

Title (en)
DEVICE FOR CONNECTING A CONDUCTOR

Title (de)
ANSCHLUSSVORRICHTUNG EINES LEITERS

Title (fr)
DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN CONDUCTEUR

Publication
EP 3358679 A1 20180808 (FR)

Application
EP 18154817 A 20180202

Priority
FR 1750896 A 20170202

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un dispositif de connexion (1) d'un conducteur (2) comprenant : - des moyens de rappel (3) comprenant une première partie (3a) et une deuxième partie (3b), - une tôle conductrice (4), la deuxième partie (3b) étant mobile relativement à la tôle conductrice (4) entre des positions d'ouverture et de fermeture, - un organe d'actionnement (5) mobile relativement à ladite tôle conductrice (4) entre des première et seconde positions, - des premiers moyens de couplage (6), - des seconds moyens de couplage (7) disposés sur l'organe d'actionnement (5) complémentaires des premiers moyens de couplage (6) et mobiles relativement aux premiers moyens de couplage (6), couplés avec les premiers moyens de couplage (6) dans la première position pour immobiliser l'organe d'actionnement (5) et découplés des premiers moyens de couplage (6) dans la seconde position pour libérer l'organe d'actionnement (5).

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/4816 (2023.08); **H01R 4/483** (2023.08)

Citation (applicant)
FR 3006506 A1 20141205 - HAGER ELECTRO SAS [FR]

Citation (search report)
• [XYI] EP 2889964 A1 20150701 - BTICINO SPA [IT]
• [Y] DE 202009010003 U1 20091203 - LEGRAND FRANCE [FR], et al
• [A] DE 10319869 A1 20041118 - HAGER ELECTRO GMBH [DE]
• [A] EP 1158614 A1 20011128 - ENTRELEC SA [FR]

Cited by
WO2022023411A1; WO2020224979A1

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 3358679 A1 20180808; EP 3358679 B1 20201021; FR 3062526 A1 20180803; FR 3062526 B1 20190315

DOCDB simple family (application)
EP 18154817 A 20180202; FR 1750896 A 20170202