



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

(11) Veröffentlichungsnummer:

Office européen des brevets

0 091 155

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83200417.0

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: H 01 F 15/10  
H 01 F 5/04

(22) Anmeldetag: 25.03.83

(30) Priorität: 01.04.82 DE 3212061

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
12.10.83 Patentblatt 83/41

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

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.03.84

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
FR GB

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB

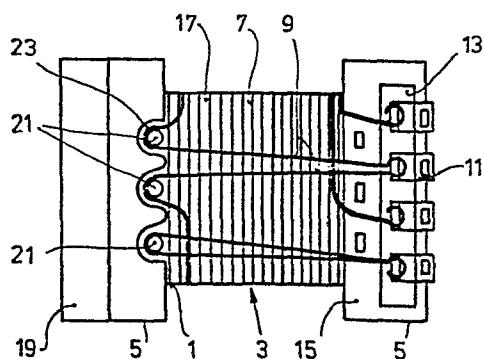
(72) Erfinder: Post, Siegfried  
Ringstrasse 7  
D-6349 Guntersdorf(DE)

(71) Anmelder: Philips Patentverwaltung GmbH  
Billstrasse 80  
D-2000 Hamburg 28(DE)

(74) Vertreter: Kupfermann, Fritz-Joachim et al,  
Philips Patentverwaltung GmbH Billstrasse 80 Postfach  
10 51 49  
D-2000 Hamburg 28(DE)

### (54) Transformator mit einem bewickelten Spulenkörper.

(57) Transformator (3) mit einem bewickelten Spulenkörper (1), mit Spulenflanschen (5) und mit einer an einem Spulenflansch (5), angeordneten Anschlußösenleiste (13), zu der Anschlußdrahtenden (9) aus dem Wickel der Wicklung (7) herausgeführt sind. An einem Flanschrandteil (19), der über die Oberfläche der Wicklung (7) hinweg einem mit der Anschlußösenleiste (13) versehenen Flanschrandteil (15) gegenüberliegt, sind Umlenkstifte (21) angeordnet, um die herum die Anschlußdrahtenden (9) von den Wickeln, deren letzte Windungen auf die Umlenkstifte (21) hin gewickelt sind, gespannt sind vor dem Hinüberführen zu den Anschlußösen (11) an der Anschlußösenleiste (13). Um die Umlenkstifte (21) herum sind Führungsbahnen (23) für Drahtführer vorgesehen.



EP 0 091 155 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83200417.0			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)			
Y	<u>DE - A - 2 226 034 (VOGT)</u> * Seite 1, Absatz 5 - Seite 2, Absatz 2; Fig. 1,2 *	1	H 01 F 15/10 H 01 F 5/04			
Y	<u>DE - B2 - 2 706 887 (SIEMENS)</u> * Spalte 3, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 55; Fig. 1-6 *	1				
A	<u>DE - B - 2 043 165 (SIEMENS)</u> * Spalte 5, Zeile 45 - Spalte 6, Zeile 40; Fig. 1 *	1				
A,D	<u>FR - A - 924 141 (MAROTTE)</u> --					
A,D	<u>DE - U - 71 32 264 (EBERLE)</u> -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)			
			H 01 F 5/00 H 01 F 15/00 H 01 F 19/00 H 01 F 27/00 H 01 F 41/00			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort WIEN</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 13-12-1983</td> <td>Prüfer PIRKER</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 13-12-1983	Prüfer PIRKER
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 13-12-1983	Prüfer PIRKER				