

Title (en)

FASTENING DEVICE FOR SECURING A WHEELCHAIR

Title (de)

BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ROLLSTUHL

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À LA FIXATION D'UN FAUTEUIL ROULANT

Publication

EP 3597162 A1 20200122 (DE)

Application

EP 19183836 A 20190702

Priority

EP 18184423 A 20180719

Abstract (de)

Eine Befestigungsvorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Rollstuhls (10) in einem Fahrzeug, umfassend eine mechanisch stabile Tragstruktur (7, 11) unter einem Sitz (2) des Rollstuhls (10), sowie mindestens zwei im Wesentlichen stangenförmige Befestigungselemente (4), wobei die Befestigungselemente (4) aus einer zurückgezogenen Position in eine ausgefahrene Position axial verschiebbar sind, wobei die Befestigungselemente (4) an einem ersten Ende axial verschiebbar mit der Tragstruktur (7, 11) verbunden sind und an einem dem ersten Ende gegenüberliegenden zweiten Ende Kontaktpunkte (18) zur Befestigung im Fahrzeug ausgebildet sind, wobei die Befestigungselemente (4) dazu ausgebildet sind, durch einen Benutzer des Rollstuhls (10) axial verschoben zu werden, so dass durch den Benutzer des Rollstuhls (10) die Befestigungselemente (4) in die ausgefahrene Position verschoben werden können und die Kontaktpunkte (18) am Fahrzeug befestigt werden können.

IPC 8 full level

A61G 3/08 (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 3/0808 (2013.01); **A61G 5/10** (2013.01)

Citation (applicant)

US 2013280002 A1 20131024 - GIRARDIN JEAN-MARC [US], et al

Citation (search report)

- [XA] US 4093303 A 19780606 - NELSON ELDRID W
- [XA] US 4455046 A 19840619 - LINDEROTH HANS [FR]
- [XA] AU 569253 B2 19880128 - SPASTIC SOCIETY OF VICTORIA LT

Cited by

US2021154063A1; US11583456B2; DE102021211147A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3597162 A1 20200122; EP 3597162 B1 20221228

DOCDB simple family (application)

EP 19183836 A 20190702