

Title (en)

Step including a system for simplified control of angular opening

Title (de)

Trittbrett, das ein vereinfachtes Kontrollsystem der Winkelöffnung umfasst

Title (fr)

Marchepied comprenant un système de contrôle simplifié d'ouverture angulaire

Publication

EP 2845986 A1 20150311 (FR)

Application

EP 14183454 A 20140903

Priority

FR 1358459 A 20130904

Abstract (fr)

Marchepied (1) comprenant un plan (2) avant, un plan (3) arrière monté articulé par rapport au plan (2) avant, deux mécanismes (4) d'arrêt à compas montés entre les plans (2,3) pour bloquer le marchepied (1) en configuration déployée, une barre (5) centrale reliant les deux mécanismes (4) d'arrêt, chaque mécanisme (4) comprenant deux bielles (13), montée chacune sur un plan (2, 3) respectif par une extrémité (15) externe et mutuellement articulées par une extrémité (14) interne entre une position repliée et une position déployée, la barre (5) centrale présentant une face inférieure formant une butée contre laquelle viennent s'appliquer les bielles (13) en configuration déployée des mécanismes (4) d'arrêt, de sorte à bloquer les mécanismes (4) d'arrêt en configuration déployée du marchepied (1).

IPC 8 full level

E06C 1/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 1/18 (2013.01)

Citation (applicant)

JP 2013057244 A 20130328 - ALINCO INC

Citation (search report)

- [Y] EP 2267267 A1 20101229 - LENG LUHAO [CN]
- [Y] US 3786900 A 19740122 - OLSEN P
- [Y] GB 278206 A 19271006 - WILLIAM HARRIS, et al
- [Y] FR 2973826 A1 20121012 - CENTAURE [FR]
- [Y] US 1944099 A 19340116 - MEARKLE HARRY L

Cited by

CN105317368A

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 2845986 A1 20150311; FR 3010127 A1 20150306; FR 3010127 B1 20160212

DOCDB simple family (application)

EP 14183454 A 20140903; FR 1358459 A 20130904