



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2007 Patentblatt 2007/18

(51) Int Cl.:
H01F 27/34^(2006.01) H01F 27/28^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.09.2005 Patentblatt 2005/38

(21) Anmeldenummer: **05290370.5**

(22) Anmeldetag: **17.02.2005**

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

(72) Erfinder:
• **Wilhelm Schaumburg**
D-34454 Bad Arolsen (DE)
• **Runge, Joachim**
34454 Bad Arolsen (DE)

(30) Priorität: **18.03.2004 DE 102004013416**

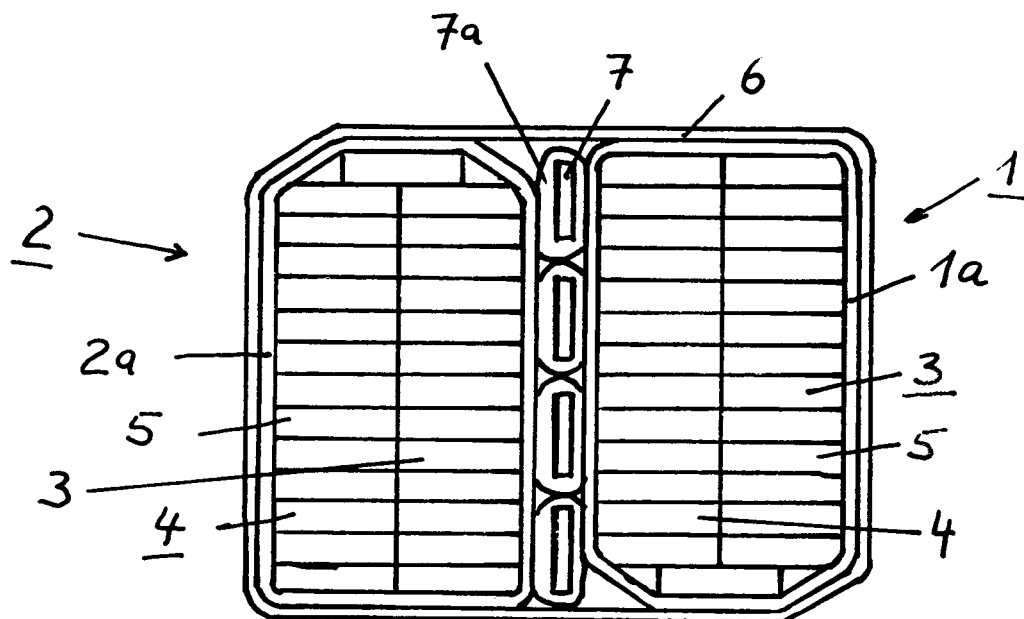
(74) Vertreter: **Döring, Roger**
Patentanwalt,
Weidenkamp 2
30855 Langenhagen (DE)

(71) Anmelder: **Essex Nexans Europe**
60200 Compiègne (FR)

(54) **Hauptleiter für eine kapazitiv gesteuerte hochspannungswicklung**

(57) Bei einem Hauptleiter für eine kapazitiv gesteuerte Hochspannungswicklung aus Scheibenspulen für Transformatoren, wobei der Hauptleiter für den Laststrom als Drilleiter ausgeführt ist und ein räumlich dazu angeordneter Steuerleiter innerhalb des Drilleiters und

galvanisch getrennt vom Drilleiter vorgesehen ist, besteht der Hauptleiter aus zwei galvanisch getrennt voneinander angeordneten Drilleitern (1,2). Der Steuerleiter besteht aus mehreren flachen mit einer Isolierschicht (7a) versehenen Kupferleitern (7) und die Kupferleiter (7) sind an einem der Drilleiter (1,2) befestigt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 29 0370

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 271 743 B1 (MUELLER WALTER [DE] ET AL) 7. August 2001 (2001-08-07) * Spalte 3, Zeilen 15-28 * * Spalte 4, Zeilen 17-20; Abbildung 3 * * Spalte 5, Zeilen 20-33; Ansprüche 1,6 * -----	1-9	INV. H01F27/34 H01F27/28
A,D	WO 00/77800 A (SIEMENS AG [DE]; BUNIN ANATOLIY [DE]; HAGER ERWIN [DE]; KOEHL JOHANN []) 21. Dezember 2000 (2000-12-21) * Seite 8, Zeilen 9-21; Abbildung 6 * -----	1,2,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. März 2007	Prüfer Teske, Ekkehard
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	

3
EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 05 29 0370

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

23-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6271743 B1	07-08-2001	DE 59106060 D1	24-08-1995
		EP 0605412 A1	13-07-1994
-----	-----	-----	-----
WO 0077800 A	21-12-2000	AT 350756 T	15-01-2007
		BR 0011458 A	19-03-2002
		CN 1354883 A	19-06-2002
		DE 19926540 C1	11-01-2001
		EP 1183696 A1	06-03-2002
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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