

Title (en)

CABLE CONNECTION TERMINAL FOR CLAMPING AT LEAST ONE ELECTRICAL CONDUCTOR

Title (de)

LEITERANSCHLUSSKLEMME ZUM ANKLEMMEN WENIGSTENS EINES ELEKTRISCHEN LEITERS

Title (fr)

BORNE DE CONNECTION DE CABLE DESTINEE A SERRER AU MOINS UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE

Publication

EP 3038213 A1 20160629 (DE)

Application

EP 15200872 A 20151217

Priority

- DE 102014119404 A 20141222
- DE 102015100257 A 20150109

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leiteranschlussklemme 2 zum Anklemmen wenigstens eines elektrischen Leiters 2, mit wenigstens einem Isolierstoffgehäuse 3 und wenigstens einem Kontakteinsatz 4, der wenigstens eine Klemmfeder 5 und wenigstens eine Stromschiene 6 aufweist, wobei die Klemmfeder 5 einen Anlageabschnitt 50 und einen zum Klemmen des elektrischen Leiters 2 gegen die Stromschiene 6 ausgebildeten Klemmabschnitt 51 aufweist, der an einem Anlageabschnitt-seitigen Ende des Klemmabschnitts 51 unmittelbar oder mittelbar mit dem Anlageabschnitt verbunden ist, wobei die Klemmfeder 5 wenigstens einen an den Klemmabschnitt 51 angrenzenden Betätigungsabschnitt 52 hat, der an dem dem anlageabschnittseitigen Ende abgewandten Ende des Klemmabschnitts 51 an-geordnet ist, wobei der Betätigungsabschnitt 52 als durch eine Druckkraft zu beaufschlagender Betätigungsabschnitt 52 ausgebildet ist.

IPC 8 full level

H01R 4/48 (2006.01); **H01R 11/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/48365 (2023.08); **H01R 11/09** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2400595 A1 20111228 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 2014186813 A1 20141127 - TRIDONIC CONNECTION TECHNOLOGY GMBH & CO KG [AT]
- [XI] DE 102004044889 A1 20060330 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [X] DE 102013101411 A1 20140814 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]

Cited by

DE102019120306A1; CN113169464A; US11355870B2; DE102019120306B4

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 3038213 A1 20160629; EP 3038213 B1 20170111

DOCDB simple family (application)

EP 15200872 A 20151217