

Title (en)

Device for moving disabled persons

Title (de)

Hilfsmittel zur Bewegung behinderter Personen

Title (fr)

Dispositif pour faciliter le déplacement d'une personne à mobilité réduite

Publication

EP 1266644 A1 20021218 (FR)

Application

EP 02360173 A 20020612

Priority

FR 0107650 A 20010612

Abstract (en)

[origin: FR2825616A1] The trolley, designed to carry a person in a horizontal position and able to transfer them to a vertical position, has a H-shaped tubular base (23, 26, 27) with wheels (24, 25), and a tilting support (4) connected to the base by an upright (3) and a detachable coupling (31). The support (4) has a lengthwise bar (41) with a telescopic assembly at one end and a foot (42) with a cross-member (43) at the other, and is designed to receive a shell which supports the lower part of a patient's body and legs during transfer between horizontal and vertical positions.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour faciliter le déplacement d'une personne à mobilité réduite, notamment handicapée moteur, ou accidentée, du type comportant des moyens permettant de transporter une personne et de faire passer ladite personne d'une position horizontale à une position verticale et inversement. Il comporte des moyens de roulement (2, 24, 25, 26, 27) permettant son déplacement, associés à des moyens (4) de maintien de la personne aptes à permettre le basculement de celle-ci, et en ce que les moyens de roulement (2, 24, 25, 26, 27) et les moyens de maintien (4) sont reliés par l'intermédiaire d'un mât (3) solidarisé aux moyens de roulement (2, 24, 25, 26, 27) par l'intermédiaire d'un moyen de fixation réversible (31).

IPC 1-7

A61G 5/14; **A61G 5/00**

IPC 8 full level

A61G 5/00 (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01); **A61G 5/12** (2006.01); **A61G 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 5/00 (2013.01); **A61G 5/1091** (2016.10); **A61G 5/12** (2013.01); **A61G 5/14** (2013.01); **A61G 7/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [DXA] US 5556120 A 19960917 - DAVIS DANIEL W [US]
- [XY] US 5001789 A 19910326 - SCHOENBERGER LUTHER V [US]
- [Y] US 5489258 A 19960206 - WOHNSEN KRISTINE F [US], et al
- [A] DE 2716087 A1 19781026 - JOST ERNST
- [A] US 4779881 A 19881025 - BAKER MAC L [US]
- [A] US 5618055 A 19970408 - MULHOLLAND LAWRENCE K [US]

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 1266644 A1 20021218; FR 2825616 A1 20021213

DOCDB simple family (application)

EP 02360173 A 20020612; FR 0107650 A 20010612