

Title (en)

Standing-up aid with means to set the inclination of the footrest in vertical position

Title (de)

Aufrichtstuhl mit EinstellungsVorrichtung des FußstützNeigungswinkels in stehender Position

Title (fr)

Siege verticalisateur a moyens de reglage de l'inclinaison du repose-pieds en position verticalisee.

Publication

**EP 1764070 A2 20070321 (FR)**

Application

**EP 06120679 A 20060914**

Priority

FR 0509588 A 20050920

Abstract (en)

The wheelchair (1), comprising a chassis (2) with an articulated structure with supports for a seat, foot rest (25) and back, incorporates a mechanism (65) with an adjustable stop for regulating the angle between the foot rests and seat in the standing position and the amplitude of relative rotation between the seat and foot rest supporting structures. The seat supporting structure includes at least one deformable quadrilateral with bars (18, 19) forming its long sides, and spacers (20, 21) for its two short sides.

Abstract (fr)

L'invention concerne un fauteuil verticalisateur pour handicapés et invalides, comprenant un châssis ( 2 ) supportant une structure articulée ( 10 ) comprenant une structure ( 12 ) de support d'une assise, une structure de support d'un repose-pieds, une structure de support ( 30 ) d'un dossier et des moyens ( 11 ) de support et de manoeuvre de la structure articulée qui sont interposés entre la structure articulée ( 10 ) et le châssis ( 2 ) et qui sont adaptés pour déplacer la structure articulée ( 10 ) d'une position d'assise à une position de verticalisation reculée par rapport à la position d'assise et inversement. Selon l'invention, le fauteuil verticalisateur comprend des moyens de réglage de l'angle (  $\pm$  ) entre le repose-pieds et l'assise en position de verticalisation.

IPC 8 full level

**A61G 5/14** (2006.01); **A61G 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A61G 5/1089** (2016.11 - EP US); **A61G 5/12** (2013.01 - EP US); **A61G 5/127** (2016.11 - EP); **A61G 5/128** (2016.11 - EP US); **A61G 5/14** (2013.01 - EP US); **A61G 2200/36** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR3023160A1; ITUA20163558A1; EP3245995A1; CN102846440A; CN106963571A; EP2926790A1; DE102008024745A1; DE102008024745B4; CH712922B1; CN108836650A; US8403352B2; US9775753B2; WO2016001451A1; WO2009009913A1; US9375372B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1764070 A2 20070321**; **EP 1764070 A3 20071205**; **EP 1764070 B1 20121107**; FR 2890855 A1 20070323; FR 2890855 B1 20071214; US 2007063480 A1 20070322; US 7815209 B2 20101019

DOCDB simple family (application)

**EP 06120679 A 20060914**; FR 0509588 A 20050920; US 52306506 A 20060919