

Title (en)

Device for adjusting the camber of wheelchairs

Title (de)

Vorrichtung zur Verstellung des Radsturzes von Rollstühlen

Title (fr)

Dispositif pour régler le carrossage des fauteuils roulants

Publication

EP 0824907 A1 19980225 (DE)

Application

EP 96113430 A 19960821

Priority

EP 96113430 A 19960821

Abstract (en)

Each wheel (1) is mounted on a wheel axle especially of a wheelchair (2). The position of the wheels is adjustable in an axle-holder (4) fixed to a frame (3). The mounting part of the wheel is guided along a curved track positioned so that the top part (5) of the wheel remains the same distance (A) from the wheel-chair frame in every adjusted position of the wheel camber. The part of the wheel axle pointing towards the wheel is mounted in a bushing swivel mounted in the axle-holder and whose other end is mounted in a guide groove.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur Verstellung des Radsturzes von Rollstühlen, mit einer jedem Rad 1 zugeordneten, das Rad 1 lagernden Radachse 2, dadurch gekennzeichnet, daß die Radachse 2 lageveränderbar in einer an einem Rahmen 3 befestigten Achsaufnahme 4 gelagert ist und daß die Radachse 2 relativ zu der Achsaufnahme 4 ohne Werkzeug verschwenkbar ist, wobei der Lagerungsbereich des Rades 1 im wesentlichen auf einer Bahnkurve geführt wird und damit die Sitzhöhe und obere seitliche Radposition im wesentlichen konstant bleiben.
<IMAGE>

IPC 1-7

A61G 5/10

IPC 8 full level

A61G 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61G 5/10 (2013.01); **A61G 5/1097** (2016.11)

Citation (search report)

- [XA] US 5259635 A 19931109 - PICKER PATRICK [CA]
- [X] WO 9619961 A1 19960704 - NO LIMIT DESIGNS INC [US], et al
- [X] GB 2148805 A 19850605 - EVEREST & JENNINGS

Cited by

EP1799530A4; US7845666B2; EP0911009A1; EP0887064A3; JP2017217315A; FR3115979A1; WO2022101112A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0824907 A1 19980225; CZ 346996 A3 19980318; HU 9602425 D0 19961028; HU P9602425 A2 19980428; HU P9602425 A3 19981228; NO 963682 D0 19960903; NO 963682 L 19980223; PL 316460 A1 19980302

DOCDB simple family (application)

EP 96113430 A 19960821; CZ 346996 A 19961126; HU P9602425 A 19960904; NO 963682 A 19960903; PL 31646096 A 19961009