

Title (en)

FOLDABLE CROSS BRACE FOR PITCHING LADDERS AND MULTI-PIECE LADDERS

Title (de)

KLAPPBARE TRAVERSE FÜR ANLEGELEITERN UND MEHRTEILIGE LEITERN

Title (fr)

BARRE TRANSVERSALE POUR ÉCHELLE SIMPLE ET ÉCHELLES EN PLUSIEURS PARTIES

Publication

EP 3252261 A1 20171206 (DE)

Application

EP 17000657 A 20170419

Priority

DE 102016006634 A 20160603

Abstract (de)

Klappbare Traverse (4) zur Stabilisierung einer Leiter (1), mit zwei länglichen Traversenbeinen (65, 66), welche jeweils in einem schwenkbaren Aufnahmeprofil (7, 8) am Ende eines Holmes (2) der Leiter (1) längsverschiebbar aufgenommen sind, und im Zwischenraum zwischen den Holmen (2, 2) in ihrem endseitigen Verbindungsbereich Schwenklager aufweisen, wobei die Traversenbeine (65, 66) in ihrem endseitigen Verbindungsbereich über einen gemeinsamen, leiterfreien Schwenkpunkt (9) miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level

E06C 7/42 (2006.01); **E06C 7/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06C 7/42 (2013.01); **E06C 7/46** (2013.01); **E06C 7/48** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102014117975 A1 20150806 - HASENBACH LORENZ GMBH CO KG [DE]
- GB 190909014 A 19100210 - RAINS ROBERT HARDING, et al
- DE 102007061357 B3 20090226 - LAUBE KLAUS-PETER [DE]
- DE 102007061357 B3 20090226 - LAUBE KLAUS-PETER [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2013292525 A1 20131107 - WORTHINGTON GARY LANDON [US]
- [XI] US 3086612 A 19630423 - MCKINLEY DONALD E
- [X] US 2004154867 A1 20040812 - ZHENG EDWARD [US]
- [XI] US 625066 A 18990516

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 3252261 A1 20171206; EP 3252261 B1 20190220; DE 102016006634 A1 20171207

DOCDB simple family (application)

EP 17000657 A 20170419; DE 102016006634 A 20160603