

Title (en)

Step with retractable wheels with control by railing

Title (de)

Trittleiter mit versenkbaren Rädern, die vom Geländer aus gesteuert werden

Title (fr)

Marchepied muni de roues escamotables avec commande par garde-corps

Publication

EP 2818625 A1 20141231 (FR)

Application

EP 14171331 A 20140605

Priority

FR 1356095 A 20130625

Abstract (fr)

Marchepied (1) comprenant : - un plan (2) avant comprenant une paire de montants (3) avant, - un garde-corps (23) ayant une paire de barrières (24, 25) articulées par rapport au plan (2) avant, - un plan (9) arrière articulé sur le plan (2) avant, - une paire de roues (33) arrière escamotables montées mobiles par rapport au plan (9) arrière entre une position rétractée et une position déployée, chacune sollicitée vers leur position déployée par un ressort (34), - un train (39) roulant avant escamotable, monté mobile par rapport au plan (2) avant entre une position rétractée et une position déployée, - un mécanisme (46) d'actionnement de la roue (40) avant, qui comprend un levier (47) de manoeuvre articulé sur un montant (3) avant, et une tringle couplant le levier (47) au train (39) roulant avant, le levier (47) étant actionnable par une barrière (25).

IPC 8 full level

E06C 1/393 (2006.01); **E06C 1/397** (2006.01); **E06C 7/18** (2006.01); **E06C 7/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 1/393 (2013.01); **E06C 1/397** (2013.01); **E06C 7/182** (2013.01); **E06C 7/183** (2013.01); **E06C 7/46** (2013.01)

Citation (applicant)

US 6026931 A 20000222 - SWIDERSKI PAUL R [US]

Citation (search report)

- [A] US 2005029048 A1 20050210 - FRAME WILLIAM F [US], et al
- [A] DE 522207 C 19310407 - FRANZ FENNINGER
- [A] US 1912509 A 19330606 - BALLARD HARRY E

Cited by

CN106351564A; CN111042463A; CN107083917A; IT201800002173A1; CN106285447A; CN114150997A; EP3095952A1; FR3036423A1; CN110173208A; EP3933157A1; FR3111940A1; EP3940189A1; FR3112570A1

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 2818625 A1 20141231; **EP 2818625 B1 20151104**; FR 3007449 A1 20141226; FR 3007449 B1 20150717

DOCDB simple family (application)

EP 14171331 A 20140605; FR 1356095 A 20130625