

Title (en)
Tool for terminal connection/disconnection

Title (de)
Werkzeug um eine Klemme anzuschliessen oder zu trennen.

Title (fr)
Outil pour la connexion/déconnexion d'un bornier

Publication
EP 2860823 A1 20150415 (FR)

Application
EP 14188362 A 20141009

Priority
FR 1359793 A 20131009

Abstract (fr)
Outil (1) comprenant une bague (2) apte à être mise en place sur un doigt et un moyen d'actionnement (3), solidaire de la bague (2), présentant une extension principale sensiblement rectiligne, disposé selon une direction (4) sensiblement coplanaire et perpendiculaire à l'axe (5) de la bague (2). L'invention porte également sur un système de connexion, comprenant un bornier (20) et un tel outil (1) associé, ledit bornier (20) comprenant un moyen de rappel (21) apte à fermer le bornier (20) en pinçant un élément inséré dans le bornier (20) afin de maintenir ledit élément dans le bornier (20) et un moyen de manoeuvre (22) apte, lorsqu'actionné, à s'opposer au moyen de rappel (21) afin d'ouvrir le bornier (20) pour permettre une insertion, respectivement un retrait, de l'élément dans le, respectivement hors du, bornier (20)

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01); **H01R 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/483 (2023.08); **H01R 43/00** (2013.01); **H01R 43/22** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202010008595 U1 20111228 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

Citation (search report)
• [Y] DE 202010008595 U1 20111228 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
• [Y] US 3852864 A 19741210 - KIRK D
• [A] DE 102007035104 A1 20090129 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] DE 19845475 A1 20000427 - AEG NIEDERSPANNUNGSTECH GMBH [DE]

Cited by
DE102015106478A1

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 2860823 A1 20150415; FR 3011692 A1 20150410; FR 3011692 B1 20151211

DOCDB simple family (application)
EP 14188362 A 20141009; FR 1359793 A 20131009