

Title (en)  
Support for bed.

Title (de)  
Stützpfeiler für Krankenbett.

Title (fr)  
Potence pour lit.

Publication  
**EP 0058643 A1 19820825 (FR)**

Application  
**EP 82810071 A 19820216**

Priority  
CH 99081 A 19810216

Abstract (en)  
The bracket is intended to allow a person in bed for medical reasons, to execute, without any extra help, the following motions: to sit up again on her bed, to sit on the edge of the bed, to stand up, to make a few steps and sit on a seat. It comprises one arm (14) intended to be used as a turning support for the person in bed, mounted by means of a set of tubes (10, 11, 12) engaged telescopically into each other, on a base (24) laid on the ground next to the bed. The arm (14) may be moved by the person in bed, against a certain resistance, between an angular position for which it is above the bed, and an angular position for which it is away from the bed.

Abstract (fr)  
La potence est destinée à permettre à une personne alitée pour des raisons médicales, d'exécuter sans aide extérieure, les mouvements suivants : se redresser sur son lit, s'asseoir sur le bord de celui-ci, se lever, faire quelques pas et s'installer dans un siège. Elle comprend un bras (14), destinée à servir d'appui tournant à la personne alitée, monté par l'intermédiaire d'un jeu de tubes (10, 11, 12) engagés télescopiquement les uns dans les autres, sur un socle (24) pose sur le sol à côté du lit. Le bras (14) peut être déplacé par la personne alitée, à l'encontre d'une certaine résistance, entre une position angulaire pour laquelle il se trouve au-dessus du lit, et une position angulaire pour laquelle il se trouve à l'écart de ce dernier.

IPC 1-7  
**A61G 7/06**; **A47C 21/00**

IPC 8 full level  
**A47C 21/00** (2006.01); **A61G 7/053** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47C 21/00** (2013.01); **A61G 7/053** (2013.01)

Citation (search report)  

- US 1840170 A 19320105 - EDWARD NEILS RAYMOND, et al
- US 3553746 A 19710112 - SEIGER HARRY W
- US 2585660 A 19520212 - KJOS OTTO B, et al
- US 3863282 A 19750204 - STILLWELL ELBERT M
- US 3911509 A 19751014 - FLECKENSTEIN ELWIN H
- US 2981959 A 19610502 - BURNHAM INEZ U
- GB 1090661 A 19671115 - KIMBERLEY BINGHAM AND COMPANY

Cited by  
EP0801915A1; US5397169A; FR2814049A1; GB2244010A; GB2244010B; WO0222068A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0058643 A1 19820825**; AU 8142282 A 19820914; WO 8202832 A1 19820902

DOCDB simple family (application)  
**EP 82810071 A 19820216**; AU 8142282 A 19820216; CH 8200022 W 19820216