



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 907 190 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.07.2000 Patentblatt 2000/28

(51) Int. Cl.⁷: **H01F 27/26**, H01F 41/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.04.1999 Patentblatt 1999/14

(21) Anmeldenummer: **98116940.2**

(22) Anmeldetag: **05.09.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **29.09.1997 DE 19742928**

(71) Anmelder: **EPCOS AG
81541 München (DE)**

(72) Erfinder:
**Kranebitter, Peter, Dr.
33700 Merignac (FR)**

(74) Vertreter:
**Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing. et al
Epping Hermann & Fischer
Ridlerstrasse 55
80339 München (DE)**

(54) **Induktives Bauelement und Verfahren zu dessen Herstellung**

(57) Die Erfindung betrifft ein induktives Bauelement mit einem Kern (1) aus ferromagnetischem Material, einem Wickelkörper (7) zur Aufnahme von elektrisch leitenden Wicklungen und einem Trägerkörper-

per (2). Der Kern (1) ist am Trägerkörper (2) durch Aufschmelzen von Kunststoff festgelegt.

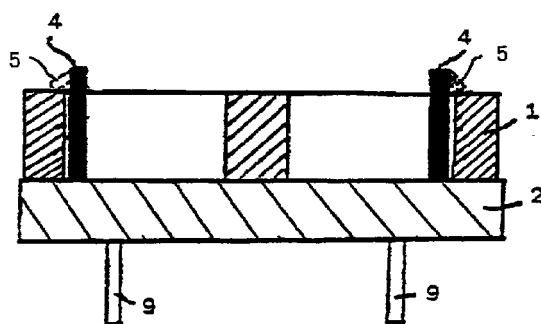


FIG. 5

EP 0 907 190 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 6940

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 30 40 334 A (DRALORIC ELECTRONIC) 27. Mai 1982 (1982-05-27) * Seite 5 *	1	H01F27/26 H01F41/00
A	EP 0 315 527 A (OREGA ELECTRO MECANIQUE) 10. Mai 1989 (1989-05-10) * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 46 *	1,2	
A	DE 90 10 132 U (SIEMENS) 6. September 1990 (1990-09-06) * Seite 2, Zeile 17 - Zeile 23 *	2	
A	EP 0 509 936 A (MERLIN GERIN) 21. Oktober 1992 (1992-10-21)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 2000	Prüfer Vanhulle, R
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 : nichttechnische 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 1508 03.82 (P4/C03)

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

EP 98 11 6940

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

18-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3040334 A	27-05-1982	KEINE	
EP 0315527 A	10-05-1989	FR 2622732 A	05-05-1989
		DE 3881158 A	24-06-1993
		DE 3881158 T	18-11-1993
		SG 9595 G	16-06-1995
DE 9010132 U	06-09-1990	KEINE	
EP 0509936 A	21-10-1992	FR 2674674 A	02-10-1992
		DE 69204346 D	05-10-1995
		DE 69204346 T	18-04-1996
		ES 2079164 T	01-01-1996

EPO FORM P0481

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