

Title (en)

DEVICE TO ASSIST WITH WHEELCHAIR PROPULSION AND WHEELCHAIR EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE

Title (de)

HILFSANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR ROLLSTUHL UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETER ROLLSTUHL

Title (fr)

DISPOSITIF D'AIDE À LA PROPULSION POUR FAUTEUIL ROULANT, ET FAUTEUIL ROULANT ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF

Publication

EP 3508184 A1 20190710 (FR)

Application

EP 19150098 A 20190102

Priority

FR 1850132 A 20180108

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif (100) d'assistance à la propulsion d'un fauteuil roulant (102) comprenant un essieu (104) et au moins deux roues (106), ledit dispositif (100) caractérisé en ce qu'il comprend :- au moins un moteur (114), - au moins un arbre d'entraînement (108) relié audit moteur (114) et configuré pour être agencé dans ledit essieu (104), et- pour au moins une roue (106), au moins un moyen de transmission (110) configuré pour transmettre la rotation dudit au moins un arbre d'entraînement (108) à ladite roue (106).L'invention concerne aussi un fauteuil roulant (102) équipé du dispositif (100).

IPC 8 full level

A61G 5/04 (2013.01)

CPC (source: EP)

A61G 5/048 (2016.10); **A61G 2203/32** (2013.01)

Citation (search report)

[X1] WO 2013016655 A1 20130131 - UNIV ILLINOIS [US], et al

Cited by

US11911323B1

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 3508184 A1 20190710; FR 3076449 A1 20190712; FR 3076449 B1 20200131

DOCDB simple family (application)

EP 19150098 A 20190102; FR 1850132 A 20180108