

Title (en)

Hospital bed frame on wheels with a cleaning function, comprising a linkage system to raise the feet

Title (de)

Krankenbett mit Rädern und einem Kreuzarmsystem zur Anhebung der Füße

Title (fr)

Châssis pour lit médical avec roues fonction menage comprenant des croisillons pour relever les pieds

Publication

EP 2189141 A1 20100526 (FR)

Application

EP 09290876 A 20091120

Priority

FR 0806582 A 20081124

Abstract (en)

The frame has driving wheels mounted on rods (15) sliding with respect to legs (9). An actuation system is mounted between a base (6) and bars (24, 25) of spiders (22). The legs are placed in contact with a ground when the frame is positioned on the legs. The actuation system is rested or pushed on the bars of the spiders. An upper extreme region of the bars is supported against the rods of the wheels when the frame is positioned on the wheels. The frame is rested on the wheels and the actuation system drawn over the bars so as to pull the legs.

Abstract (fr)

Châssis pour lit (1) comprenant un cadre (6) comportant des pieds (9) fixés au cadre (6) et des roulettes (2) montées sur des tiges (15) coulissantes par rapport aux pieds (9), le châssis comprenant en outre des barres (24,25) de croisillons (22) dont l'extrémité inférieure est montée sur le cadre (6), et un système (23) d'actionnement des barres (24,25) des croisillons (22) monté entre le cadre (6) et les barres (24,25) des croisillons (22), le châssis pouvant prendre deux positions : - une position sur pieds dans laquelle les pieds (9) sont en contact avec le sol ; - une position sur roulettes dans laquelle une région extrême supérieure des barres (24,25) des croisillons (22) est en appui sur les tiges des roulettes (2), le châssis reposant sur les roulettes (2).

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)

- [XY] DE 9421270 U1 19950817 - WISSNER BOSSERHOFF GMBH [DE]
- [YA] US 3054623 A 19620918 - WILLIAM SIMPKINS
- [A] DE 29503309 U1 19950420 - SURLEG S A SOC [LU]

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 2189141 A1 20100526; **EP 2189141 B1 20120829**; FR 2938755 A1 20100528; FR 2938755 B1 20110107

DOCDB simple family (application)

EP 09290876 A 20091120; FR 0806582 A 20081124