

Title (en)

Nursing bed provided with a proclive device, a sloping device, and an emergency mechanical control system

Title (de)

Patientenbett, das mit einer Vorrichtung für die Trendelenburg-Lagerung, Anti-Trendelenburg-Lagerung und einem mechanischen Notbedienungssystem ausgestattet ist

Title (fr)

Lit médicalisé équipé d'un dispositif proclive, d'un dispositif déclive, et d'un système mécanique de commande d'urgence

Publication

**EP 2666449 A2 20131127 (FR)**

Application

**EP 13168312 A 20130517**

Priority

FR 1254625 A 20120521

Abstract (en)

The bed (1) has a brake (43) comprising a locking position in which the brake blocks rotation of a rod (36) with respect to a foot bar (7), and a releasing position in which the brake allows the rotation of the rod. A movable pedal (47) is mounted between an inactive position in which the pedal maintains brake of a sloping device in a sloping position and a coupling lock (31) of the sloping device in a coupled position, and an active position in which the pedal releases the brake of the sloping device and places the lock of a proclive device (18) in a disconnected position.

Abstract (fr)

Lit (1) médicalisé équipé d'un bâti (2) et d'un sommier (3), ce lit (1) étant en outre équipé : - d'un dispositif (4) de réglage de la hauteur du sommier (3) ; - d'un dispositif (18) proclive comprenant un compas et un actionneur (30) commandant le mouvement du compas (19) par l'intermédiaire d'un accouplement (31) débrayable, - d'un dispositif (35) déclive comprenant et une bielle (36) et un frein - d'un système (46) de commande d'urgence, qui comprend une transmission (48) mécanique et une pédale (47) de commande mobile entre : - une position inactive dans laquelle la pédale (47) maintient le frein (43) du dispositif (35) déclive dans une position de verrouillage et l'accouplement (31) du dispositif proclive dans une position embrayée, - une position active dans laquelle la pédale (47) libère le frein (43) et place l'accouplement (31) dans une position débrayée.

IPC 8 full level

**A61G 7/005** (2006.01); **A61G 7/012** (2006.01); **A47C 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61G 7/005** (2013.01); **A61G 7/012** (2013.01); **A61G 1/0567** (2013.01); **A61G 2203/726** (2013.01); **A61G 2210/30** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2210577 A1 20100728 - MEDICATLANTIC SA [FR]
- EP 0494551 A2 19920715 - SSI MEDICAL SERVICES INC [US]

Cited by

EP2777671A1; EP2946757A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2666449 A2 20131127**; **EP 2666449 A3 20140702**; **EP 2666449 B1 20150729**; ES 2550810 T3 20151112; FR 2990620 A1 20131122; FR 2990620 B1 20140606

DOCDB simple family (application)

**EP 13168312 A 20130517**; ES 13168312 T 20130517; FR 1254625 A 20120521