

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 A1 20190508 (DE)

Application

EP 18204615 A 20181106

Priority

DE 202017106710 U 20171107

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geräteanschlusseinheit für ein Elektrogerät mit wenigstens zwei Geräteversorgungselementen zum Versorgen von elektrischen Bauteilen des Elektrogeräts mit elektrischer Energie, wobei den Geräteversorgungselementen jeweils ein Kontaktierungselement zugeordnet ist, welches jeweils einem angeordneten Versorgungsleiter im Betätigungsfall eine definierte Kontaktierungskraft mittels eines Beaufschlagungselementes aufprägt, sodass ein elektrischer Kontakt zwischen dem jeweiligen Geräteversorgungselement und dem Versorgungsleiter realisiert ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Elektrogerät.

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 4/48185 (2023.08); **H01R 24/30** (2013.01); **F24C 7/08** (2013.01); **H01R 4/489** (2013.01); **H01R 4/5066** (2013.01); **H01R 2105/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202013101698 U1 20130718 - UNGER KABEL KONFEKTIONSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- EP 2978075 A2 20160127 - UNGER KABEL KONFEKTIONSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] US 4728295 A 19880301 - HENRICI DIETER [DE], et al
- [DX] EP 2978073 A1 20160127 - UNGER KABEL KONFEKTIONSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [X] GB 2282494 A 19950405 - NIFCO INC [JP]
- [I] DE 2442717 A1 19760318 - FISCHER KARL

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

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