



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 911 918 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.06.2000 Patentblatt 2000/24

(51) Int. Cl.⁷: H01R 39/06, H01R 39/10,
H01R 39/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.04.1999 Patentblatt 1999/17

(21) Anmeldenummer: 98119973.0

(22) Anmeldetag: 22.10.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 24.10.1997 DE 19747048
07.05.1998 DE 19820416

(71) Anmelder: Stemmann-Technik GmbH
48465 Schüttorf (DE)

(72) Erfinder: Barthelt, Klaus
53501 Gradschaft 1 (DE)

(74) Vertreter:
Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing.
Bergstrasse 159
44791 Bochum (DE)

(54) Anordnung zur Übertragung mittelfreQUenter Ströme mit einem Schleifringübertrager

(57) Die Anordnung zur Übertragung mittelfreQUenter Ströme mit einem Schleifringübertrager (8) besteht aus mehreren dünnen Metallfolien (4) in Sandwichzusammenhang, welche die Strom führenden Bereiche bilden. Jeweils zwei benachbarte Metallfolien (4) sind durch

eine Isolierlage (5) voneinander getrennt, jedoch über Durchkontaktierungen (7) elektrisch leitend miteinander verbunden.

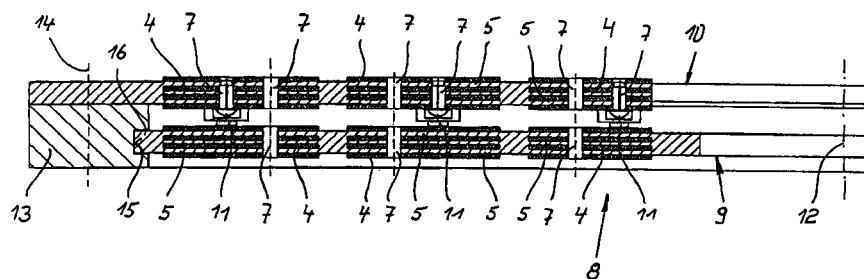


Fig. 4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
A	US 3 871 727 A (MATSUI KAZUMI ET AL) 18. März 1975 (1975-03-18) * Zusammenfassung * -----	1	H01R39/06 H01R39/10 H01R39/08		
A	DE 25 29 519 A (SIEMENS AG) 27. Januar 1977 (1977-01-27) * Ansprüche 1-7 * -----	1			
A	US 4 406 962 A (BIZNYA VLADIMIR M ET AL) 27. September 1983 (1983-09-27) * Ansprüche 1-6 * -----	1			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
			H01R		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abgeschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	19. April 2000	Demol, S			
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 : nichtechtliche 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					

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

EP 98 11 9973

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

19-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3871727	A	18-03-1975		JP 1072950 C JP 49002208 A JP 55033241 B GB 1363784 A		30-11-1981 10-01-1974 29-08-1980 14-08-1974
DE 2529519	A	27-01-1977		KEINE		
US 4406962	A	27-09-1983		DE 3119654 A CH 658149 A FR 2507407 A		09-12-1982 15-10-1986 10-12-1982