

Title (en)
Wheelchair

Title (de)
Rollstuhl

Title (fr)
Fauteuil roulant

Publication
EP 2441425 A1 20120418 (FR)

Application
EP 11184646 A 20111011

Priority
FR 1058283 A 20101012

Abstract (en)
The chair has a backrest (20) comprising three sub-assemblies (22-26) provided at height of the backrest. The position of each sub-assembly, parallel to a first axis (X), is adjustable independently to that of the other subsets of sub-assemblies, where the first axis is perpendicular to a second axis (Z) and a third axis (Y). The subset of sub-assemblies consists of shutters (221, 222, 241, 242, 261, 262) articulated, with respect to each other and independent from the other, around an axis (Z22, Z24, Z26) parallel with the second axis.

Abstract (fr)
Ce fauteuil roulant comprend au moins un châssis équipé d'organes de liaison au sol, une assise (10) supportée par le châssis, un dossier (20) dont la hauteur est parallèle à un premier axe (Z) et dont la largeur est parallèle à un deuxième axe (Y). Le dossier (20) comprend trois sous-ensembles (22, 24, 26) repartis sur la hauteur du dossier, alors que la position de chaque sous-ensemble, parallèlement à un troisième axe (X), perpendiculaire aux premier et deuxième axes (Z, Y), est réglable indépendamment de celle des autres sous-ensembles. Chaque sous-ensemble (22, 24, 26) est constitué de deux volets (221, 222, 241, 242, 261, 262) articulés, l'un par rapport à l'autre et indépendamment l'un de l'autre, autour d'un axe commun (Z22, Z24, Z26) parallèle au premier axe (Z).

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

CPC (source: EP)
A61G 5/12 (2013.01); **A61G 5/122** (2016.10); **A61G 5/125** (2016.10); **A61G 5/128** (2016.10); **A61G 5/14** (2013.01); **A61G 5/1067** (2013.01); **A61G 2203/74** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2070501 A2 20090617 - HELPING HAND CO LEDBURY [GB]

Citation (search report)
• [AD] EP 2070501 A2 20090617 - HELPING HAND CO LEDBURY [GB]
• [A] WO 03051264 A1 20030626 - HELPING HAND CO LEDBURY [GB], et al
• [A] US 5228747 A 19930720 - GREENE KENNETH M [US]
• [A] US 6095611 A 20000801 - BAR CHRISTOPHER A [US], et al

Cited by
EP4076092A4; NL2012748A; NL2029540B1; WO2023073578A1

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 2441425 A1 20120418; EP 2441425 B1 20130213; FR 2965715 A1 20120413; FR 2965715 B1 20130816

DOCDB simple family (application)
EP 11184646 A 20111011; FR 1058283 A 20101012