

Title (en)
CONDUCTOR CROSSER

Title (de)
ADERNKREUZER

Title (fr)
VOIE VEINEUSE CENTRALE

Publication
EP 3595099 A1 20200115 (DE)

Application
EP 18183364 A 20180713

Priority
EP 18183364 A 20180713

Abstract (en)
[origin: WO2020011436A1] Disclosed is a guiding element for electric strands in a cable, comprising at least four guide tracks for one electric strand of the cable each, said guide tracks extending such that at a first end of the guiding element, at least two strands change places relative to a second end of the guiding element opposite the first end.

Abstract (de)
Führungselement für elektrische Adern in einem Kabel mit wenigstens vier Führungsbahnen für jeweils eine elektrische Ader des Kabels, wobei die Führungsbahnen derart verlaufen, dass sich an einem ersten Ende des Führungselements ein Platzwechsel wenigstens zweier Adern gegenüber einem dem ersten Ende gegenüberliegenden zweiten Ende des Führungselements ergibt.

IPC 8 full level
H01R 13/6463 (2011.01); **H01R 9/03** (2006.01); **H01R 24/54** (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/6463 (2013.01 - EP); **H01R 13/6581** (2013.01 - US); **H01R 13/65915** (2020.08 - EP); **H01R 13/6467** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- EP 2697804 B1 20150506 - ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECH [DE]
- US 5483020 A 19960109 - HARDIE WILLIAM G [US], et al

Citation (search report)

- [XAI] DE 19649668 C1 19980528 - SIEMENS AG [DE]
- [XAI] US 7972183 B1 20110705 - LIN CHEN-CHIEH [US]
- [A] DE 202014009499 U1 20150116 - ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECH [DE]
- [A] EP 2431981 A2 20120321 - MC TECHNOLOGY GMBH [DE]
- [A] DE 102016008679 A1 20180118 - ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 3163688 A1 20170503 - LEONI KABEL GMBH [DE]
- [A] US 2005227545 A1 20051013 - LAHOREAU CARINE [FR], et al
- [A] US 2011108306 A1 20110512 - PARHAM JR DOUGLAS FRANCIS [US], et al
- [A] EP 1241740 A1 20020918 - SABRITTEC INC [US]
- [A] US 9734940 B1 20170815 - MCNUTT CHRISTOPHER W [US], et al

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 3595099 A1 20200115; **EP 3595099 B1 20210901**; CN 112534654 A 20210319; CN 112534654 B 20231229; US 11600954 B2 20230307; US 2021273381 A1 20210902; WO 2020011436 A1 20200116

DOCDB simple family (application)
EP 18183364 A 20180713; CN 201980045906 A 20190522; EP 2019063161 W 20190522; US 201917259846 A 20190522