

Title (en)

CHAP WHEEL - SOLID WHEEL WHICH CAN BE DIVIDED INTO THREE SEGMENTS WITH SOLID RUBBER SEGMENT TYRES, WHICH FITS TO ANY CONVENTIONAL WHEELCHAIR

Title (de)

CHAP RAD - EIN IN 3 SEGMENTE TEILBARES VOLLRAD MIT HARTGUMMI SEGMENT-HAFTREIFEN, WELCHES AN JEDEN HERKÖMMLICHEN ROLLSTUHL PASST

Title (fr)

CHAP - ROUE COMPLÈTE POUVANT ÊTRE DIVISÉE EN TROIS SEGMENTS AYANT DES PNEUS SUPER-ADHÉRENTS À SEGMENT EN CAOUTCHOUC DUR ADAPTABLE À TOUT FAUTEUIL ROULANT ORDINAIRE

Publication

EP 3222263 A1 20170927 (DE)

Application

EP 17000446 A 20170317

Priority

DE 102016003936 A 20160321

Abstract (de)

Rollstuhlfahrer haben das Problem, daß das seitliche Verlassen des Rollstuhls (z.B. in einen PKW, ins Bett oder auf ein WC) nur mit Hilfe Dritter möglich ist, da ein Teil des Laufrades im Weg ist. Die 3 Segmente des Rollstuhlrades beim Chap Rad sind durch eine Arretierung an der Nabe fixiert. Durch Lösen der Arretierung kann jedes der Segmente in Stellung gebracht werden und das gewünschte Segment nach oben entfernt werden. Durch die konstruktive Auslegung der Nabe des Chap Rades sind die Segmente, auf denen die Last ruht, nicht entnehmbar. Nur das lastfreie Element kann entnommen werden.

IPC 8 full level

A61G 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 5/10 (2013.01); **A61G 5/1054** (2016.10)

Citation (search report)

[A] WO 2012163548 A2 20121206 - WINTER REINHARD [DE]

Cited by

WO2021155886A1; DE102020103171A1

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 3222263 A1 20170927; EP 3222263 B1 20200513; DE 102016003936 A1 20170921; DK 3222263 T3 20200817; ES 2812238 T3 20210316; HU E050401 T2 20201228; LT 3222263 T 20200825; PL 3222263 T3 20201116; PT 3222263 T 20200826; SI 3222263 T1 20201030

DOCDB simple family (application)

EP 17000446 A 20170317; DE 102016003936 A 20160321; DK 17000446 T 20170317; ES 17000446 T 20170317; HU E17000446 A 20170317; LT 17000446 T 20170317; PL 17000446 T 20170317; PT 17000446 T 20170317; SI 201730364 T 20170317