

Title (en)
CONTACT SUPPORT FOR A CONTACT ELEMENT AND CONTACT ELEMENT

Title (de)
KONTAKTTRÄGER FÜR EIN KONTAKTELEMENT UND KONTAKTELEMENT

Title (fr)
PORTE-CONTACT POUR UN ÉLÉMENT DE CONTACT ET ÉLÉMENT DE CONTACT

Publication
EP 3667832 A1 20200617 (DE)

Application
EP 19213353 A 20191203

Priority
DE 102018131561 A 20181210

Abstract (en)
[origin: CN111293477A] The invention relates to a contact carrier (1) having at least one receiving opening (2) for a contact (3), which has a connection for an electrical conductor, said receiving opening (2) having a guide region (4) for the contact (3), said contact carrier being designed in such a way that the contact (3) can be transferred from an insertion position into a locking position.

Abstract (de)
Kontaktträger (1) mit zumindest einer Aufnahmeöffnung (2) für ein Kontaktelement (3) mit einem Anschluss für einen elektrischen Leiter, wobei die Aufnahmeöffnung (2) einen Führungsbereich (4) für das Kontaktelement (3) aufweist, derart ausgebildet, dass das Kontaktelement (3) von einer Einsteckposition in eine Arretierposition überführbar ist.

IPC 8 full level
H01R 13/422 (2006.01); **H01R 24/86** (2011.01); **H01R 13/426** (2006.01); **H01R 13/432** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
H01R 13/422 (2013.01 - EP); **H01R 13/426** (2013.01 - CN); **H01R 24/86** (2013.01 - EP); **H01R 13/426** (2013.01 - EP);
H01R 13/432 (2013.01 - EP); **H01R 2107/00** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 102014116482 A1 20160512 - AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GMBH [DE]
• DE 102013108383 B4 20180802 - HARTING ELECTRIC GMBH & CO KG [DE]
• EP 0935310 B1 20071114 - HARTING ELECTRIC GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] US 3122407 A 19640225 - COWE FRANCIS H
• [XI] JP H08106932 A 19960423 - YAZAKI CORP
• [XI] WO 2006069093 A1 20060629 - MOLEX INC [US]
• [X] CN 203423295 U 20140205 - TYCO ELECTRONICS SHANGHAI CO LTD
• [XI] GB 2262394 A 19930616 - CLIFF ELECTRON COMPONENTS LTD [GB]

Cited by
CN115036074A

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 3667832 A1 20200617; CN 111293477 A 20200616; DE 102018131561 A1 20200610

DOCDB simple family (application)
EP 19213353 A 20191203; CN 201911251019 A 20191209; DE 102018131561 A 20181210