



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.03.2002 Patentblatt 2002/13

(51) Int Cl.7: **H01R 35/00, H01R 39/64**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.10.2001 Patentblatt 2001/43

(21) Anmeldenummer: **01108559.4**

(22) Anmeldetag: **05.04.2001**

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

(72) Erfinder: **Herberger, Hubert**
76676 Graben-Neudorf (DE)

(74) Vertreter: **Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing.**
Reble & Klose
Postfach 12 15 19
68066 Mannheim (DE)

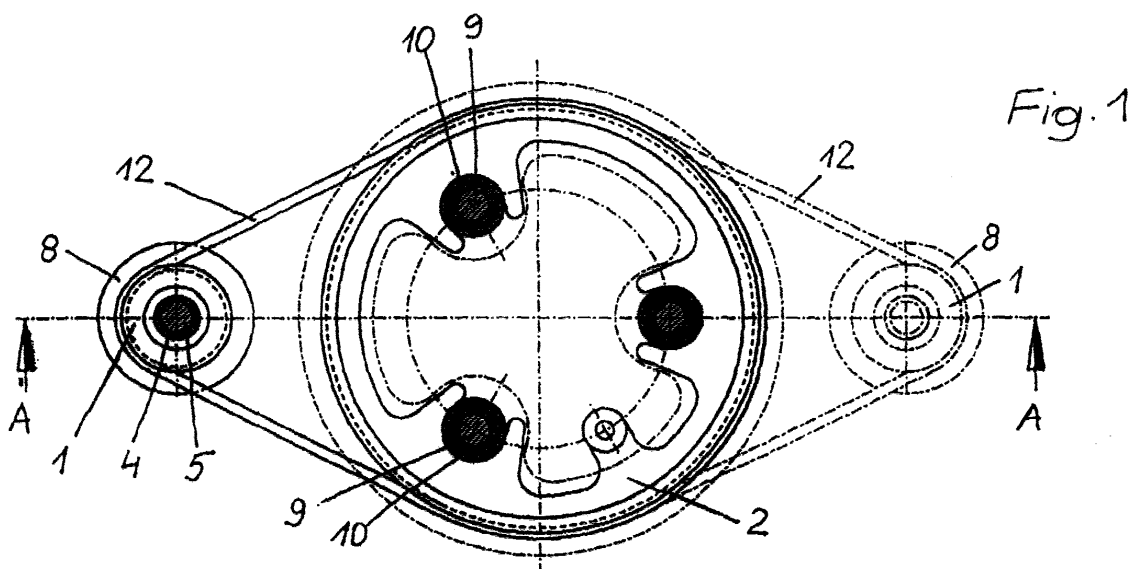
(30) Priorität: **19.04.2000 DE 10019621**

(71) Anmelder: **HARTMANN & KÖNIG,**
STROMZUFÜHRUNGS-GMBH & CO. KG
76676 GRABEN-NEUDORF (DE)

(54) **Vorrichtung zur Übertragung von elektrischem Strom von einem feststehenden Anschluss auf einen drehbaren Ring**

(57) Die Vorrichtung ist zur Übertragung von elektrischem Strom von einem feststehende Anschluß 6 auf einen drehbaren Ring 2, beispielsweise bei elektrischen Maschinen oder Kabeltrommeln vorgesehen. Der feststehende Anschluß weist eine auf einem Isolierrohr 4

angeordnete Buchse 3 mit einem Kabelanschluß 6 auf, auf der in elektrisch leitender Verbindung ein Laufrad 1 aus elektrisch leitendem Material angeordnet ist, das mit dem metallischen Ring 2 über eine metallische Zugfeder 12 als Antriebselement verbunden ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 8559

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 977 681 A (RETZLAFF SCOTT G) 2. November 1999 (1999-11-02) * das ganze Dokument *	1-4	H01R35/00 H01R39/64
X	DE 198 17 796 A (SCHLEIFRING & APPARATEBAU GMBH) 4. November 1999 (1999-11-04) * das ganze Dokument *	1-4	
X	US 421 320 A (A SCHMID - EDWARD C MEANS) 11. Februar 1890 (1890-02-11) * das ganze Dokument *	1-4	
A	DE 698 279 C (KURT JENTZSCH IN BERGWITZ) 6. November 1940 (1940-11-06) * das ganze Dokument *	1-4	
A	US 3 034 081 A (HENDRIK BOERDIJK ARIE ET AL) 8. Mai 1962 (1962-05-08) * das ganze Dokument *	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H01R
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2002	Prüfer Marcolini, P
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 10 8559

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

23-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5977681	A	02-11-1999	KEINE	
DE 19817796	A	04-11-1999	DE 19817796 A1	04-11-1999
US 421320	A		KEINE	
DE 698279	C		KEINE	
US 3034081	A	08-05-1962	BE 559383 A	20-01-1958
			CH 353075 A	31-03-1961
			DE 1099029 B	
			FR 1179193 A	21-05-1959
			GB 838123 A	22-06-1960
			NL 91375 C	15-08-1958
			NL 209182 A	

EPO FORM P0461

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