



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 104 649

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 83109630.0

㉓ Int. Cl.³: H 01 F 17/04

㉒ Anmeldetag: 27.09.83

㉔ Priorität: 27.09.82 DE 3235655

㉕ Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)

㉖ Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT NL SE AT

㉗ Anmelder: THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, F-75379 Paris Cedex 08 (FR)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

㉙ Anmelder: L.C.C.-C.I.C.E. - COMPAGNIE EUROPEENNE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES, 36, Avenue Gallieni, F-93170 Bagnolet (FR)

㉚ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

㉛ Anmelder: N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL)

㉜ Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT NL SE AT

㉝ Erfinder: Moura, Marc, 48, allée Henri Barbusse, F-93320 Pavillons sous Bois (FR)

Erfinder: Tobben, Johannes H., v. Gentlaan 35, NL-5694 5B Breugel (NL)

Erfinder: Schmitz, Ernst, Mühlbachring 5, D-8202 Willing (DE)

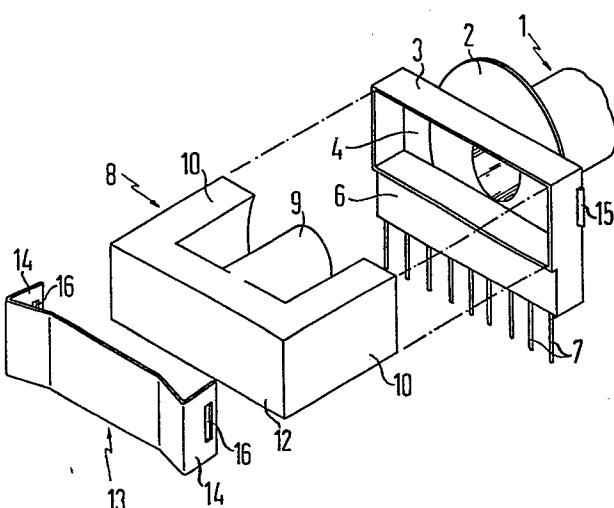
㉞ Vertreter: Mehli, Ernst, Dipl.-Ing., Postfach 22 01 76, D-8000 München 22 (DE)

㉟ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

㉟ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 02.05.84 Patentblatt 84/18

㉛ Elektrische Spule.

㉜ Elektrische Spule, insbesondere zum Einsatz in gedruckte Leiterplatten geeignete elektrische Spule, mit einem Spulenkörper mit mindestens einem Spulenkörperflansch mit Lötfahnen und mit auf den Spulenkörper aufgeschobenen oder aufgesteckten magnetisierbaren Kernen, gegen die an ihren Enden (14) abgewinkelte Federn (13) anliegen, unter deren Wirkung die Kerne gegeneinander gedrückt werden, wobei die Enden der Federn und jeder Spulenkörperflansch mit Vorsprüngen (15) bzw. Durchbohrungen (16) ausgebildet sind, die ineinander rasten.



EP 0 104 649 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 4, Nr. 162 (E-33)[644], 12. November 1980, Seite 56 E 33 & JP - A - 55 110 010 (MATSUSHITA DENKI SANGYO K.K.) 25.08.1980 ---	1	H 01 F 17/04
Y	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 5, Nr. 179 (E-82)[851], 17. November 1981 & JP - A - 56 104 416 (NIPPON FERRITE K.K.) 20.08.1981 ---	1	
A	DE-A-2 944 583 (T.D.K. ELECTRONICS) * Seite 5, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 23; Figur 7 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3) H 01 F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 31-01-1984	Prüfer BIJN E.A.
---------------------------	---	---------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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 andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument