

Title (en)
ROLLATOR WITH IMPROVED USABILITY

Title (de)
ROLLATOR MIT VERBESSERTER NUTZBARKEIT

Title (fr)
DÉAMBULATEUR PLUS FACILE D'UTILISATION

Publication
EP 4248933 A1 20230927 (DE)

Application
EP 23163929 A 20230324

Priority
DE 102022107067 A 20220325

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Rollator mindestens umfassend eine Rahmenkonstruktion, wobei an der Rahmenkonstruktion ein oder mehrere Haltegriffe, mindestens zwei vordere und zwei hintere Rahmenräder und eine über ein oder mehrere Scharniere mit der Rahmenkonstruktion verbundene Plattform angeordnet sind, wobei die Plattform über zwei an der Rahmenkonstruktion befestigte Absenkmittel abklappbar angeordnet ist, wobei die Plattform an ihrer Oberseite zwei Umlenkelemente für jeweils ein Absenkmittel aufweist, wobei die Umlenkelemente jeweils über ein Federelement mit einem durch die Plattform verschwenkbaren, hinteren Plattformrad verbunden sind, wobei die Federelemente so ausgestaltet sind, dass diese die verschwenkbaren hinteren Plattformräder ohne Gewichtsbelastung der Plattform in einer Ruheposition oberhalb und bei Gewichtsbelastung der Plattform durch eine Person in einer Arbeitsposition unterhalb der Plattform halten.

IPC 8 full level
A61H 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 3/04 (2013.01); **A61H 2201/0161** (2013.01); **A61H 2201/1207** (2013.01); **A61H 2201/1635** (2013.01); **A61H 2201/164** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202009009547 U1 20090924 - BRUECK REINHARD [DE], et al
• DE 102017008258 A1 20190307 - ZOUHRI AISSA [DE]
• EP 3569214 A1 20191120 - KLITSCH EDGAR [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 202009009547 U1 20090924 - BRUECK REINHARD [DE], et al
• [A] DE 202019002639 U1 20191014 - STEINER ROBERT [DE]
• [A] DE 102019133833 A1 20200716 - DISCO DRIVES KIRSCHHEY GMBH [DE]
• [A] DE 19958994 C1 20000831 - REHATECHNIK HEYMER GMBH [DE]
• [A] CN 215459916 U 20220111 - JIANGSU CHANGRUI MACHINERY CO LTD

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4248933 A1 20230927; DE 102022107067 A1 20230928

DOCDB simple family (application)
EP 23163929 A 20230324; DE 102022107067 A 20220325