

Title (en)
Stand-up wheelchair

Title (de)
Aufrichtrollstuhl

Title (fr)
Fauteuil roulant muni de moyens pour se lever

Publication
EP 2039335 A1 20090325 (DE)

Application
EP 08016103 A 20080912

Priority
DE 102007044832 A 20070918

Abstract (en)
The wheelchair has a seat (2) on a chassis (29) and pivoted from a horizontal seating position to a vertical standing position during upright motion. A footrest (16) is arranged on the chassis, and is lowered to ground in the standing position. The footrest is inclined at an angle relative to a horizontal when the seat is in the seating position, where the angle becomes zero during upright motion. The footrest is housed telescoping in a guide tube (9), and forms a foot support unit (169) articulated to a spring-loaded reversing lever arranged pivotably on a seat column (22).

Abstract (de)
Ein Aufrichtrollstuhl mit einem Fahrgestell (29, 22), einem am Fahrgestell (29, 22) schwenkbar angeordneten Sitz (2), der während einer Aufrichtbewegung von einer im Wesentlichen horizontalen Sitzposition in eine im Wesentlichen vertikale Stehposition verschwenkbar ist, und mindestens einer am Fahrgestell (29, 22) angeordneten Fußauflage (16), die in der Stehposition zum Boden hin abgesenkte ist, zeichnet sich dadurch aus, dass in der Sitzposition des Sitzes (2) die Fußauflage (16) gegenüber der Horizontalen (H) im Winkel (\pm) geneigt ist und während der Aufrichtbewegung der Winkel (\pm) zu Null wird.

IPC 8 full level
A61G 5/14 (2006.01); **A61G 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61G 5/128 (2016.10 - EP US); **A61G 5/14** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2697418 A1 19940506 - KONIOR MARIO [FR], et al
- EP 0155981 A2 19851002 - HOECHST ROUSSEL PHARMA [US]
- US 5356172 A 19941018 - LEVY MOSHE [IL], et al
- EP 0815822 B1 19990120 - LEVO AG DOTTIKON [CH]

Citation (search report)

- [X] FR 2697418 A1 19940506 - KONIOR MARIO [FR], et al
- [X] US 5356172 A 19941018 - LEVY MOSHE [IL], et al
- [XA] EP 0155918 A2 19850925 - IVANO AMICI

Cited by
EP3437614A4; EP2063847A4; US10792200B1; US11813212B2; WO2011015876A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2039335 A1 20090325; EP 2039335 B1 20110216; AT E498383 T1 20110315; AU 2008217006 A1 20090402; AU 2008217006 B2 20120524; CN 101467928 A 20090701; CN 101467928 B 20120321; DE 102007044832 A1 20090402; DE 502008002599 D1 20110331; JP 2009072591 A 20090409; US 2009072513 A1 20090319; US 7891695 B2 20110222

DOCDB simple family (application)
EP 08016103 A 20080912; AT 08016103 T 20080912; AU 2008217006 A 20080915; CN 200810247083 A 20080918; DE 102007044832 A 20070918; DE 502008002599 T 20080912; JP 2008239892 A 20080918; US 21062308 A 20080915