The legs (24,26) are designed in units of two, connected with horizontal bars (28,30), fitted with castors (74) at their lower ends, and joined to guiding profiles (36) with their upper ends. Two electrically operated pushing rods (58) act on curved bars (50) inserted between transversal bars (48) and the center of the legs (24,26) in order to push or pull the legs (24,26) into a lifted or lowered position as required.

Abstract (de)  
Das Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett ist versehen mit einem höhenverstellbaren Gestell (12), das einen Rahmen (40) mit Rahmenseiten- (38) und Querrahmenteil (42,44) und im Bereich der Querrahmenteil (42,44) paarweise untereinander durch Querverstrebungen (46) verbundene Beine (24,26) aufweist. Die Beine weisen auf einem Untergrund abstützende untere Enden auf und sind an ihren gegenüberliegenden oberen Enden (32,34) an sich parallel zu den Rahmenseitenteilen (38) verlaufenden Führungsprofilen (36) abgestützt und verschiebbar geführt. Ferner ist das Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett mit zwei Hubaggregaten (52) versehen, die jeweils eine Antriebseinheit (54) mit einem Gehäuse (56) und eine Schubstange (58) aufweisen, welche von der Antriebseinheit (54) aus dem Gehäuse (52) herausbewegbar sowie in das Gehäuse (52) hineinbewegbar ist. Jedes Hubaggregat (52) erstreckt sich zwischen einem der Querrahmenteil (42) einerseits und der Querverstrebung (46) zwischen den diesem Querrahmenteil (42) gegenüberliegenden Paar von Beinen (24,26) andererseits und ist an seinem Gehäuse (56) sowie an dem diesem abgewandten freien Ende seiner Schubstange (58) mit dem jeweiligen Querrahmenteil (42) bzw. der Querverstrebung (46) verbunden. Die beiden Hubaggregate (52) sind im Bereich der Seitenrahmenteil (38) angeordnet, und zwar unter Freilassung eines Zwischenraums (68) zwischen den beiden Hubaggregaten zur Unterbringung eines Verstellantriebes (16) für eine verstellbare Matratzenauflagevorrichtung (14).

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

CPC (source: EP US)  
**A47C 19/045** (2013.01 - EP US); **A61G 7/005** (2013.01 - EP US); **A61G 7/012** (2013.01 - EP US)

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1818036 A2 20070815**; **EP 1818036 A3 20070926**; **EP 1818036 B1 20090415**; AT E428390 T1 20090515; DE 502007000593 D1 20090528; US 2007234477 A1 20071011; US 7509697 B2 20090331

DOCDB simple family (application)  
**EP 07102063 A 20070209**; AT 07102063 T 20070209; DE 502007000593 T 20070209; US 70353307 A 20070207