

Title (en)
ELECTRIC CONNECTION DEVICE FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE

Title (de)
ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROGERÄT

Title (fr)
DISPOSITIF DE LIAISON ÉLECTRIQUE POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3109943 A1 20161228 (FR)

Application
EP 15173957 A 20150626

Priority
EP 15173957 A 20150626

Abstract (fr)
Dispositif de liaison électrique (7) pour un appareil électrique agencé pour, en une position de liaison, être en contact électrique avec un conducteur électrique (5), ledit dispositif de liaison électrique (7) présentant un emplacement de contact électrique (31) agencé pour coopérer avec au moins une portion conductrice (3) dudit conducteur électrique (5), le dispositif de liaison électrique (7) comprenant un corps (9) s'étendant selon une direction principale (23) et présentant une forme de lame (11), l'emplacement de contact électrique (31) étant ménagé dans le corps (9) pour une disposition de la portion conductrice (3) transversalement à la direction principale (23) en position de liaison, ledit corps (9) comprenant une portion de retenue (21) de la portion conductrice (3) en position de liaison, la portion de retenue (21) étant agencée pour être disposée en une position de retenue de la portion conductrice (3) lorsque ladite portion conductrice (3) est disposée en position de liaison.

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/48185 (2023.08); **H01R 9/24** (2013.01); **H01R 11/09** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 2013168816 A1 20131114 - YAZAKI CORP [JP]
• [X] JP H0340769 U 19910418
• [X] DE 102011054424 A1 20130418 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]
• [X] DE 202012103987 U1 20140206 - CONRAD STANZTECHNIK GMBH [DE]

Cited by
WO2024002413A1

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 3109943 A1 20161228; EP 3109943 B1 20190102; EP 3109943 B8 20190410

DOCDB simple family (application)
EP 15173957 A 20150626