

Title (en)

DEVICE CONNECTION UNIT FOR AN ELECTRICAL DEVICE AND ELECTRICAL DEVICE

Title (de)

GERÄTEANSCHLUSSEINHEIT FÜR EIN ELEKTROGERÄT UND ELEKTROGERÄT

Title (fr)

UNITÉ DE RACCORDEMENT D'APPAREILS POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE

Publication

EP 3480895 B1 20211110 (DE)

Application

EP 18204615 A 20181106

Priority

DE 202017106710 U 20171107

IPC 8 full level

H01R 4/48 (2006.01); **H01R 24/30** (2011.01); **H01R 4/50** (2006.01); **H01R 105/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 24/30 (2013.01); **F24C 7/08** (2013.01); **H01R 4/483** (2023.08); **H01R 4/4837** (2023.08); **H01R 4/4842** (2023.08); **H01R 4/485** (2023.08); **H01R 4/489** (2013.01); **H01R 4/5066** (2013.01); **H01R 2105/00** (2013.01)

Citation (examination)

DE 2442717 C2 19870723

Citation (opposition)

Opponent : Phoenix Contact GmbH & Co. KG

- US 4728295 A 19880301 - HENRICI DIETER [DE], et al
- EP 2978073 A1 20160127 - UNGER KABEL KONFEKTIONSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- GB 2282494 A 19950405 - NIFCO INC [JP]
- DE 2442717 A1 19760318 - FISCHER KARL
- DE 102007057334 A1 20090604 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 2978075 A2 20160127 - UNGER KABEL KONFEKTIONSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- DE 202013101698 U1 20130718 - UNGER KABEL KONFEKTIONSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- DE 102013101406 A1 20140814 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- WO 2017125441 A1 20170727 - BALS ELEKTROTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- US 4266839 A 19810512 - AIKENS PAUL W
- US 4707042 A 19871117 - HADEN JOHN D [GB]
- US 2005215101 A1 20050929 - PEPE PAUL J [US]
- US 2011065330 A1 20110317 - MILLER ARLYN E [US], et al
- WO 2014124960 A1 20140821 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- DE 102014119406 A1 20160623 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- ANONYMOUS: "Starke Eigenschaften auf einen Blick", MERTEN.DE, 1 October 2017 (2017-10-01), XP055953360, [retrieved on 20220822]

Cited by

DE102019122319A1

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

DOCDB simple family (publication)

DE 202017106710 U1 20190208; EP 3480895 A1 20190508; EP 3480895 B1 20211110; ES 2903363 T3 20220401; PL 3480895 T3 20220228

DOCDB simple family (application)

DE 202017106710 U 20171107; EP 18204615 A 20181106; ES 18204615 T 20181106; PL 18204615 T 20181106