

Title (en)

Vehicle for a disabled person

Title (de)

Kraftfahrzeug für Körperbehinderte

Title (fr)

Véhicule automobile pour personne à mobilité réduite

Publication

EP 1609449 A2 20051228 (FR)

Application

EP 05300500 A 20050622

Priority

FR 0451314 A 20040623

Abstract (en)

The vehicle has a frame (20) with a floor pan (16) to receive a wheel chair, and two arms (24, 28) whose one end is connected to wheels (18) and another end is rotatably mounted around two rotational axles (26, 30). The axles are connected to ends of two lateral walls. An actuator (34) controls the rotation of the arms to lower the pan at the ground level. The arms extend from the axles in a direction opposite to sides of the frame.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un véhicule automobile pour personne à mobilité réduite comprenant un plancher (16) susceptible de recevoir un fauteuil roulant, caractérisé en ce qu'il comprend un châssis (20) comportant ledit plancher (16) et deux parois latérales (22), des roues (18) rapportées au niveau de l'extrémité de bras (24, 28) dont l'autre extrémité est montée pivotante autour d'axes de pivotement (26, 30) rapportés à l'extérieur de chaque paroi latérale (22), ainsi que des actionneurs (34) prévus pour commander le pivotement des bras (24, 28) afin d'abaisser le plancher au niveau du sol.

IPC 1-7

A61G 3/06; A61G 5/04

IPC 8 full level

A61G 3/06 (2006.01); **A61G 3/08** (2006.01); **A61G 5/04** (2013.01)

CPC (source: EP)

A61G 3/065 (2013.01); **A61G 3/0808** (2013.01); **A61G 5/046** (2013.01); **A61G 2203/14** (2013.01); **A61G 2220/145** (2013.01)

Cited by

DE102019205419A1; FR2949194A1; FR3049455A1

Designated contracting state (EPC)

IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1609449 A2 20051228; **EP 1609449 A3 20060201**; FR 2872029 A1 20051230; FR 2872029 B1 20090424

DOCDB simple family (application)

EP 05300500 A 20050622; FR 0451314 A 20040623