

Title (en)

Hospital bed with a sliding support panel

Title (de)

Krankenbett mit verschiebbarer Trägerplatte

Title (fr)

Lit médicalisé ou lit d'hôpital équipé d'une plaque support coulissante

Publication

**EP 1201215 A1 20020502 (FR)**

Application

**EP 01460065 A 20011023**

Priority

FR 0013541 A 20001023

Abstract (en)

[origin: FR2815530A1] The hospital bed has a footboard (4) which can slide away from the end of the base (20) to increase the length of the bed. An extra support surface (5) can be slid out beyond the footboard, regardless of its position, and is at the same level as the bed base.

Abstract (fr)

L'invention concerne un lit du type comprenant : un cadre (1), un sommier (2) monté sur ledit cadre (1) et constitué d'au moins un panneau rigide (20, 21, 22, 23), un pied de lit (4) apte à coulisser selon la direction longitudinale du lit entre une position dite "d'utilisation normale" et une position dite "écartée" dans laquelle ledit dossier (43) est écarté du sommier (2) afin d'augmenter la longueur totale du lit, au moins une plaque support (5) coulissante. L'invention est remarquable en ce que le panneau rigide (20) est de faible épaisseur et ladite plaque support (5) est positionnée directement sous ledit panneau rigide (20), de façon que lorsqu'elle est sortie de sous ledit panneau rigide (20) et que le pied de lit (4) est en position écartée, la surface supérieure (50) de ladite plaque support (5) s'étende sensiblement dans le même plan que la surface supérieure (200) dudit panneau rigide (20) pour assurer la continuité du sommier (2). Application aux lits médicalisés ou d'hôpital. <IMAGE>

IPC 1-7

**A61G 7/00**; **A61G 7/05**; **A47C 21/02**

IPC 8 full level

**A47C 19/04** (2006.01); **A61G 7/05** (2006.01); **A61G 7/002** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61G 7/05** (2013.01); **A61G 7/002** (2013.01); **A61G 7/0506** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0951892 A2 19991027 - FARAM S P A [IT]
- WO 8000911 A1 19800515 - IBERER E
- FR 2719754 A1 19951117 - LE COUVIOUR ETS [FR]

Citation (search report)

- [DYA] WO 8000911 A1 19800515 - IBERER E
- [DYA] EP 0951892 A2 19991027 - FARAM S P A [IT]
- [DA] FR 2719754 A1 19951117 - LE COUVIOUR ETS [FR]
- [A] US 4724555 A 19880216 - POEHNER MICHAEL E [US], et al
- [A] GB 990498 A 19650428 - EVERED & CO LTD

Cited by

CN109820662A; GB2516594A; GB2516594B; WO2013167888A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1201215 A1 20020502**; **EP 1201215 B1 20100407**; AT E463222 T1 20100415; DE 60141736 D1 20100520; FR 2815530 A1 20020426; FR 2815530 B1 20030207

DOCDB simple family (application)

**EP 01460065 A 20011023**; AT 01460065 T 20011023; DE 60141736 T 20011023; FR 0013541 A 20001023