

Title (en)
Low medical bed

Title (de)
Tief liegendes medizinisches Bett

Title (fr)
Lit médicalisé surbaissé

Publication
EP 1757258 A2 20070228 (FR)

Application
EP 06370023 A 20060809

Priority
FR 0508582 A 20050817

Abstract (en)
The bed has an upper chassis (1) for supporting a spring-mattress defining a sleeping area (3), and a lower chassis (2) equipped with casters (6), where each chassis is presented under the form of an assembly of side-rails (4), cross pieces and a lifting mechanism (7). The lifting mechanism varies the height of the spring-mattress with respect to ground, and the casters are arranged in offset position with respect to a horizontal plane of the lower chassis such that the casters permit to lower the spring-mattress closer to the ground.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un lit médicalisé, notamment destiné à des patients désorientés ou confus, par exemple, souffrant de maladies de type Alzheimer ou Parkinson, comprenant un premier châssis (1), dit châssis supérieur, servant de support à un sommier définissant une surface de couchage (3), et un deuxième châssis (1, 2), dit châssis inférieur, équipé de roulettes (6), chacun desdits châssis se présentant sous forme d'un assemblage de tubes longitudinaux, appelés longerons (4), et de tubes transversaux, appelés traverses (5), ainsi que des moyens (7) pour faire varier la hauteur dudit sommier (3) par rapport au sol, constitués par un mécanisme de levage (7), sous la forme de ciseaux, reliant et interposé entre lesdits premier (1) et deuxième (2) châssis. Selon la présente invention, ledit lit médicalisé présente en outre des moyens pour surbaissier ledit châssis inférieur (2), aptes à permettre d'abaisser le sommier (3) au plus près du sol et à permettre néanmoins d'engager la base d'un soulève-malade.

IPC 8 full level
A61G 7/05 (2006.01); **A61G 7/012** (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/012 (2013.01); **A61G 7/05** (2013.01)

Cited by
FR2916332A1; US10251797B2

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 1757258 A2 20070228; EP 1757258 A3 20070718; FR 2889804 A1 20070223; FR 2889804 B1 20080502

DOCDB simple family (application)
EP 06370023 A 20060809; FR 0508582 A 20050817