



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 957 539 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.11.2000 Patentblatt 2000/48

(51) Int. Cl.⁷: H01R 13/631, H01R 9/07,
H01R 9/09, H01R 43/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(21) Anmeldenummer: 99100597.6

(22) Anmeldetag: 14.01.1999

(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

(30) Priorität: 12.05.1998 DE 29808527 U

(71) Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:

- Taubitz, Bernd
71701 Schwieberdingen (DE)
- Spiess, Ewald
71665 Vaihingen (DE)

(54) Elektrische Steckverbinder

(57) Ein elektrischer Steckverbinder mit einem an einem Gehäuse (5) in Richtung seiner Längsachse (7) festgelegten Steckerteil (2), Leitungen (10, 22) zur elektrischen Kontaktierung des Steckerteils (2) und einer Verdrehungssicherung, die eine um die Längsachse (7) gerichtete Drehbewegung des Steckerteils (2) verhindert, wobei die Verdrehungssicherung als ein mit dem Steckerteil (2) verbundener Arm (11, 21, 30) ausgebildet ist.

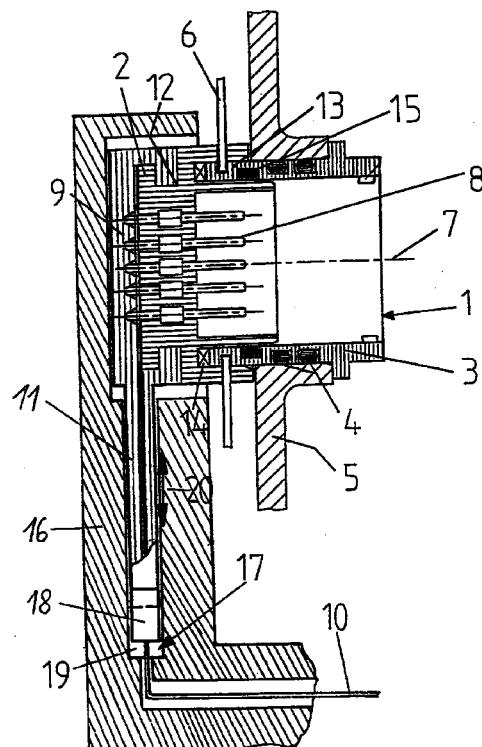


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	EP 0 805 525 A (MOLEX INC) 5. November 1997 (1997-11-05) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1	H01R13/631 H01R9/07 H01R9/09 H01R43/24						
E	GB 2 337 375 A (BOSCH GMBH ROBERT) 17. November 1999 (1999-11-17) * das ganze Dokument * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
H01R									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>5. Oktober 2000</td> <td>Salojärvi, K</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	5. Oktober 2000	Salojärvi, K
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	5. Oktober 2000	Salojärvi, K							
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 : nichtschriftliche 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							

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

EP 99 10 0597

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0805525	A	05-11-1997	US	5772469 A		30-06-1998
			US	5888093 A		30-03-1999
GB 2337375	A	17-11-1999	DE	29808526 U		23-09-1999
			FR	2778793 A		19-11-1999