

Title (en)

Device for positioning a person, especially a handicapped person.

Title (de)

Vorrichtung zum Positionieren einer Person, insbesondere eines Behinderten.

Title (fr)

Dispositif de mise en position d'une personne, notamment d'une personne handicapée.

Publication

EP 0586765 A1 19940316 (FR)

Application

EP 92402446 A 19920907

Priority

- EP 92402446 A 19920907
- FR 9104522 A 19910412

Abstract (en)

Device for positioning a person, in particular a handicapped person, between a reclined position and a virtually upright position, with all the intermediate positions, comprising a frame (10) which is mounted in particular on wheels, characterised in that it comprises a horizontal seat (12) which can be moved, by first drive means (42), between two end positions, a reclining position and a raised position, a backrest (14) which can be moved, by second drive means (62), between two end positions, one horizontal, for cooperating with the seat to form a reclining surface, and the other inclined rearwards with respect to the vertical in such a way as to form, with the seat, a chair. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de positionnement d'une personne, notamment d'une personne handicapée, entre une position allongée et une position quasi debout avec toutes les positions intermédiaires, comprenant un bâti (10) notamment monté sur roues, caractérisé en ce qu'il comprend une assise (12) horizontale mobile grâce à des premiers moyens moteurs (42) entre deux positions extrêmes, l'une de couchage et l'autre de relevage, un dossier (14) mobile grâce à des seconds moyens moteurs (62) entre deux positions extrêmes, l'une horizontale pour coopérer avec l'assise en formant un plan de couchage et l'autre inclinée en arrière par rapport à la verticale de façon à former avec l'assise un fauteuil. <IMAGE>

IPC 1-7

A61G 5/14; **A61G 5/00**; **A61G 7/015**

IPC 8 full level

A61G 5/00 (2006.01); **A61G 5/14** (2006.01); **A61G 7/015** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 5/006 (2013.01); **A61G 5/14** (2013.01); **A61G 7/015** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4407543 A 19831004 - MASHUDA DAVID [US]
- [X] FR 1508977 A 19680112 - REDEV AB
- [X] WO 8203320 A1 19821014 - BERGENWALL HENNING
- [Y] US 3138402 A 19640623 - HEYL JR RUSSELL G, et al
- [A] WO 9214432 A1 19920903 - EASTERN HEALTH & SOCIAL SERVIC [GB]
- [Y] GB 2095545 A 19821006 - FENWICK LOEL
- [E] FR 2675043 A1 19921016 - ARABELLE [FR]

Cited by

CN109259953A; GB2340388A; GB2340388B; GB2383263A; GB2383263B; US6912746B2; US9775757B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0586765 A1 19940316; FR 2675043 A1 19921016

DOCDB simple family (application)

EP 92402446 A 19920907; FR 9104522 A 19910412