



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 913 882 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(51) Int. Cl.⁷: **H01R 4/72**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1999 Patentblatt 1999/18

(21) Anmeldenummer: **98112094.2**

(22) Anmeldetag: **01.07.1998**

(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: **28.10.1997 DE 19754158**

(71) Anmelder: **Hofsäss, Marcel
75305 Neuenbürg (DE)**

(72) Erfinder: **Hofsäss, Marcel
75305 Neuenbürg (DE)**

(74) Vertreter:
**Otten, Hajo, Dr.-Ing. et al
Witte, Weller & Partner
Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121
70178 Stuttgart (DE)**

(54) **Verfahren zum Isolieren eines elektrischen Bauteiles**

(57) Es wird ein Verfahren zum Isolieren eines elektrischen Bauteiles (10) beschrieben, das einen Grundkörper (12) aufweist, von dem zumindest zwei Anschlußdrähte (14, 15) abgehen. Das Bauteil (10) wird derart in eine schlauchförmige Hülle (21) gesteckt, daß die beiden Anschlußdrähte (14, 15) über die Hülle (21) vorstehen. Danach wird die Hülle (21) an zumindest einem Endbereich verschlossen, über den zumindest ein Anschlußdraht (14, 15) vorsteht. Vor dem Verschließen wird die Hülle mit einer Menge an Verschlußmittel (26) versehen und zum Verschließen unter Hitzeeinwirkung verpreßt.

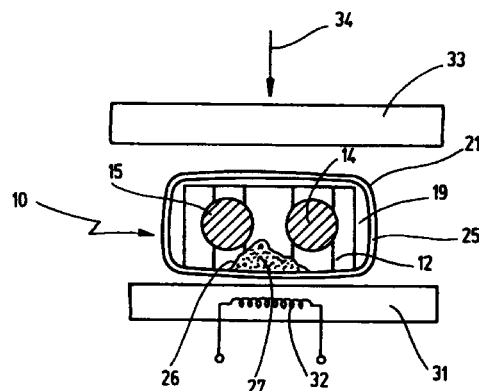


Fig. 2

EP 0 913 882 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 2094

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 194 692 A (GALLUSSER DAVID O ET AL) 16. März 1993 (1993-03-16) * Spalte 3, Zeile 16-21 - Zeile 42-51; Ansprüche 1,6 *	1,3-6	H01R4/72
X	WO 89 09128 A (RAYCHEM CORP) 5. Oktober 1989 (1989-10-05) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	2	
X	US 4 647 716 A (AKIYAMA JAMES K ET AL) 3. März 1987 (1987-03-03) * das ganze Dokument *	1,3-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. März 2000	Prüfer Corrales, D
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 Grundaätze 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 08.82 (P4/C03)

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

EP 98 11 2094

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 Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5194692 A	16-03-1993	US 5128498 A	07-07-1992
		CA 2052206 A	28-03-1992
		EP 0482973 A	29-04-1992
		JP 4262307 A	17-09-1992
WO 8909128 A	05-10-1989	AT 148657 T	15-02-1997
		AU 3414589 A	16-10-1989
		CA 1329113 A	03-05-1994
		CN 1037300 A	22-11-1989
		DE 68927756 D	20-03-1997
		DE 68927756 T	11-09-1997
		EP 0412091 A	13-02-1991
		ES 2011541 A	16-01-1990
		JP 3503618 T	15-08-1991
		MX 173046 B	31-01-1994
		PT 90139 A,B	10-11-1989
		US 5324564 A	28-06-1994
US 4647716 A	03-03-1987	AT 46989 T	15-10-1989
		DE 8531221 U	07-05-1986
		EP 0182199 A	28-05-1986

EPO FORM P0481

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