

Title (en)

SUPPORT DEVICE FOR A RING CORE CHOKE AND INDUCTIVE COMPONENT

Title (de)

TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINE RINGKERNDROSSEL UND INDUKTIVES BAUELEMENT

Title (fr)

DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UNE BOBINE DE CHOC À NOYAU TOROÏDAL ET COMPOSANT INDUCTIF

Publication

EP 2996120 A1 20160316 (DE)

Application

EP 15188963 A 20060531

Priority

- DE 102005027942 A 20050616
- EP 06753215 A 20060531

Abstract (en)

[origin: WO2006133671A1] The invention relates to a mounting device (5), which may preferably be of application in a toroidal core (2) for a toroidal core, comprising a clip device (50) and hence fixed to a counter-piece and a support device for a toroidal core inductance. The support device comprises at least one clip device (113) to which the mounting device may be fixed. The invention further relates to an inductive component with a toroidal core inductance and a mounting for the toroidal core inductance, said mounting comprising the mounting device (5) and the support device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Trägervorrichtung für einen Ringkern (2) einer Ringkerndrossel mit einer Basisplatte (10), die Befestigungsvorrichtungen (11, 12) und einen zwischen diesen angeordneten Bereich zur Aufnahme der Ringkerndrossel aufweist, wobei die Befestigungsvorrichtungen (11, 12) jeweils mindestens eine zu diesem Bereich hin gewandte Rastvorrichtung (113, 123) aufweisen und wobei die Befestigungsvorrichtungen (11, 12) jeweils einen Drahtführungskanal aufweisen.

IPC 8 full level

H01F 27/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01F 27/027 (2013.01 - EP US); **H01F 17/062** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10223995 C1 20031127 - EPCOS AG [DE]
- DE 10308010 A1 20040909 - EPCOS AG [DE]

Citation (search report)

- [X] JP H0546009 U 19930618
- [Y] JP 3006873 U 19950131
- [Y] DE 3047603 A1 19820722 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] JP S5970324 U 19840512
- [Y] JP H0645310 U 19940614
- [Y] DE 3330881 A1 19850314 - SIEMENS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

WO 2006133671 A1 20061221; CN 101199031 A 20080611; CN 101199031 B 20101208; DE 102005027942 A1 20061228; EP 1891647 A1 20080227; EP 1891647 B1 20160706; EP 2996120 A1 20160316; EP 2996120 B1 20170628; JP 2008544503 A 20081204; JP 4886776 B2 20120229; US 2008117009 A1 20080522; US 7479865 B2 20090120

DOCDB simple family (application)

DE 2006000933 W 20060531; CN 200680021455 A 20060531; DE 102005027942 A 20050616; EP 06753215 A 20060531; EP 15188963 A 20060531; JP 2008516117 A 20060531; US 95718507 A 20071214