

Title (en)
LADDER OR STAIRS

Title (de)
LEITER ODER TREPPE

Title (fr)
ÉCHELLE OU ESCALIER

Publication
EP 3034773 A1 20160622 (DE)

Application
EP 15003247 A 20151114

Priority
DE 102014018374 A 20141215

Abstract (de)
Leiter (10) oder Treppe mit zwei quer zur Leiterlängsrichtung (LL) parallel beabstandeten Leiterholmen (12) und zwischen den Leiterholmen (12) parallel in Leiterlängsrichtung (LL) beabstandet an die Leiterholme links und rechts angeschlossenen Leitersprossen oder -stufen (14), wobei zumindest im unteren Endbereich jedes Leiterholmes (12) eine Lagerschuheinrichtung (20) angeschlossen ist und / oder eine quer zur Leiterlängsrichtung (LL) verlaufende Traverseneinheit (60) anschließbar oder angeschlossen ist, deren Länge (TL) größer ist als der Abstand der Leiterholme (12), gekennzeichnet dadurch, dass im Inneren der Lagerschuheinrichtung (20) eine von außen in Leiterlängsrichtung (LL) zugängliche Innenanschlusseinheit zum direkten oder indirekten Anschluss der Traverseneinheit oder weiterer Bauteile vorhanden ist.

IPC 8 full level
E06C 7/42 (2006.01); **E06C 7/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06C 7/42 (2013.01); **E06C 7/46** (2013.01)

Citation (applicant)
"Katalog und Preisliste", April 2014, article "Layher Fahrgerüste und Leitern", pages: 7

Citation (search report)
• [XAI] DE 20102374 U1 20010412 - KRAEMER GMBH [DE]
• [XA] GB 1150117 A 19690430 - MASON GEORGE JOSEPH
• [XAI] CN 203701934 U 20140709 - HE QIHUI
• [A] DE 202012009502 U1 20121030 - HERBERT GUENTHER [DE]
• [A] DE 202004015163 U1 20060105 - MAYR XAVER [DE]
• [A] GB 2287055 A 19950906 - SGB SERVICES PLC [GB]

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 3034773 A1 20160622; EP 3034773 B1 20171206; DE 102014018374 A1 20160616; PL 3034773 T3 20180530

DOCDB simple family (application)
EP 15003247 A 20151114; DE 102014018374 A 20141215; PL 15003247 T 20151114