

Title (en)
CABLE CONNECTION TERMINAL

Title (de)
LEITERANSCHLUSSKLEMME

Title (fr)
BORNE DE CONNEXION CONDUCTRICE

Publication
EP 3509163 A1 20190710 (DE)

Application
EP 19150508 A 20190107

Priority
DE 102018100261 A 20180108

Abstract (de)
Eine Leiteranschlussklemme (1) mit einem Isolierstoffgehäuse (2), einer Klemmfeder (3) zum Anklemmen eines elektrischen Leiters und einem Betätigungsdrücker (10) wird beschrieben. Der Betätigungsdrücker (10) ist verschiebbar in dem Isolierstoffgehäuse (2) gelagert und hat einen Betätigungsabschnitt (11) zur Beaufschlagung der Klemmfeder (3) und einen von der Außenseite des Isolierstoffgehäuses (2) zugänglichen Betätigungsdrückerkopf (18) mit einer Vertiefung (19) zur Aufnahme eines Betätigungswerkzeuges (12). Die Vertiefung (19) hat eine vom zentralen Bereich (Z) zu den Randbereichen (R) zunehmende Tiefe.

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/4821 (2023.08); **H01R 4/4833** (2023.08); **H01R 4/485** (2023.08)

Citation (search report)

- [XA] DE 202016008409 U1 20171106 - HARTING ELECTRIC GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 2009035998 A1 20090205 - SCHRADER ANDREAS [DE]
- [A] JP H09274952 A 19971021 - WATANABE SEISAKUSHO KK, et al
- [A] US 2007238303 A1 20071011 - WALTER FRANK [DE], et al
- [A] EP 1641079 A1 20060329 - LEGRAND SA [FR], et al
- [A] EP 1429418 A1 20040616 - TYCO ELECTRONICS CORP [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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3509163 A1 20190710; EP 3509163 B1 20210310; DE 102018100261 B3 20190711

DOCDB simple family (application)
EP 19150508 A 20190107; DE 102018100261 A 20180108