

Title (en)

Ladder, in particular a step ladder with prevention against sinking

Title (de)

Leiter, insbesondere Stehleiter mit einem Einsinkschutz

Title (fr)

Echelle, notamment escabeau doté d'une protection contre l'affaissement

Publication

EP 2789787 A1 20141015 (DE)

Application

EP 13163404 A 20130411

Priority

EP 13163404 A 20130411

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leiter, insbesondere Stehleiter mit einem Paar von Holmen (11), wobei die Holme (11) über Sprossen oder Stufen (12) miteinander verbunden sind, wobei an wenigstens einem ersten Ende jedes Holmes (11) ein Leiterfuß (13) angebracht ist, wobei die Leiter so aufstellbar ist, dass sie mit einer Aufstandsfläche der Leiterfüße (13) auf dem Boden ruht, wobei die Leiter einen Einsinkschutz zum Verhindern eines Einsinkens der Leiter aufweist, insbesondere in weichem Boden im Garten, und wobei die Leiter als Einsinkschutz eine Leiste (31) aufweist, die in einer ersten Montageposition die Aufstandsflächen der Leiterfüße (13) abdeckt und lösbar an den Holmen (11) befestigt ist.

IPC 8 full level

E06C 7/42 (2006.01); **E06C 1/393** (2006.01); **E06C 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 1/393 (2013.01); **E06C 7/14** (2013.01); **E06C 7/182** (2013.01); **E06C 7/42** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 60001496 T2 20031218 - WEATHERALL BARRIE [GB]

Citation (search report)

- [XY] GB 2435489 A 20070829 - FREELAND BRIAN ELLISON [GB], et al
- [X] JP 2001193374 A 20010717 - PROP KK, et al
- [XA] JP 2007191978 A 20070802 - DAIFUKU KK
- [Y] FR 2948143 A1 20110121 - ESCALUX [FR]
- [A] JP H1162449 A 19990305 - SEKISUI HOUSE KK

Cited by

CN105401872A; EP3524768A1

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 2789787 A1 20141015; **EP 2789787 B1 20161019**; DK 2789787 T3 20170206; EP 3109395 A1 20161228; EP 3109395 B1 20180613; ES 2610570 T3 20170428

DOCDB simple family (application)

EP 13163404 A 20130411; DK 13163404 T 20130411; EP 16173724 A 20130411; ES 13163404 T 20130411