

(19)



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

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

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

76646 Bruchsal (DE)

(72) Erfinder: **Hömöle, Klaus**

75038 Oberderdingen (DE)

(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 Kontaktstiften mit Lötbereichen verbunden ist.

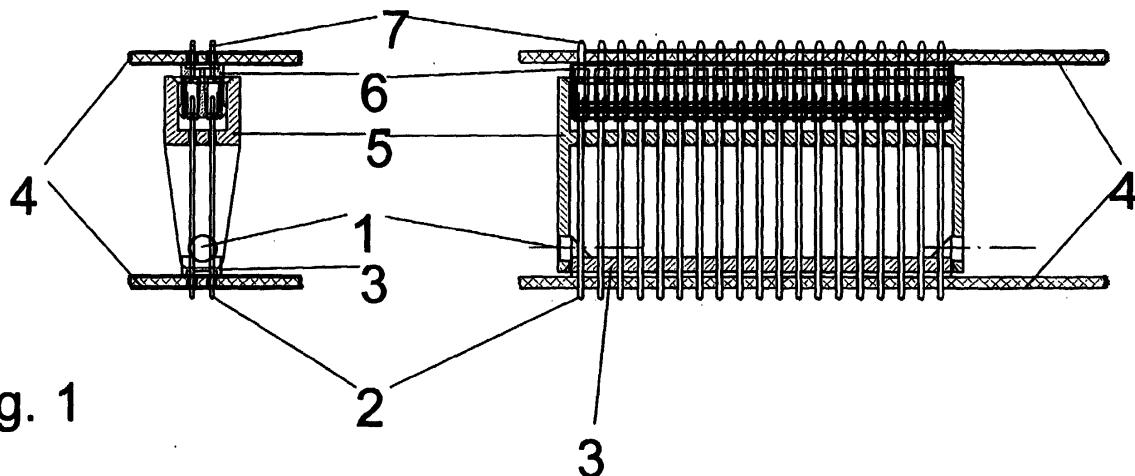


Fig. 1



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) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-3	H01R12/06
Y	---	4-10	
Y	US 4 993 965 A (ECK MICHAEL P) 19. Februar 1991 (1991-02-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	4-10	
X	US 2 999 998 A (COLE FRED H) 12. September 1961 (1961-09-12) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,2	
X	---		
X	US 4 865 558 A (STONER DARYL L) 12. September 1989 (1989-09-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,4 *	1,2	
X	---		
X	GB 1 198 775 A (R. BONNIAUD, G. MARTIN AND G. SUMIAN) 15. Juli 1970 (1970-07-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 3A-4B *	1,2	
A	US 4 423 917 A (SCHEINGOLD WILLIAM S ET AL) 3. Januar 1984 (1984-01-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,2	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H01R</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	6. Februar 2004	Jiménez, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 AU CA WO DE EP US	244943 T 2656400 A 2365404 A1 0052788 A1 50002830 D1 1157448 A1 6497579 B1		15-07-2003 21-09-2000 08-09-2000 08-09-2000 14-08-2003 28-11-2001 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 BE CH ES LU	1527854 A 710331 A 486132 A 351115 A1 55473 A1		07-06-1968 17-06-1968 15-02-1970 01-02-1971 23-04-1968
US 4423917	A	03-01-1984		KEINE		