



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 562 495 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **93104587.6**

51 Int. Cl.⁵: **H01F 27/32**

22 Anmeldetag: **19.03.93**

30 Priorität: **26.03.92 CH 959/92**

71 Anmelder: **KNOBEL AG LICHTTECHNISCHE KOMPONENTEN**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.09.93 Patentblatt 93/39

CH-8755 Ennenda(CH)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI

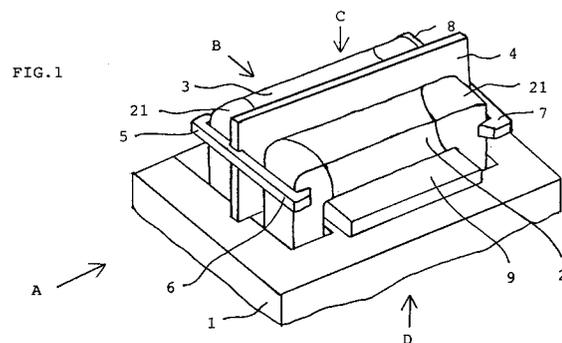
72 Erfinder: **Horn, Peter**
Im Haslenzopf 90
CH-8833 Samstagern(CH)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.11.93 Patentblatt 93/44**

74 Vertreter: **Blum, Rudolf Emil Ernst et al**
c/o E. Blum & Co
Patentanwälte
Vorderberg 11
CH-8044 Zürich (CH)

54 **Transformator oder Drossel mit Isolierstoff-Formstücken an den Wickelköpfen.**

57 An jedem Wickelkopf eines Transformators oder einer symmetrischen Vorschaltdrossel ist ein einstückiges Formstück mit einer Trennwand (4) zur Trennung der beiden Spulen (2,3) vorgesehen. An der Trennwand (4) sind Fixierungsmittel (6,7,9) vorgesehen, welche die eine Spule (2) an dem Formstück fixieren. Auch für die andere Spule (3) sind solche Fixierungsmittel vorgesehen. Auf diese Weise wird mittels des Formstücks und der Spulen eine stabile Einheit geschaffen, welche nachfolgend mit den Kernblechen (1) bestückt werden kann. Dies vereinfacht die Herstellung des Transformators oder der Vorschaltdrossel.



EP 0 562 495 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 295 (E-360)(2018) 21. November 1985 & JP-A-60 134 405 (MATSUSHITA DENKI) 17. Juli 1985 * Zusammenfassung * ---	1	H01F27/32
D,A	EP-A-0 121 676 (SCHWABE) * Seite 14, Zeile 15 - Seite 15, Zeile 12; Abbildungen 5,6 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08 SEPTEMBER 1993	Prüfer MARTI ALMEDA R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1