



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 519 391 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.03.2006 Patentblatt 2006/09

(51) Int Cl.:
H01F 27/29^(2006.01) H01F 27/32^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: **04090341.1**

(22) Anmeldetag: **06.09.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

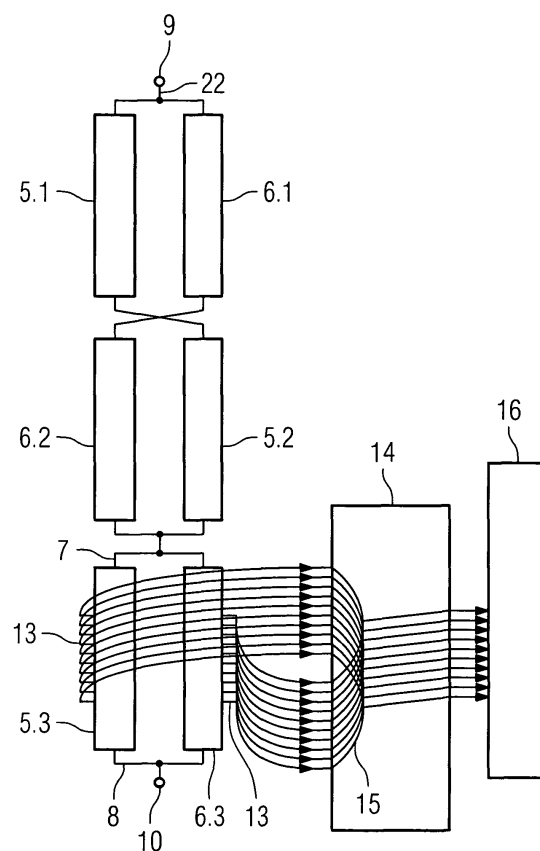
(72) Erfinder: **Hanov, Rudolf
73235 Weilheim (DE)**

(30) Priorität: **25.09.2003 DE 10345659**

(54) **Giessharz-Transformator**

(57) Ein Gießharz-Transformator weist mindestens eine Unterspannungswicklung und mindestens eine diese coaxial umgebende Oberspannungswicklung mit zwei Wicklungsteilen (5.1, 5.2, 5.3; 6.1, 6.2, 6.3), welche zueinander parallel geschaltet sind und jeweils mehrere Anzapfungen (13) für eine gewünschte Einstellung der Oberspannung enthalten, auf. Die beiden Wicklungsteile haben jeweils eine Anzapfung, die auf gleichem Potential liegen, und die jeweils auf gleichem Potential liegenden Anzapfungen der beiden Wicklungsteile sind über eine Schalteiste (14) mit einem gemeinsamen Anschluss eines zur Spannungseinstellung verstellbaren Stufenschalters (16) verbunden.

FIG 2



EP 1 519 391 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 263 421 A (SIEMENS-SCHUCKERT WERKE G.M.B.H.) 5. September 1913 (1913-09-05) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 58; Abbildungen 2-4 *	1-3,6-9	H01F27/29 H01F27/32
A,D	DE 198 09 572 A1 (SIEMENS AG) 14. Oktober 1999 (1999-10-14) * Spalte 1, Zeile 8 - Zeile 23 * * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 9; Abbildung 5 *	1-3	
A	DE 39 36 937 A1 (SIEMENS AG, 1000 BERLIN UND 8000 MUENCHEN, DE) 8. Mai 1991 (1991-05-08) * Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 21 *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Januar 2006	Prüfer Teske, E
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	

14

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 09 0341

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

11-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 263421 A	05-09-1913	FR 445734 A GB 191215647 A	27-02-1913
DE 19809572 A1	14-10-1999	KEINE	
DE 3936937 A1	08-05-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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