



(19)

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: Hofäss, Marcel
75305 Neuenbürg (DE)(72) Erfinder: Hofäss, 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.

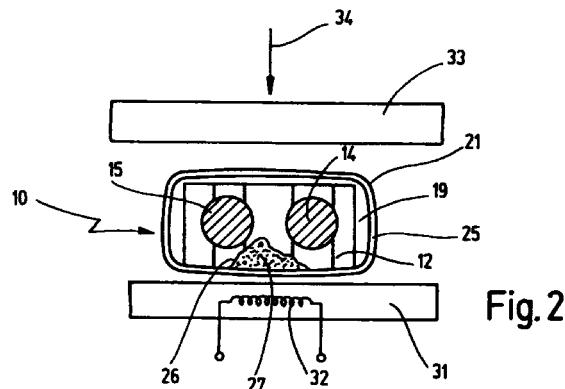


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 2094

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. März 2000	Corrales, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichttechnische Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung 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