



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 249 895 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.03.2004 Patentblatt 2004/14

(51) Int Cl.7: **H01R 12/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: **02007541.2**

(22) Anmeldetag: **03.04.2002**

(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

(71) Anmelder: **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
76646 Bruchsal (DE)**

(72) Erfinder: **Hömlle, Klaus
75038 Oberderdingen (DE)**

(30) Priorität: **09.04.2001 DE 10117638
13.02.2002 DE 10206106**

(54) **Steckverbindung**

(57) Steckverbindung, umfassend ein erstes und ein zweites Steckverbinderteil, die jeweils mit einer Leiterplatte elektrisch und mechanisch verbindbar sind, wobei das erste Steckverbinderteil eine Federleiste mit

eingebetteten Kontaktfedern umfasst und wobei das zweite Steckverbinderteil eine in einem Stifträger drehbar gelagerte Führungsleiste umfasst, wobei der Stifträger mit Kontaktstifte mit Lötbereichen verbunden ist.

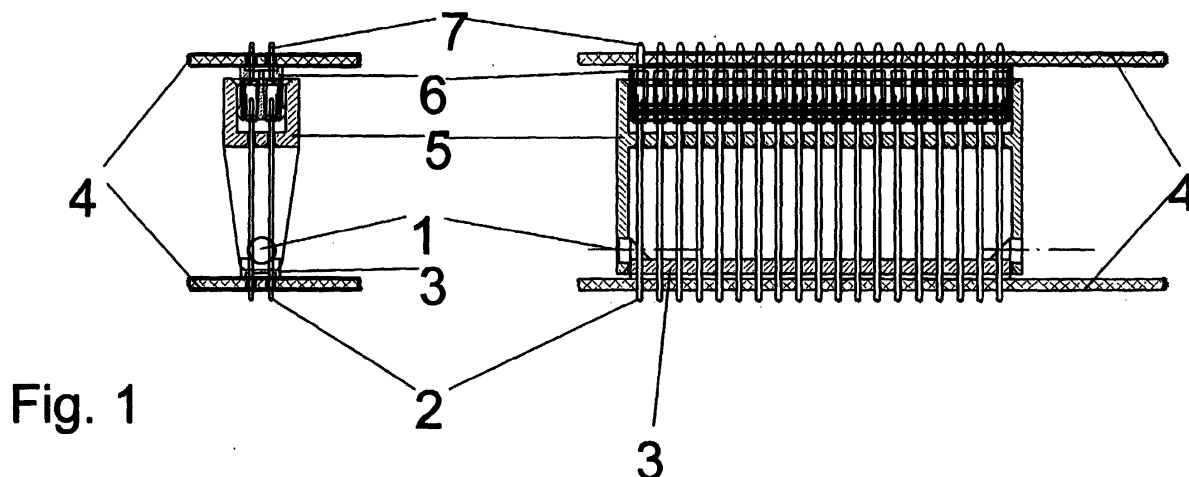


Fig. 1

EP 1 249 895 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 7541

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 00 52788 A (GARBINI CHRISTIAN ;HUBER & SUHNER AG (CH)) 8. September 2000 (2000-09-08)	1-3	H01R12/06
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	4-10	
Y	US 4 993 965 A (ECK MICHAEL P) 19. Februar 1991 (1991-02-19)	4-10	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *		
X	US 2 999 998 A (COLE FRED H) 12. September 1961 (1961-09-12)	1,2	
	* Anspruch 1; Abbildung 1 *		
X	US 4 865 558 A (STONER DARYL L) 12. September 1989 (1989-09-12)	1,2	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 2,4 *		
X	GB 1 198 775 A (R. BONNIAUD, G. MARTIN AND G. SUMIAN) 15. Juli 1970 (1970-07-15)	1,2	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 3A-4B *		
A	US 4 423 917 A (SCHEINGOLD WILLIAM S ET AL) 3. Januar 1984 (1984-01-03)	1,2	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H01R
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2004	Prüfer Jiménez, J
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 00 7541

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.

06-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0052788 A	08-09-2000	AT 244943 T	15-07-2003
		AU 2656400 A	21-09-2000
		CA 2365404 A1	08-09-2000
		WO 0052788 A1	08-09-2000
		DE 50002830 D1	14-08-2003
		EP 1157448 A1	28-11-2001
		US 6497579 B1	24-12-2002
US 4993965 A	19-02-1991	KEINE	
US 2999998 A	12-09-1961	KEINE	
US 4865558 A	12-09-1989	KEINE	
GB 1198775 A	15-07-1970	FR 1527854 A	07-06-1968
		BE 710331 A	17-06-1968
		CH 486132 A	15-02-1970
		ES 351115 A1	01-02-1971
		LU 55473 A1	23-04-1968
US 4423917 A	03-01-1984	KEINE	

EPO FORM P0461

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