

Title (en)

Ladder provided with a tongue-and-groove reinforcement device

Title (de)

Leiter, die mit einer Verstärkungsvorrichtung mit Nut- und Federverbindung ausgestattet ist

Title (fr)

Echelle munie d'un dispositif de renfort à rainure et languette

Publication

EP 2845988 A1 20150311 (FR)

Application

EP 14183456 A 20140903

Priority

FR 1358464 A 20130904

Abstract (fr)

Echelle (1) comprenant : - une paire de montants (3) ; - au moins une marche (4) reliant transversalement les montants (3), cette marche (4) présentant en section un profil en U et ayant une âme (7) et deux rebords (8) qui bordent l'âme (7) ; - au moins une console (9) d'équerrage joignant la marche (4) à l'un au moins des montants (3) ; - un dispositif (10) de renfort à rainure (11) et languette (12) entre la marche (4) et la console (9), la languette (12) étant formée par une lame de matière qui s'étend transversalement en saillie sur la marche (4) ou sur la console (9), et la rainure (11) étant creusée de manière complémentaire à la languette (12) dans la console (9) ou, respectivement, dans la marche (4).

IPC 8 full level

E06C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 7/083 (2013.01)

Citation (applicant)

US 4949811 A 19900821 - BAILEY WILLIAM [AU]

Citation (search report)

[XD] US 4949811 A 19900821 - BAILEY WILLIAM [AU]

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 2845988 A1 20150311; EP 2845988 B1 20170111; FR 3010129 A1 20150306; FR 3010129 B1 20180323

DOCDB simple family (application)

EP 14183456 A 20140903; FR 1358464 A 20130904