

Title (en)

DEVICE FOR SECURING A STEP LADDER IN A RAISED POSITION

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINER STEHLEITER IN EINER AUFGESTELLTEN STELLUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE SECURISATION D'UN ESCABEAU DANS UNE POSITION DEPLOYEE

Publication

EP 3056654 A1 20160817 (DE)

Application

EP 16155073 A 20160210

Priority

DE 202015100668 U 20150211

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Sichern einer Stehleiter in einer aufgestellten Stellung, wobei die Vorrichtung (1) einen Grundkörper (10), eine Falle (12), die gegenüber dem Grundkörper verschiebbar ist, und eine Feder (11) aufweist, die zwischen dem Grundkörper (10) und der Falle (12) angeordnet ist.

IPC 8 full level

E06C 1/393 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 1/393 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202010002337 U1 20100506 - LOH KG HAILO WERK [DE]
- DE 202014100542 U1 20140310 - LOH KG HAILO WERK [DE]

Citation (search report)

- [X1] WO 0107737 A1 20010201 - SOUTHCO [US]
- [X1] CN 203925264 U 20141105 - JIAXING TAIHAO TRAVEL GOODS CO LTD
- [X1] US 2011024234 A1 20110203 - LIN CHEN-HSIUNG [TW]
- [X1] CN 101892804 B 20120808 - TIANJIN JINMAO GROUP CO LTD
- [X1] US 2014238778 A1 20140828 - PARKER THOMAS W [US]
- [X1] EP 2090740 A1 20090819 - LAMPE HOLDING BV [NL]

Cited by

US2019136621A1

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)

DE 202015100668 U1 20160512; EP 3056654 A1 20160817; EP 3056654 B1 20170816; EP 3260646 A1 20171227; EP 3260646 B1 20190904; ES 2643547 T3 20171123

DOCDB simple family (application)

DE 202015100668 U 20150211; EP 16155073 A 20160210; EP 17180794 A 20160210; ES 16155073 T 20160210