



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2003 Patentblatt 2003/22

(51) Int Cl.7: **H01F 27/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

(21) Anmeldenummer: **02090275.5**

(22) Anmeldetag: **23.07.2002**

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

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

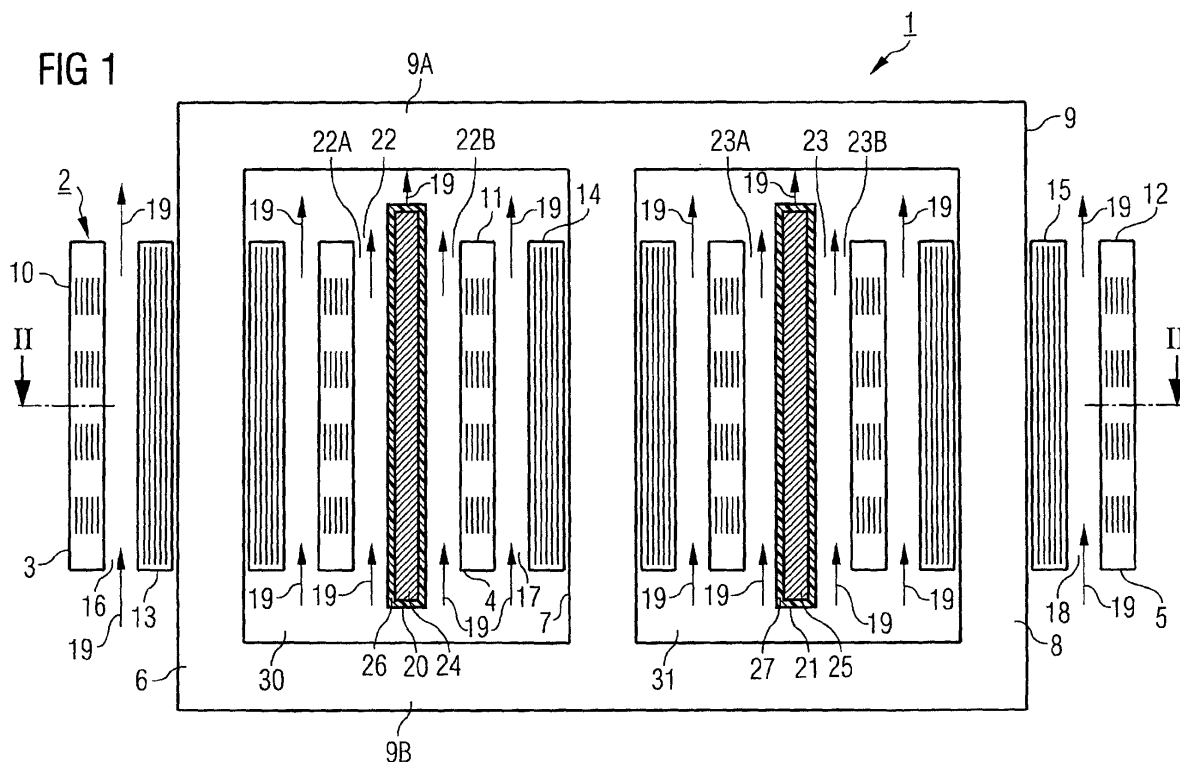
(72) Erfinder:
• **Alber, Friedrich
73257 Koengen (DE)**
• **Sorg, Fritz
70180 Stuttgart (DE)**

(30) Priorität: **30.07.2001 DE 10137518**

(54) **Elektrische Wicklungsanordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine elektrische Wicklungsanordnung (2,2a) mit zumindest zwei nebeneinander angeordneten Wicklungsteilanordnungen (3,4;

3233). Um die Wicklungsanordnung (2,2a) für eine vergleichsweise hohe Nennleistung auszubilden, ist vorgesehen, dass zwischen den Wicklungsteilanordnungen (3,4;32,33) ein Kühlelement (20;48) angeordnet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 09 0275

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 98 34238 A (ASEA BROWN BOVERI ; LEIJON MATS (SE); KYLANDER GUNNAR (SE)) 6. August 1998 (1998-08-06) * Seite 6, Zeile 20 - Seite 7, letzte Zeile; Abbildungen 1-2B *	1	H01F27/08
D, A	DE 199 12 280 C (SIEMENS AG) 14. September 2000 (2000-09-14) * Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 7, Zeile 6; Abbildungen *	1, 3, 4, 6, 7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. April 2003	
		Prüfer Marti Almeda, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPD FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 02 09 0275

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.

02-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9834238 A	06-08-1998	SE 511360 C2	20-09-1999
		AU 724972 B2	05-10-2000
		AU 5890698 A	25-08-1998
		BR 9807134 A	25-01-2000
		CN 1244283 T	09-02-2000
		EA 1869 B1	22-10-2001
		EP 1016098 A1	05-07-2000
		JP 2001509959 T	24-07-2001
		NO 993673 A	28-07-1999
		NZ 337098 A	29-06-2001
		PL 334617 A1	13-03-2000
		SE 9700338 A	04-08-1998
		WO 9834238 A1	06-08-1998
		TR 9901700 T2	21-09-1999
DE 19912280 C	14-09-2000	DE 19912280 C1	14-09-2000
		BR 0001264 A	31-10-2000
		EP 1037220 A2	20-09-2000

EPO FORM P0461

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