

Title (en)
Medical bed comprising wheels with cleaning function, and two sliding frames

Title (de)
Krankenbett mit Räder und zwei Schieberahmen

Title (fr)
Lit médical avec roues fonction ménage comprenant deux cadres coulissants

Publication
EP 2196177 A1 20100616 (FR)

Application
EP 09290877 A 20091120

Priority
FR 0806581 A 20081124

Abstract (en)
The bed (1) has a lower frame (3) with legs (9) and wheels, and a height adjustment device for adjusting height of an upper frame (4) with respect to the lower frame. The lower frame includes a support (6) on which the legs and the device are fixed, and another support on which the wheels are fixed. The device maintains the upper frame to be isolated from the lower frame at rest when the bed is set at a position on legs. The device arranges the upper frame closer to the lower frame and raises the legs when the bed is set at a position on wheels.

Abstract (fr)
Lit (1) comprenant un bâti (3) inférieur et un bâti (4) supérieur, le bâti (3) inférieur comprenant des pieds (9) et des roulettes (2), le lit (1) comportant en outre un dispositif (5) de réglage de la hauteur du bâti (4) supérieur par rapport au bâti (3) inférieur, le bâti (3) inférieur comprenant deux cadres : - un premier cadre (6) sur lequel les pieds (9) et le dispositif (5) de réglage de la hauteur sont fixés ; - un deuxième cadre sur lequel les roulettes (2) sont fixées, le cadre sur roulettes étant monté coulissant par rapport au cadre (6) sur pieds, et le lit pouvant prendre deux positions : - une position sur pieds, - une position sur roulettes.

IPC 8 full level
A61G 7/012 (2006.01); **A61G 7/05** (2006.01); **A61G 7/018** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/012 (2013.01); **A61G 7/05** (2013.01); **A61G 7/018** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 9421270 U1 19950817 - WISSNER BOSSERHOFF GMBH [DE]
• [A] US 2523076 A 19500919 - SWEETLAND ERNEST J
• [A] US 3054623 A 19620918 - WILLIAM SIMPKINS

Cited by
CN111195179A; CN110338836A; CN113648151A

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2196177 A1 20100616; **EP 2196177 B1 20111109**; AT E532491 T1 20111115; FR 2938754 A1 20100528; FR 2938754 B1 20101217

DOCDB simple family (application)
EP 09290877 A 20091120; AT 09290877 T 20091120; FR 0806581 A 20081124