

(19)



(11)

EP 2 562 772 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.07.2017 Patentblatt 2017/29

(51) Int Cl.:
H01F 3/12 (2006.01) **H01F 29/10** (2006.01)
H01F 27/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(21) Anmeldenummer: **12180660.8**

(22) Anmeldetag: **16.08.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **InTiCA Systems AG**
94032 Passau (DE)

(72) Erfinder: **Kneidinger, Günther**
94065 Waldkirchen (DE)

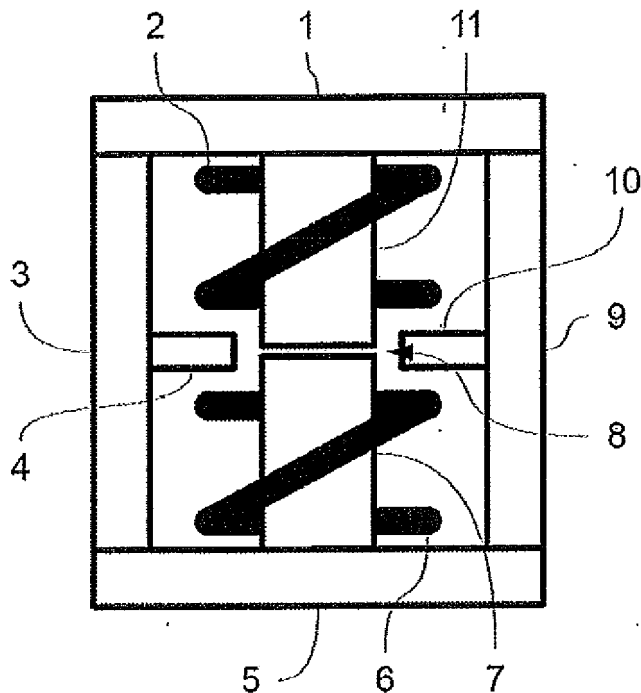
(74) Vertreter: **Gustorf, Gerhard**
Bachstraße 6a
84036 Landshut (DE)

(30) Priorität: **23.08.2011 DE 202011051056 U**

(54) **Induktives Bauteil**

(57) Die Erfindung betrifft ein induktives Bauteil mit wenigstens zwei durch einen magnetischen Kreis miteinander gekoppelten Drosselspulen, die in einem gemeinsamen Kern angeordnet sind. Dabei ist vorgesehen, dass der gemeinsame Kern wenigstens ein die Kopplung zwischen den Wicklungen (2, 6) der Drosselspulen ver-

änderbares Kernzwischenelement (4, 10) aufweist. Dieser kann auswechselbar in dem Kern angebracht sein und von jeweils einem Kernschenkel (3, 9) in Richtung auf einen eine Wicklung (2, 6) tragenden Mittelschenkel (11, 7) abstehen.



EP 2 562 772 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 18 0660

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 071 101 A1 (PHILIPS CORP INTELLECTUAL PTY [DE]; KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL] 24. Januar 2001 (2001-01-24) * Abbildungen 2,3 * * Absätze [0015] - [0018] * -----	1-7	INV. H01F3/12 H01F29/10 H01F27/38
X,D	DE 22 26 289 A1 (TDK ELECTRONICS CO LTD) 4. Januar 1973 (1973-01-04) * Abbildung 3c * * Seite 14, letzter Absatz - Seite 16, Absatz 1 * -----	1-5,8	
X	DE 623 193 C (SIEMENS AG) 14. Dezember 1935 (1935-12-14) * Abbildung 1 * * Seite 2, linke Spalte * -----	1-4	
X	GB 749 000 A (ERNEST ALAN HINKSMAN) 16. Mai 1956 (1956-05-16) * Abbildung 1 * * Seite 1, Zeile 65 - Seite 2, Zeile 7 * -----	1-5,8,9	
X	DE 646 919 C (AEG) 23. Juni 1937 (1937-06-23) * Abbildungen 1,2 * * Seiten 1-2 * -----	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01F
X	DE 10 13 789 B (BBC BROWN BOVERI & CIE) 14. August 1957 (1957-08-14) * Abbildung 1 * * Spalten 3,4 * -----	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Juni 2017	Prüfer Weisser, Wolfgang
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 18 0660

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-06-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1071101 A1	24-01-2001	DE 19934767 A1	25-01-2001
		EP 1071101 A1	24-01-2001
		JP 2001068353 A	16-03-2001
		US 6657529 B1	02-12-2003
-----	-----	-----	-----
DE 2226289 A1	04-01-1973	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 623193 C	14-12-1935	KEINE	
-----	-----	-----	-----
GB 749000 A	16-05-1956	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 646919 C	23-06-1937	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 1013789 B	14-08-1957	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82