

Title (en)
PREFABRICATED STRAIGHT STAIRCASE WITH ADJUSTABLE TREAD

Title (de)
VORGEFERTIGTE GERADE TREPPE MIT REGULIERBAREM AUFTRITT

Title (fr)
ESCALIER DROIT PRÉFABRIQUÉ À GIRON RÉGLABLE

Publication
EP 3434842 A1 20190130 (FR)

Application
EP 18173515 A 20180522

Priority
FR 1757047 A 20170725

Abstract (fr)
Cet escalier droit comprend un limon (1) sur lequel sont fixées des plateaux de marche (2). Le limon est constitué d'une poutre métallique réalisée par découpage et pliage d'au moins une tôle, notamment réalisée en acier, de telle sorte à définir des zones de réception des plateaux de marche (2). Les plateaux de marche (2) sont réalisés en béton ou en bois.

IPC 8 full level
E04F 11/104 (2006.01); **E04F 11/02** (2006.01); **E04F 11/025** (2006.01); **E04F 11/028** (2006.01); **E04F 11/108** (2006.01); **E04F 11/116** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/025 (2013.01); **E04F 11/028** (2013.01); **E04F 11/1041** (2013.01); **E04F 11/108** (2013.01); **E04F 11/116** (2013.01);
E04F 2011/0209 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2962143 A1 20120106 - P B M GROUPE [FR]

Citation (search report)
• [X1] US 4135508 A 19790123 - LYONS ROBERT J
• [X1] US 2879556 A 19590331 - LYONS WILLIAM C
• [I] FR 2918088 A1 20090102 - EST INGENIERIE SARL [FR]
• [I] DE 202014004447 U1 20140702 - HOTWOOD GMBH X [DE]
• [I] US 2001027627 A1 20011011 - LAWRENCE MICHAEL J [US]
• [I] DE 202011002694 U1 20110512 - BHB ANLAGENTECHNIK GMBH [DE]
• [I] JP 2015218478 A 20151207 - ASAHI KASEI HOMES CO
• [I] FR 3041979 A1 20170407 - ESCALIERS FLIN [FR]

Cited by
CN110428720A; CN107237462A; CN114482429A; WO2022142766A1

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 3434842 A1 20190130; EP 3434842 B1 20200429; FR 3069560 A1 20190201; FR 3069560 B1 20190823

DOCDB simple family (application)
EP 18173515 A 20180522; FR 1757047 A 20170725