

Title (en)

STEP LADDER WITH A DEVICE FOR SECURING THE STEP LADDER IN A RAISED POSITION

Title (de)

STEHLEITER MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SICHERN DER STEHLEITER IN EINER AUFGESTELLTEN STELLUNG

Title (fr)

ESCABEAU COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SÉCURISATION DANS SA POSITION DÉPLOYÉE

Publication

EP 3260646 A1 20171227 (DE)

Application

EP 17180794 A 20160210

Priority

- DE 202015100668 U 20150211
- EP 16155073 A 20160210

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Stehleiter mit einer 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 und wobei die Vorrichtung ein Monolith ist.

IPC 8 full level

E06C 1/393 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 1/393 (2013.01)

Citation (search report)

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

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

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