

Title (en)

Wheel chair for a disabled person, especially for a child.

Title (de)

Rollstuhl für Körperbehinderte, insbesondere für ein Kind.

Title (fr)

Fauteuil roulant pour handicapé, notamment pour enfant.

Publication

EP 0215714 A1 19870325 (FR)

Application

EP 86401996 A 19860912

Priority

FR 8513586 A 19850913

Abstract (en)

[origin: US4732402A] The wheelchair according to the invention comprises a frame (1) provided, on each longitudinal side thereof, with a propelling assembly including an arm (6) carrying a driving wheel (2) and a hand wheel (3) at its ends as well as a transmission means (8-10) connecting the driving wheel (2) to the hand wheel (3). It is characterized in that the propelling assemblies form removable assemblies disposed on the longitudinal sides of the frame (1). The arms (6) of the propelling assemblies are pivotally mounted on supports (7) attached on the longitudinal sides of the frame (1), while locking means (14) are provided to secure them on the supports (7) in any of a plurality of predetermined positions to adjust the position of the hand wheels according to the size of the disabled.

Abstract (fr)

Le fauteuil roulant comprend un châssis (1) pourvu sur chacun de ses côtés longitudinaux d'un ensemble de propulsion comportant un bras (6) portant une roue motrice (2) et une main courante (3) à ses extrémités ainsi qu'une transmission (8-10) reliant la roue motrice (2) à la main courante (3). Les ensembles de propulsion constituent des ensembles amovibles disposés sur les côtés longitudinaux du châssis (1). Les bras (6) des ensembles de propulsion sont montés pivotants sur des supports (7) fixés sur les côtés longitudinaux du châssis (1) tandis que des moyens de verrouillage (14) sont prévus pour les immobiliser sur les supports (7) dans l'une quelconque de plusieurs positions prédéterminées ajuster la position des mains courantes en fonction de la taille des personnes handicapées.

IPC 1-7

A61G 5/02

IPC 8 full level

A61G 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61G 5/023 (2013.01 - EP US); **A61G 5/026** (2013.01 - EP US); **A61G 2200/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] NL 6608137 A 19671214
- [A] FR 2340238 A2 19770902 - FIEVET JEAN [FR]
- [A] GB 295130 A 19280809 - OSCAR OWEN RICHARDS
- [A] US 1600131 A 19260914 - OVERTON CHARLES B

Cited by

EP0634158A4; GB2548075A; WO2017122010A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0215714 A1 19870325; EP 0215714 B1 19900725; AT E54817 T1 19900815; DE 3672930 D1 19900830; FR 2589725 A1 19870515; FR 2589725 B1 19890203; US 4732402 A 19880322

DOCDB simple family (application)

EP 86401996 A 19860912; AT 86401996 T 19860912; DE 3672930 T 19860912; FR 8513586 A 19850913; US 90566086 A 19860911