

Title (en)
ORTHOPAEDIC WALKING ASSISTANCE DEVICE

Title (de)
ORTHOPÄDISCHE GEHHILFEVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE D'AIDE À LA DÉAMBULATION

Publication
EP 3598961 A1 20200129 (FR)

Application
EP 19183521 A 20190701

Priority
• FR 1870862 A 20180725
• FR 1901329 A 20190211

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif orthopédique d'aide à la déambulation du type comportant un socle (1) équipé de roulettes (41, 42, 43, 44), un support de selle (3) surmontant ledit socle (1) et s'étendant sensiblement verticalement et selon la longueur dudit socle (1). Selon l'invention, de manière caractéristique ledit dispositif comporte de chaque côté dudit support de selle (3), un bras articulé (5), lequel comprend un premier segment (51) dont la première extrémité (510) est montée à rotation sur ledit dispositif autour d'un premier axe de rotation (X1) horizontal et perpendiculaire à ladite direction longitudinale dudit socle (1) et dont la deuxième extrémité (512) est montée à rotation autour d'un deuxième axe de rotation (X2) parallèle audit premier axe (X1), sur la première extrémité (520) d'un deuxième segment (52), la deuxième extrémité (522) dudit deuxième segment (52) comporte une pièce de calage (53) montée en rotation autour d'un troisième axe de rotation (X3) parallèle audit premier axe (X1), ladite pièce de calage (53) est montée réglable en position sur ladite deuxième extrémité (522) dudit deuxième segment (52), selon la largeur dudit dispositif.

IPC 8 full level
A61H 1/02 (2006.01); **A61H 3/00** (2006.01); **A61H 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 1/0237 (2013.01); **A61H 3/008** (2013.01); **A61H 3/04** (2013.01); **A61H 2003/043** (2013.01); **A61H 2201/0192** (2013.01); **A61H 2201/1253** (2013.01); **A61H 2201/1409** (2013.01); **A61H 2201/1619** (2013.01); **A61H 2201/1623** (2013.01); **A61H 2201/1638** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 3027514 A1 20160429 - RECFRANCE [FR]
• JP 2007014698 A 20070125 - UNIV OF SCIENCE TOKYO, et al
• ES 2609248 A1 20170419 - SHANAE SERVICIOS GERIATRICOS S L U [ES]

Citation (search report)
• [YA] ES 2609248 A1 20170419 - SHANAE SERVICIOS GERIATRICOS S L U [ES]
• [YA] JP 2007014698 A 20070125 - UNIV OF SCIENCE TOKYO, et al
• [YA] FR 3027514 A1 20160429 - RECFRANCE [FR]
• [A] JP 2011024704 A 20110210 - TAMADA OKIMOTO
• [A] GB 2547109 A 20170809 - MADE FOR MOVEMENT GROUP AS [NO]

Cited by
EP4166125A1; FR3128114A1; EP3903756A1; FR3109521A1

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 3598961 A1 20200129

DOCDB simple family (application)
EP 19183521 A 20190701