



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2007 Patentblatt 2007/11

(51) Int Cl.:
H01R 27/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.02.2007 Patentblatt 2007/07

(21) Anmeldenummer: **06016743.4**

(22) Anmeldetag: **10.08.2006**

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

(30) Priorität: **12.08.2005 DE 102005038201**

(71) Anmelder: **Schneider, Hans-Peter, Prof. Dr. Dr. h. c.**
30559 Hannover (DE)

(72) Erfinder: **Schneider, Hans-Peter, Prof. Dr. Dr. h. c.**
30559 Hannover (DE)

(74) Vertreter: **König, Norbert et al**
Patentanwalt,
Theaterstrasse 6
30159 Hannover (DE)

(54) **Anschlusseinrichtung für ein Schiffskabel**

(57) Die Erfindung betrifft eine Anschlusseinrichtung für ein Schiffskabel (2), die aufweist:
ein Eingangs-Kupplungsteil (3), das an einem Ende des Schiffskabels (2) angeschlossen und mindestens dreiadrig ist und eine erste Kupplung (6) aufweist, und einen Satz (4) von Anschluss-Kupplungsteilen (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7), die jeweils eine an die erste Kupplung (6) des Eingangs-Kupplungsteils (3) anschließbare zweite Kupplung (5) und einen mindestens dreipoligen Steckeranschluss (7) mit vorstehenden Polstiften (22)

zum Einsatz in verschiedene Steckeraufnahmen (9) aufweist,

wobei die Kupplungsteile (3, 4) in ihren Kupplungen (5, 6) manuell trenn- und verbindbar sind.

Erfindungsgemäß wird dem Benutzer eine schnelle und sichere Umrüstung zum passenden Anschluss des Schiffskabels an verschiedene Systeme ermöglicht. Die erfindungsgemäße Anschlusseinrichtung ist kostengünstig herstellbar.

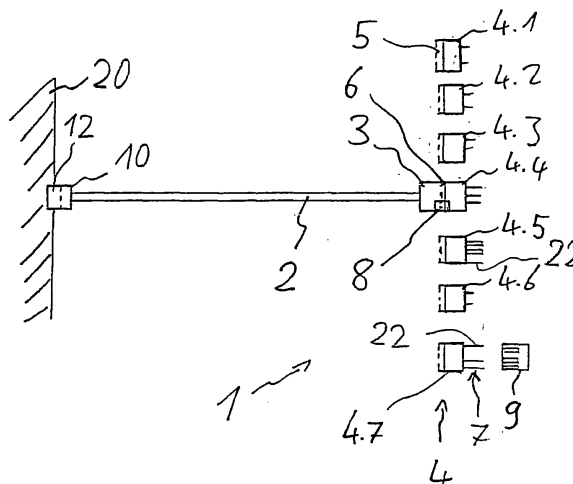


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 6743

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 317 475 A2 (IBM [US]) 24. Mai 1989 (1989-05-24)	1	INV. H01R27/00
A	* das ganze Dokument *	3,4,8	
A	US 6 454 576 B1 (HEDRICK PAUL [US] ET AL) 24. September 2002 (2002-09-24) * Ansprüche; Abbildungen *	1,2	
X	DE 200 14 987 U1 (LEE CHIU SHAN [TW]; LI SHEN SU CHEN [TW]) 26. Oktober 2000 (2000-10-26) * Abbildung 12A *	1	
A	US 3 229 240 A (HARRISON SR WILLIAM B ET AL) 11. Januar 1966 (1966-01-11) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
X	US 2 912 667 A (SLOAT JOHN E) 10. November 1959 (1959-11-10) * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2007	Prüfer Durand, François
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 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 6743

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

31-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0317475	A2	24-05-1989	BR 8805874 A 01-08-1989
		CA 1295387 C 04-02-1992	
		JP 1149380 A 12-06-1989	
		JP 2095247 C 02-10-1996	
		JP 7118345 B 18-12-1995	
		US 4815983 A 28-03-1989	
US 6454576	B1	24-09-2002	US 2002182905 A1 05-12-2002
DE 20014987	U1	26-10-2000	GB 2366087 A 27-02-2002
		US 6328581 B1 11-12-2001	
US 3229240	A	11-01-1966	KEINE
US 2912667	A	10-11-1959	KEINE

EPO FORM P0461

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