



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

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

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

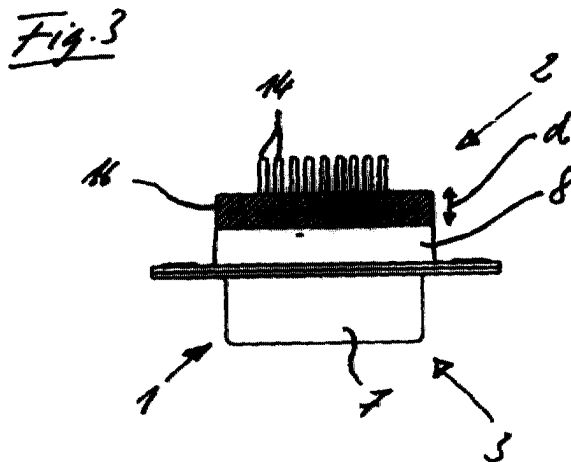
(30) Priorität: **16.12.1998 DE 19858111**

(71) Anmelder: **Aschenbrenner, Andreas**
85221 Dachau (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.



EP 1 011 174 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 8408

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2001	Prüfer Demo1, S
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 92 (P4C03)

**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	20-11-2000
			JP	6029052 A	04-02-1994
			GB	2257579 A , B	13-01-1993

EPO FORM P0461

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