

Title (en)

DRIVE ARRANGEMENT FOR A TRACTION DEVICE AND TRACTION DEVICE FOR A MOBILE SEAT UNIT

Title (de)

ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN ZUGGERÄT SOWIE ZUGGERÄT FÜR EINE FAHRBARE SITZEINHEIT

Title (fr)

AGENCEMENT D'ENTRAÎNEMENT POUR UN APPAREIL DE TRACTION AINSI QU'APPAREIL DE TRACTION POUR UNE UNITÉ DE SIÈGE MOBILE

Publication

**EP 3738570 A1 20201118 (DE)**

Application

**EP 20174063 A 20200512**

Priority

DE 102019112930 A 20190516

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Antriebsanordnung (12) für ein Zuggerät (10) für eine fahrbare Sitzeinheit, umfassend eine Lenkerstütze (14) mit einem Lenkarm (16) und einem Gabelteil (18), wobei am Lenkarm (16) ein Lenker (20) angeordnet ist und am Gabelteil (18) ein Antriebsrad (22) angeordnet ist und wobei der Lenkarm (16) um eine Schwenkachse (S) schwenkbar am Gabelteil (18) gelagert ist. Sie ist dadurch gekennzeichnet, dass die Lenkerstütze (14), insbesondere der Lenkarm (16), derart asymmetrisch zur Mittenebene (M) des Antriebsrads (22) ausgebildet und/oder angeordnet ist, dass der Lenkarm (16) vollständig oder zumindest teilweise auf einer Schwenkseite (X) des Antriebsrads (22) bis neben das Antriebsrad (22) schwenkbar ist.

IPC 8 full level

**A61G 5/02** (2006.01); **A61G 5/04** (2013.01)

CPC (source: EP)

**A61G 5/027** (2013.01); **A61G 5/047** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102016118144 A1 20180329 - SPEEDY REHA TECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] JP 2003339782 A 20031202 - KYOOSHIN KK
- [A] US 5651422 A 19970729 - CASALI JOHN G [US]
- [A] JP 2007007341 A 20070118 - KURODA MUTSUMI
- [A] DE 9011220 U1 19901031

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 3738570 A1 20201118; EP 3738570 B1 20230920; EP 3738570 C0 20230920; DE 102019112930 A1 20201119**

DOCDB simple family (application)

**EP 20174063 A 20200512; DE 102019112930 A 20190516**