

Title (en)

STEP COMPRISING A STOPPING MECHANISM WITH A STAY

Title (de)

TRITTBRETT, DAS EINEN ZIRKELFÖRMIGEN ARRETIERUNGSMECHANISMUS UMFASST

Title (fr)

MARCHEPIED COMPRENANT UN MÉCANISME D'ARRÊT À COMPAS

Publication

EP 3085879 A1 20161026 (FR)

Application

EP 15164550 A 20150421

Priority

EP 15164550 A 20150421

Abstract (fr)

Marchepied (1) comprenant un plan (2) avant, un plan (3) arrière monté articulé par rapport au plan (2) avant, un mécanisme (4) d'arrêt à compas monté entre les plans (2), (3) avant et arrière, le mécanisme (4) d'arrêt comprenant un cadre (5) ayant une base (15) et deux bras (16), chaque bras (16) étant monté articulé par rapport à un montant (11) du plan (3) arrière autour d'un axe arrière d'articulation, deux biellettes (6) chacune montée articulée par rapport à un montant (7) du plan (2) avant, par une extrémité externe, autour d'un axe avant d'articulation, et par rapport au cadre (5), par une extrémité interne, autour d'un axe central d'articulation, chaque biellette (6) se présentant sous la forme d'un fil, l'extrémité externe étant coudée pour former l'axe avant d'articulation et l'extrémité interne coudée pour former l'axe central d'articulation.

IPC 8 full level

E06C 1/16 (2006.01); **E06C 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 1/16 (2013.01); **E06C 7/14** (2013.01)

Citation (applicant)

AU 7538991 A 19911121 - BAILEY ALU PROD

Citation (search report)

- [XY] DE 2903781 A1 19800807 - LOH KG HAILO WERK
- [XI] US 2409266 A 19461015 - FOWLER VICTOR M
- [XA] US 621479 A 18990321
- [YA] GB 2239479 A 19910703 - GRAYSTON CENTRAL SERVICES [GB]
- [A] DE 1131856 B 19620620 - WALTHER ZARGES DIPL ING
- [A] US 4600080 A 19860715 - FORRESTER CHARLES R [US]
- [A] AU 632929 B2 19930114

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 3085879 A1 20161026; EP 3085879 B1 20180117

DOCDB simple family (application)

EP 15164550 A 20150421