

Title (en)

Device for transferring an invalid from his wheelchair into a car and vice-versa.

Title (de)

Vorrichtung zum Umladen eines Invaliden von einem Rollstuhl in ein Fahrzeug und umgekehrt.

Title (fr)

Dispositif pour transborder un handicapé physique de son fauteuil roulant à un véhicule automobile et réciproquement.

Publication

EP 0007262 A1 19800123 (FR)

Application

EP 79400410 A 19790619

Priority

FR 7819065 A 19780622

Abstract (en)

[origin: ES482258A1] Device for transferring an invalid from his invalid chair to a motor vehicle, and conversely, while staying on his seat, wherein the seat of the invalid chair is removably mounted on an undercarriage having two bearing back-wheels and two steering front wheels. The motor vehicle has a pair of arms which are extensible towards the outside and retractable inside of the vehicle and are also vertically movable. The arms fit into female slippers on the removable seat to effect the transfer of the seat to the vehicle.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif permettant d'opérer le transbordement d'un handicapé physique de son fauteuil roulant à un véhicule automobile et réciproquement, en le maintenant dans son siège. Le fauteuil roulant est muni à cet effet d'un siège amovible (1b) dont le transfert est réalisé au moyen d'une paire de bras solidaires du véhicule automobile (18), extensibles vers l'extérieur et rétractables vers l'intérieur de celui-ci et également mobiles verticalement, qui sont constitués par des glissières télescopiques parallèles (19) mues par des vérins (22) et qui viennent s'emboîter avec d'autres glissières (14) fixées au siège.

IPC 1-7

A61G 3/00; **A61G 5/00**; **B60N 1/04**; **B60N 1/08**

IPC 8 full level

A61G 5/02 (2006.01); **A61G 3/00** (2006.01); **A61G 3/06** (2006.01); **A61G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61G 3/06 (2013.01 - EP US); **A61G 3/062** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1042** (2013.01 - EP US); **Y10S 297/04** (2013.01 - EP US); **Y10S 414/134** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 2919658 A 19600105 - CHRIS KAKOSKA
- GB 640765 A 19500726 - CARL DE MIERRE
- FR 1044948 A 19531123

Cited by

EP0026510A1; AT384403B; GB2124560A; EP0081944A3; EP0136763A3; DE4111634C2; GB2216407A; GB2216407B; WO9707765A1; WO2007060488A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0007262 A1 19800123; **EP 0007262 B1 19830727**; AT E4280 T1 19830815; BE 876916 A 19791001; BR 7904022 A 19800325; CA 1152422 A 19830823; CH 629663 A5 19820514; DE 2965988 D1 19830901; ES 482258 A1 19800301; FR 2429011 A1 19800118; FR 2429011 B1 19820827; JP S558796 A 19800122; US 4278387 A 19810714

DOCDB simple family (application)

EP 79400410 A 19790619; AT 79400410 T 19790619; BE 6046859 A 19790611; BR 7904022 A 19790622; CA 330299 A 19790621; CH 535579 A 19790608; DE 2965988 T 19790619; ES 482258 A 19790622; FR 7819065 A 19780622; JP 7901679 A 19790622; US 5124279 A 19790622