

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 011 174 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
30.01.2002 Patentblatt 2002/05

(51) Int Cl. 7: H01R 13/52

(43) Veröffentlichungstag A2:  
21.06.2000 Patentblatt 2000/25

(21) Anmeldenummer: 99118408.6

(22) Anmeldetag: 16.09.1999

(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: 16.12.1998 DE 19858111

(71) Anmelder: Aschenbrenner, Andreas  
85221 Dachau (DE)

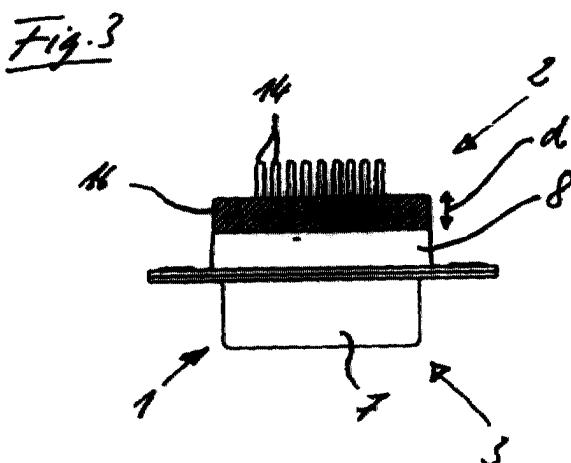
(72) Erfinder: Aschenbrenner, Andreas  
85221 Dachau (DE)

(74) Vertreter:  
Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka  
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38  
81669 München (DE)

### (54) Abgedichteter Steckverbinder und Verfahren zu dessen Herstellung

(57) Ein Steckverbinder weist zur Abdichtung auf dem Isolierkörper (12) des Anschlussbereichs (2) eine

Schicht (16) aus ausgehärteten Gießharz auf, deren Außenumfang mit dem Außenumfang des Metallkragens (8) des Anschlussbereichs (2) fluchtet.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 8408

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	<b>KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG</b> (Int.Cl.7)						
X	US 5 120 268 A (GERRANS AL) 9. Juni 1992 (1992-06-09) * Spalte 3, Zeile 17 – Spalte 5, Zeile 57 * ---	1	H01R13/52						
A	DE 23 23 967 A (US TERMINALS INC) 28. November 1974 (1974-11-28) * Seite 9, Absatz 1 *	1-10							
A	US 5 535 512 A (ARMOGAN LLOYD) 16. Juli 1996 (1996-07-16) * Spalte 3, Zeile 9 – Spalte 7, Zeile 22 *	1-10							
A	US 5 518 427 A (KAN MENG KUANG ET AL) 21. Mai 1996 (1996-05-21) * Spalte 2, Zeile 52 – Spalte 4, Zeile 36 *	1-10							
-----									
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete</b> (Int.Cl.7)									
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>29. November 2001</td> <td>Demol, S</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	29. November 2001	Demol, S
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	29. November 2001	Demol, S							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 99 11 8408

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.

29-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5120268	A	09-06-1992	KEINE		
DE 2323967	A	28-11-1974	DE 2323967 A1		28-11-1974
US 5535512	A	16-07-1996	KEINE		
US 5518427	A	21-05-1996	JP 3110494 B2 JP 6029052 A GB 2257579 A , B	20-11-2000 04-02-1994 13-01-1993	