

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 762 444 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.1997 Patentblatt 1997/15

(51) Int. Cl.⁶: **H01F 27/245**, H01F 27/26,
H01F 3/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: **96113089.5**

(22) Anmeldetag: **14.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **09.09.1995 DE 29514508 U**

(71) Anmelder: **Vacuumschmelze GmbH**
63450 Hanau (DE)

(72) Erfinder:

- **Emmerich, Kurt, Dr.**
63755 Alzenau (DE)
- **Hein, Herbert**
63579 Freigericht (DE)

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

(54) **Blechkpaket für Magnetkerne zum Einsatz in induktiven Bauelementen mit einer Längsöffnung**

(57) Zur Erzeugung eines Blechkpaketes (1) für Magnetkerne, die eine Öffnung (2) in Längsrichtung der Blechlamellen (6, 7, 8) besitzen, werden im Bereich der Öffnung (2) innere Blechlamellen (7, 8) mit reduziertem Querschnitt gestapelt, von denen mindestens zwei in einer Blechebene liegen und zusammen eine um den Öffnungsquerschnitt verminderte Oberfläche gegenüber den äußeren Blechlamellen (6) aufweisen.

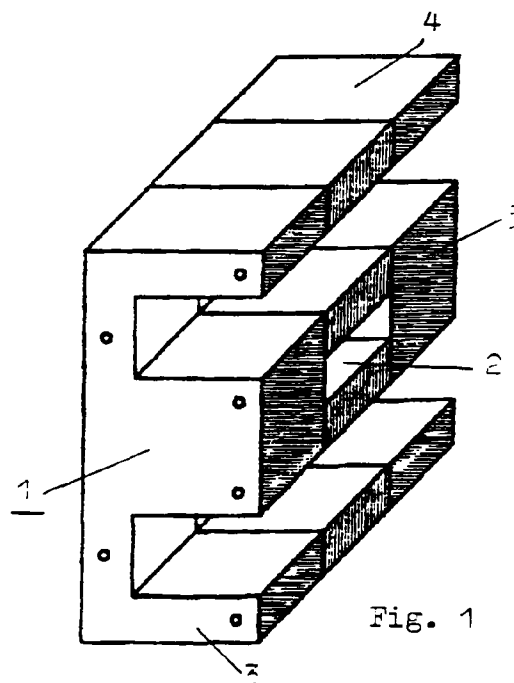


Fig. 1

EP 0 762 444 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 3089

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 26 58 456 A (LICENTIA GMBH) 29.Juni 1978 * Abbildungen 1-5 *	1	H01F27/245 H01F27/26 H01F3/14
X	US 2 400 559 A (BELL TELEPHONE LABORATORIES) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 24 - Zeile 60 *	1	
A	DE 18 11 585 A (LEUENBERGER) 17.Juli 1969 * Abbildung 2 *	2,3	
A	DE 10 56 728 B (LICENTIA)		
A	GB 1 040 363 A (ASTRALUX DYNAMICS)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11.Februar 1997	
		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 : 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)