

Title (en)
CABLE CONNECTION TERMINAL

Title (de)
LEITERANSCHLUSSKLEMME

Title (fr)
BORNE DE CONNEXION DE CONDUCTEUR

Publication
EP 4148909 A1 20230315 (DE)

Application
EP 22194131 A 20220906

Priority
DE 102021123215 A 20210908

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leiteranschlussklemme mit einem Gehäuse und einem Kontakteinsatz zum elektrischen Kontaktieren eines an der Leiteranschlussklemme anzuschließenden elektrischen Leiters, und mit einem Betätigungselement, mit dem wenigstens ein bewegliches Teil des Kontakteinsatzes durch manuelle Betätigung des Betätigungselements von einer ersten Stellung in eine von der ersten Stellung abweichende zweite Stellung bewegbar ist, wobei das Betätigungselement wenigstens einen Hebelarm hat, durch den das Betätigungselement manuell zu betätigen ist, wobei das Betätigungselement über einen Schwenkmechanismus verschwenkbar im Gehäuse gelagert ist.

IPC 8 full level
H01R 4/2491 (2018.01); **H01R 4/2429** (2018.01); **H01R 4/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/2429 (2013.01); **H01R 4/2491** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3787121 A1 20210303 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XII] WO 2010063055 A1 20100610 - TRIDONICATCO CONNECTION TECHNO [AT], et al
• [XII] JP H1154163 A 19990226 - HIGASHI NIPPON RYOKAKU TETSUDO, et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4148909 A1 20230315; DE 102021123215 A1 20230309

DOCDB simple family (application)
EP 22194131 A 20220906; DE 102021123215 A 20210908