

Title (en)
Person transfer apparatus

Title (de)
Personentransfervorrichtung

Title (fr)
Appareil de transfert d'une personne

Publication
EP 1319383 A1 20030618 (FR)

Application
EP 02356258 A 20021211

Priority
FR 0116150 A 20011213

Abstract (en)
The transfer frame for transferring a disabled person between two adjacent positions has a base plate (2) with a post (10) having a leg rest rotatably mounted on it. An upper body support (23) is mounted at the top of the post to suspend the user during movement. The support is angled to the post to allow the user to be lowered for transfer.

Abstract (fr)
Appareil de transfert d'une personne, caractérisé en ce qu'il comporte : un piétement (2) délimitant un polygone de sustentation, un mât s'élevant verticalement à partir du piétement (2), un ensemble d'appui (11) pour les membres inférieurs d'une personne, monté rotatif sur le mât (10), et un système (22) de transfert d'une personne adapté pour la déplacer dans le polygone de sustentation entre une position initiale et une position finale décalée angulairement entre elles, le système de transfert (22) étant monté sur le mât en étant pourvu d'un ensemble de suspension (23) pour les membres supérieurs, monté pivotant sur le mât selon un axe incliné par rapport à la verticale et destiné à être placé à un niveau haut de manière à être entraîné en rotation sous l'effet du poids de la personne suspendue, jusqu'à un niveau bas permettant ainsi d'obtenir le transfert de la personne.
<IMAGE>

IPC 1-7
A61G 7/10

IPC 8 full level
A61G 5/00 (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61G 7/1019 (2013.01 - EP US); **A61G 7/1046** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1051** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1076** (2013.01 - EP US); **A61G 7/109** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1096** (2013.01 - EP US); **A61G 2200/34** (2013.01 - EP US); **A61G 2200/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 5507044 A 19960416 - WILLIAMSON LESTER H [US], et al
• [A] US 5054137 A 19911008 - CHRISTENSEN RICHARD H [US]
• [A] US 3911509 A 19751014 - FLECKENSTEIN ELWIN H
• [A] WO 9838959 A1 19980911 - CHARPIN XAVIER [FR]
• [A] DE 2749146 A1 19780518 - ABBINK & LANDHUIS METAAL

Cited by
WO2008022634A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1319383 A1 20030618; **EP 1319383 B1 20070425**; DE 60219751 D1 20070606; FR 2833481 A1 20030620; FR 2833481 B1 20040312; JP 2003199794 A 20030715; US 2003110561 A1 20030619; US 6742201 B2 20040601

DOCDB simple family (application)
EP 02356258 A 20021211; DE 60219751 T 20021211; FR 0116150 A 20011213; JP 2002362017 A 20021213; US 31705702 A 20021212