



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 075 003 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.03.2002 Patentblatt 2002/13

(51) Int Cl.7: **H01F 27/30, H01F 41/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(21) Anmeldenummer: **00116633.9**

(22) Anmeldetag: **01.08.2000**

(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

(72) Erfinder: **Zirovnik, Guntram**
6972 Fussach (AT)

(74) Vertreter: **Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33
80331 München (DE)

(30) Priorität: **02.08.1999 DE 29913484 U**

(71) Anmelder: **Tridonic Bauelemente GmbH**
6850 Dornbirn (AT)

(54) **Ringkörper zur Aufnahme von Wicklungen für Spulen oder Transformatoren**

(57) Bei einem rohrartigen Spulenkörper (1) für eine Drossel oder einen Transformator zur Aufnahme mindestens einer Wicklung mit fest an dem Spulenkörper (1) angeordneten Anschlußstiften (2), die zum Verbinden mit den Wicklungsenden bestimmt sind, derart daß

die Wicklungsenden um diese Anschlußstifte (2) mittels Wire-Wrap-Technik herumzuwickeln sind, erstrecken sich die Anschlußstifte (2) im wesentlichen senkrecht zur Rohrachse (3). Hierdurch kann der Spulenkörper einfacher und schneller bewickelt werden.

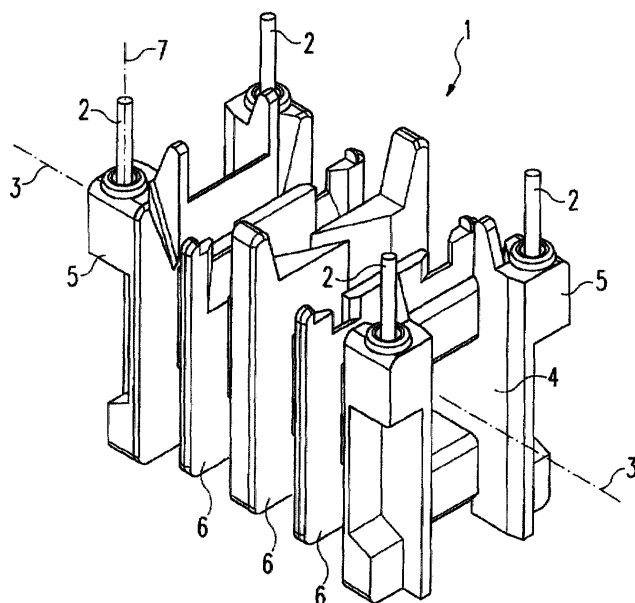


Fig. 1

EP 1 075 003 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6633

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	DE 20 43 165 A (SIEMENS AG) 16. März 1972 (1972-03-16) * Seite 4, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 2 *	1-4,6	H01F27/30 H01F41/06
X	GB 2 216 729 A (KIJIMA CO LTD) 11. Oktober 1989 (1989-10-11) * Abbildung 1 *	1-5	
A	US 5 263 639 A (LEE DONALD S ET AL) 23. November 1993 (1993-11-23)		
A	EP 0 570 007 A (NITTOKU ENG) 18. November 1993 (1993-11-18)		
A	DE 30 49 406 A (SIEMENS AG) 29. Juli 1982 (1982-07-29)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 2002	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 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 00 11 6633

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

05-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2043165	A	16-03-1972	DE	2043165 A1	16-03-1972
GB 2216729	A	11-10-1989	JP	1227410 A	11-09-1989
			CN	1036102 A ,B	04-10-1989
			US	4931761 A	05-06-1990
			US	5266916 A	30-11-1993
US 5263639	A	23-11-1993	KEINE		
EP 0570007	A	18-11-1993	JP	2747167 B2	06-05-1998
			JP	5326312 A	10-12-1993
			DE	69304784 D1	24-10-1996
			EP	0570007 A2	18-11-1993
			US	5397070 A	14-03-1995
DE 3049406	A	29-07-1982	DE	3049406 A1	29-07-1982

EPC FORM P0461

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