

Title (en)

INTERFERENCE SUPPRESSION CHOKE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF AN INTERFERENCE SUPPRESSION CHOKE

Title (de)

ENTSTÖRDROSSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTSTÖRDROSSEL

Title (fr)

BOBINE D'ARRÊT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOBINE D'ARRÊT

Publication

EP 2947667 A1 20151125 (DE)

Application

EP 15001187 A 20150422

Priority

DE 102014007246 A 20140516

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Entstördrossel (1) mit einer Drahtspule (2), die einen längs einer Wicklungsachse (6) erstreckten wendelförmigen Drahtspulenkörper (4) und jeweils endseitig vom Drahtspulenkörper (4) und quer zur Wicklungsachse (6) abragende Anschlussdrähte (5) aufweist, sowie mit einem mit der Drahtspule (2) gekoppelten Haltemittel (3; 33; 53), das längs des Drahtspulenkörpers (4) erstreckt ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Haltemittel (3; 33; 53) einen Halteabschnitt (8; 35; 55) zur Festlegung eines Anschlussdrahts (5) umfasst.

IPC 8 full level

H01F 17/04 (2006.01); **H01F 27/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 17/045 (2013.01); **H01F 27/2828** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29804135 U1 19980430 - PEMETZRIEDER NEOSID [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1916676 A1 20080430 - HARADA IND CO LTD [JP], et al
- [XA] DE 3146168 A1 19830623 - PEMETZRIEDER NEOSID [DE]
- [X] DE 102004048030 A1 20060330 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] US 2009195341 A1 20090806 - ROKUKA TAKANOBU [JP], et al
- [XY] JP H07220930 A 19950818 - MOSTEK CORP
- [X] US 2005122195 A1 20050609 - BUSHNELL ANDREW H [US]
- [Y] DE 19917580 A1 20001026 - HAGN ERWIN [DE]
- [Y] DE 102005022927 A1 20061116 - WUERTH ELEKTRONIK IBE GMBH [DE]
- [Y] DE 29824118 U1 20000608 - PEMETZRIEDER NEOSID [DE]

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 2947667 A1 20151125; EP 2947667 B1 20190904; DE 102014007246 A1 20151119; ES 2748171 T3 20200313

DOCDB simple family (application)

EP 15001187 A 20150422; DE 102014007246 A 20140516; ES 15001187 T 20150422