

Title (en)  
Hospital bed having side guards

Title (de)  
Krankenhausbett mit Seitenlehne

Title (fr)  
Lit d'hospitalisation comprenant des barrières latérales de protection

Publication  
**EP 1053705 A1 20001122 (FR)**

Application  
**EP 00401401 A 20000519**

Priority  
FR 9906388 A 19990520

Abstract (en)  
The hospital bed has a rectangular frame with head and foot protectors and guard frames extending along the long sides. The guards are lateral barriers (7) which are spaced from the frame when retracted and approach the frame when deployed.

Abstract (fr)  
Lit d'hospitalisation comprenant un cadre de forme générale rectangulaire présentant sur les deux petits côtés opposés du cadre des éléments de protection de tête et de pied de lit et sur les deux grands côtés opposés du cadre des éléments de protection latéraux sous la forme de barrières latérales pouvant être relevées et abaissées. Lesdites barrières 7 sont conformées de manière à pouvoir être écartées du cadre 1, 11 lorsqu'elles sont abaissées et à pouvoir être rapprochées du cadre 1, 11 lorsqu'elles sont relevées. De préférence, les barrières sont du type pliable et sont montées sur le lit de manière à pouvoir être abaissées par pivotement autour d'axes d'articulation 9 disposés transversalement à la longueur du lit. Les moyens 9, 10 de montage pivotant des barrières sur le cadre sont réalisés sous la forme de systèmes vis-écrou de telle manière que les mouvements de pivotement pour l'abaissement et le relevage des barrières s'accompagnent de mouvements de translation axiale pour l'écartement et le rapprochement des barrières 7 du cadre de lit 1, 11. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47C 21/08**

IPC 8 full level  
**A47C 21/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 7/0507** (2013.01); **A61G 7/0509** (2016.10); **A61G 7/0515** (2016.10)

Citation (applicant)  
DE 29507355 U1 19950720 - AKS AKTUELLE KRANKENPFLEGE SYS [DE]

Citation (search report)  
• [A] US 4747171 A 19880531 - EINSELE PHILIP [US], et al  
• [A] CA 1031505 A 19780523 - METAL CRAFT MANUFACTURING LIM  
• [A] US 5604942 A 19970225 - ALLEVATO EUGENE F [CA], et al  
• [A] DE 1566437 A1 19700212 - EVEREST & JENNINGS

Cited by  
EP3964186A1; JP2007528775A; KR101448027B1; FR2919479A1; WO2005092153A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1053705 A1 20001122**; FR 2793666 A1 20001124; FR 2793666 B1 20010803

DOCDB simple family (application)  
**EP 00401401 A 20000519**; FR 9906388 A 19990520