

Title (en)
MOVABLE WALKER

Title (de)
FAHRBARE GEHHILFE

Title (fr)
AIDE À LA MARCHE ROULANTE

Publication
EP 3173059 A1 20170531 (DE)

Application
EP 16189475 A 20160919

Priority
DE 202015106423 U 20151125

Abstract (en)
[origin: US2017143575A1] A rollator walker with a travel carriage, a frame, and a support for a person's leg, the inclination of which, with respect to a horizontal plane in the direction of the longitudinal axis of the support, can be adjusted. The support is mounted on a supporting part, which is firmly connected to the frame via a joint with a first axle which is horizontal and transverse with respect to the longitudinal axis of the support, and via a supporting element which is at a distance from the first axle in the direction of the longitudinal axis of the support. The supporting element is connected to the supporting part via a manually adjustable mechanical positioning element, by which the vertical position of the supporting element can be changed with respect to the supporting part. As a result, the inclination of the support is adjustable without loss of stability, and the support is held securely in any set inclination position.

Abstract (de)
Bei einer fahrbaren Gehhilfe mit einem Fahrwerk (22), einem Rahmen (24) und einer Auflage (1) für ein Bein einer Person, deren Neigung gegenüber einer horizontalen Ebene in Richtung der Längsachse (4) der Auflage (1) verstellbar ist, ist die Auflage (1) an einem mit dem Rahmen fest verbundenen Trägereil (8) über ein Gelenk mit einer horizontal und quer zur Längsachse (4) der Auflage (1) liegenden ersten Achse (9) und über ein in Richtung der Längsachse (4) der Auflage (1) von der ersten Achse (9) beabstandetes Stützglied gelagert, wobei das Stützglied mit dem Trägereil (8) über ein manuell verstellbares mechanisches Stellglied verbunden ist, durch welches die vertikale Position des Stützgliedes gegenüber dem Trägereil (8) veränderbar ist. Dadurch ist die Neigung der Auflage ohne Stabilitätsverlust verstellbar und die Auflage wird sicher in jeder eingestellten Neigungsposition gehalten.

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

CPC (source: EP US)
A61H 3/00 (2013.01 - US); **A61H 3/04** (2013.01 - EP US); **A61H 2003/005** (2013.01 - EP US); **A61H 2201/0192** (2013.01 - EP US); **A61H 2201/164** (2013.01 - EP US); **A61H 2205/10** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• FR 3002436 A1 20140829 - LE PIOUFFLE GEORGES ALPHONSE [FR]
• US 2007216122 A1 20070920 - CORNELIUS GREGORY T [US], et al

Citation (search report)
• [X1] WO 0074625 A1 20001214 - HOLMES LEO GRANT [NZ]
• [XD1] US 2007216122 A1 20070920 - CORNELIUS GREGORY T [US], et al
• [I] GB 108777 A 19170823 - BLATHERWICK HENRY [GB]
• [A] US 7303537 B1 20071204 - SNYDER JEAN M [US], et al
• [A] FR 2398659 A1 19790223 - SIMPLEX ETS [FR]
• [A] GB 2010194 A 19790627 - SIMPLEX ETS

Cited by
DE102018116612A1; EP3593783A1; US11065172B2

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)
DE 202015106423 U1 20170302; DK 3173059 T3 20211213; EP 3173059 A1 20170531; EP 3173059 B1 20211110; ES 2900449 T3 20220317; PL 3173059 T3 20220321; PT 3173059 T 20211207; US 2017143575 A1 20170525; US 9962312 B2 20180508

DOCDB simple family (application)
DE 202015106423 U 20151125; DK 16189475 T 20160919; EP 16189475 A 20160919; ES 16189475 T 20160919; PL 16189475 T 20160919; PT 16189475 T 20160919; US 201615356921 A 20161121