

Title (en)
Vehicle for transporting a wheelchair

Title (de)
Fahrzeug für den Transport eines Rollstuhl

Title (fr)
Véhicule de transport d'un fauteuil roulant

Publication
EP 1970037 A1 20080917 (DE)

Application
EP 08405067 A 20080307

Priority
CH 3982007 A 20070312

Abstract (en)
A vehicle has a frame on which a drive mechanism for moving the vehicle is arranged. A platform (4) for a wheelchair is mounted on the frame and can be lowered to load the wheelchair onto the vehicle and can be lifted together with the wheelchair. The vehicle also has grips (15,29), preferably sensor grips or joysticks, facilitating vehicle control by the attendant or by the wheelchair-bound person.

Abstract (de)
Das Fahrzeug besitzt ein Gestell (3), an dem ein Antrieb zum Bewegen des Fahrzeugs angeordnet ist. Am Gestell (3) ist eine Plattform (4) für den Rollstuhl (2) gelagert, die zum Beladen des Fahrzeugs mit dem Rollstuhl (2) absenkbar und mit diesem anhebbar ist. Das Fahrzeug (1) ist an wenigstens einem Griff (15, 29) von einer Begleitperson oder der im Rollstuhl (2) sitzenden Person steuerbar. Der von der Begleitperson bedienbare Griff (15) ist vorzugsweise ein Sensorgriff, an dem das Fahrzeug im Wesentlichen ohne Kraftaufwand bewegbar ist.

IPC 8 full level
A61G 3/06 (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61G 3/065 (2013.01 - EP US); **A61G 5/027** (2013.01 - EP US); **A61G 5/047** (2013.01 - EP US); **A61G 5/048** (2016.10 - EP US); **A61G 5/104** (2013.01 - EP US); **A61G 5/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0419085 A1 19910327 - PROPEL PARTNERSHIP 1987 [IL], et al
• EP 0863067 A1 19980909 - IBIP E V INST FUER BERUFLICHE [DE]
• EP 1616545 A1 20060118 - SUNWA LTD [JP]

Citation (search report)
• [XAY] EP 1588683 A1 20051026 - BIERMA JOCHUM [AT]
• [X] GB 2416345 A 20060125 - VANDYKE DAVID [GB], et al
• [X] US 2006120837 A1 20060608 - HUNG HSUEN-HAW [TW], et al
• [X] EP 1618861 A1 20060125 - FIAT RICERCHES [IT]
• [XA] CH 602098 A5 19780731 - CARBA SA
• [X] DE 29909802 U1 19990805 - DWA DEUTSCHE WAGGONBAU GMBH [DE]
• [X] WO 9914105 A1 19990325 - HILLEL HILLEL [IL]
• [X] WO 2006066321 A1 20060629 - REAPAN PTY LTD [AU], et al
• [Y] WO 2005107672 A1 20051117 - REVAB BV [NL], et al

Cited by
DE102019216785A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1970037 A1 20080917; CA 2623790 A1 20080912; JP 2008229329 A 20081002; US 2008223649 A1 20080918

DOCDB simple family (application)
EP 08405067 A 20080307; CA 2623790 A 20080311; JP 2008060496 A 20080311; US 4679608 A 20080312