

Title (en)

KIT FOR AN ELECTRICAL CONNECTOR AND ELECTRICAL CONNECTOR

Title (de)

BAUSATZ FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER UND ELEKTRISCHER VERBINDER

Title (fr)

KIT POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE ET CONNECTEUR ELECTRIQUE

Publication

EP 4207506 A1 20230705 (FR)

Application

EP 22216727 A 20221227

Priority

FR 2114697 A 20211230

Abstract (fr)

Kit pour connecteur électrique (1), comportant un insert (30) et une pièce de retenue (50), constituant ensemble un corps isolant constitué en matériau isolant (20). Ce corps isolant (20) est configuré pour, en configuration de connexion, accueillir des contacts électriques (70) dans des passages parallèles (22). Chaque passage (22) comporte une goulotte (44), et un doigt de retenue (56) servant à maintenir un contact disposé dans le passage au fond de la goulotte et à l'empêcher de se déplacer vers l'arrière. Pour au moins une goulotte (44) des ailes latérales (44L) de la goulotte (44) s'étendent suivant la direction transverse (Z) au-delà d'une limite (LC) suivant la direction transverse d'un contact (70) disposé en position de connexion dans la goulotte. Connecteur électrique réalisé à partir du kit.

IPC 8 full level

H01R 13/436 (2006.01); **H01R 13/422** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/4223 (2013.01); **H01R 13/4367** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2056411 A2 20090506 - COACTIVE TECHNOLOGIES INC [US]

Citation (search report)

- [I] US 2018123289 A1 20180503 - WOLTER MARTIN [DE], et al
- [AD] EP 2056411 A2 20090506 - COACTIVE TECHNOLOGIES INC [US]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4207506 A1 20230705; FR 3131666 A1 20230707

DOCDB simple family (application)

EP 22216727 A 20221227; FR 2114697 A 20211230