



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 783 171 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(51) Int. Cl.⁶: **H01F 17/04**, H01F 37/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.07.1997 Patentblatt 1997/28

(21) Anmeldenummer: **96118928.9**

(22) Anmeldetag: **26.11.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL PT SE

(30) Priorität: **05.01.1996 DE 19600308**

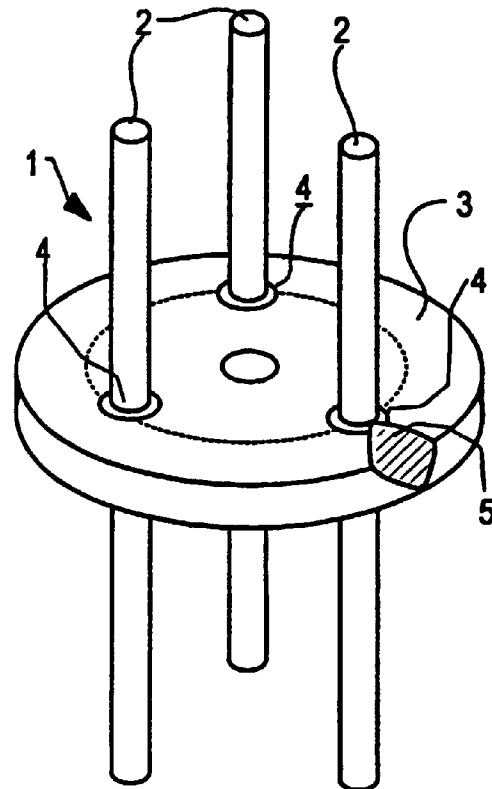
(71) Anmelder:
**SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GmbH &
CO KG
81541 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Aufleger, Peter**
89542 Herbrechtingen (DE)
• **Baschke, Herbert**
89428 Syrgenstein (DE)

(74) Vertreter:
Fuchs, Franz-Josef, Dr.-Ing. et al
Postfach 22 13 17
80503 München (DE)

(54) Induktives Bauelement zur Bedämpfung von Gleich- und Gegentaktstörungen

(57) Ein induktives Bauelement (1) zur Bedämpfung von Gleich- und Gegentaktstörungen in n-Leiter-Systemen mit $n \geq 2$ Leitern (2) besteht aus einem Körper (3) aus einem permeablen Werkstoff. Der Körper (3) weist n Löcher (4) auf in denen die elektrischen Leiter (2) angeordnet sind.



EP 0 783 171 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 8928

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 44 21 986 A (MIELE & CIE) * Spalte 3, Zeile 47-49; Abbildung 12 * ---	1	H01F17/04 H01F37/00
A	DE 43 11 126 A (SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS) ---		
A	DE 12 66 378 B (SIEMENS) ---		
A	DE 94 20 609 U (RICHARD HIRSCHMANN) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 1998	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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)