

Title (en)

Attachment device

Title (de)

Befestigungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de fixation

Publication

EP 2520265 A1 20121107 (DE)

Application

EP 12165922 A 20120427

Priority

DE 102011100405 A 20110504

Abstract (en)

The device (10) has a pivoting part (14) comprising a pivotable bearing part (38) and arranged at an electrically-operated wheel. The pivoting part has a locking element (18), and a frame part (12) has a pivotable bearing part (39). The pivoting part is locked with the frame part in a detachable manner. The locking element is arranged in a movable manner relative to a pivoting part body (15) and engaged by a rear handle (16) of the frame part when the pivoting part is locked to the frame part. A spring element (32) i.e. spiral spring, is arranged between the locking element and the body.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung (10) zur Befestigung eines, insbesondere elektrisch antreibbaren, Rollstuhlrades am Rahmen eines Rollstuhls, wobei die Befestigungsvorrichtung ein am Rollstuhlrad anordenbares, ein erstes Schwenklagerteil (38) aufweisendes Schwenkteil (14) umfasst, das Schwenkteil (14) ein Verriegelungselement (18) umfasst und die Befestigungsvorrichtung (10) weiterhin ein am Rahmen anordenbares, ein zweites Schwenklagerteil (39) aufweisendes Rahmenteil (12) umfasst, wobei das Schwenkteil (14) mit dem Rahmenteil (12) lösbar verriegelbar ist, das Verriegelungselement (18) relativ zu einem Schwenkteilkörper (15) bewegbar am Schwenkteilkörper (15) angeordnet ist und bei an dem Rahmenteil (12) verriegeltem Schwenkteil (14) das Verriegelungselement (18) durch einen Hintergriff (16) des Rahmentails (12) hintergriffen ist.

IPC 8 full level

A61G 5/04 (2013.01); **A61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 5/10 (2013.01); **A61G 5/1083** (2016.10); **A61G 5/045** (2013.01); **A61G 5/047** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004039519 B3 20050630 - BOCK HEALTHCARE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [IDY] DE 102004039519 B3 20050630 - BOCK HEALTHCARE GMBH [DE]
- [Y] GB 2281727 A 19950315 - FISHER & PAYKEL [NZ]
- [A] DE 19527710 A1 19970130 - EFA GMBH ENTWICKLUNGSGESELLSCH [DE]
- [Y] DE 10027752 A1 20011220 - INVACARE DEUTSCHLAND GMBH [DE]

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 2520265 A1 20121107; **EP 2520265 B1 20150225**; DE 102011100405 A1 20121108; DE 102011100405 A8 20130411;
DE 102011100405 B4 20150122

DOCDB simple family (application)

EP 12165922 A 20120427; DE 102011100405 A 20110504