

Title (en)

Device for diverting a short-circuit current

Title (de)

Vorrichtung zur Ableitung eines Kurzschlussstroms

Title (fr)

Dispositif de déviation d'un courant de court-circuit

Publication

**EP 2894719 B1 20180926 (DE)**

Application

**EP 15150736 A 20150112**

Priority

DE 102014200440 A 20140113

IPC 8 full level

**H01R 4/64** (2006.01); **B61F 99/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61F 99/00** (2013.01); **H01R 4/643** (2013.01)

Citation (opposition)

Opponent : Siemens Mobility GmbH,

- US 2013089994 A1 20130411 - SMITH LAWRENCE J [US]
- DE 19841186 A1 20000203 - DAUME KARIN [DE]
- DE 1769037 U 19580626 - DEHN & SOEHNE [DE]
- EP 1767426 A2 20070328 - SIEMENS AG [DE]
- JP 2002199556 A 20020712 - YAZAKI CORP
- "Versorgung der Züge mit elektrischer Energie - Technische Einheitsmerkmale der Zusammelschiene (ZS)", MERKBLATT UIC 552, June 2005 (2005-06-01)
- "Elektrische Energieversorgungseinrichtungen für Wagen der Reisezugwagenbauart", MERKBLATT UIC 550, April 2005 (2005-04-01)
- "Fahrzeuge, Schutzzerden metallischer Teile", MERKBLATT UIC 533, April 2011 (2011-04-01)
- DIN 3015, 1999
- DIN 3016, 2000

Cited by

CN111668774A; EP4079593A1; EP4086121A1; WO2017102803A1

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 2894719 A1 20150715**; **EP 2894719 B1 20180926**; **EP 2894719 B2 20221102**; DE 102014200440 A1 20150716

DOCDB simple family (application)

**EP 15150736 A 20150112**; DE 102014200440 A 20140113