



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 900 687 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.04.2000 Patentblatt 2000/14

(51) Int. Cl.⁷: **B60M 1/24, H02G 7/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.1999 Patentblatt 1999/10

(21) Anmeldenummer: **98115923.9**

(22) Anmeldetag: **24.08.1998**

(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

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

(30) Priorität: **05.09.1997 DE 19738944**

(72) Erfinder:
• **Ganshorn, Rolf-Dieter
68169 Mannheim (DE)**
• **Leray, Philippe
67061 Ludwigshafen (DE)**

(54) **Tragseil-Drehklemme für strom- oder spannungsführende Leitungen, insbesondere bei der Bahnstromversorgung**

(57) Diese umfaßt einen Grundkörper (2) und einen Klemmhalter (1) für ein Tragseil, die über Bajonettverschluß (3) miteinander verbunden sind dergestalt, daß der Grundkörper (2) eine in einem Schlitz (25) endende Sackbohrung (24) aufweist und der Klemmhalter (1) dazu passend am unteren Ende (20) ein T-Stück (21) von der Form des Schlitzes (25) und dem Durchmesser (D3 - D1) der Sackbohrung (24) des Grundkörpers (2) beinhaltet.

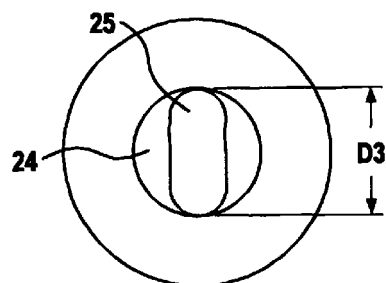


FIG 10

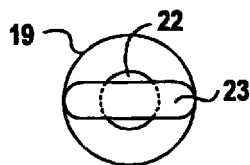


FIG 8

EP 0 900 687 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 5923

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)
A	GB 293 213 A (FRITZ BERG) 26. Juli 1928 (1928-07-26) * das ganze Dokument *	1	B60M1/24 H02G7/08
A	GB 301 216 A (FRITZ BERG) 20. Dezember 1928 (1928-12-20) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 38 14 491 A (ASEA BROWN BOVERI AG) 9. November 1989 (1989-11-09) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 296 03 747 U (SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AG) 2. Mai 1996 (1996-05-02) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.)
			B60M H02G
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2000	Prüfer Bolder, G
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 : nichttechnische 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 03.92 (P0403)

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

EP 98 11 5923

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 Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 293213	A		KEINE	
GB 301216	A		KEINE	
DE 3814491	A	09-11-1989	KEINE	
DE 29603747	U	02-05-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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