



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 866 190 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.06.1999 Patentblatt 1999/25

(51) Int. Cl.⁶: **E04B 1/68**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.09.1998 Patentblatt 1998/39

(21) Anmeldenummer: **98102641.2**

(22) Anmeldetag: **16.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **21.03.1997 DE 19711897**

(71) Anmelder: **Agrar Chemie AG
6300 Zug (CH)**

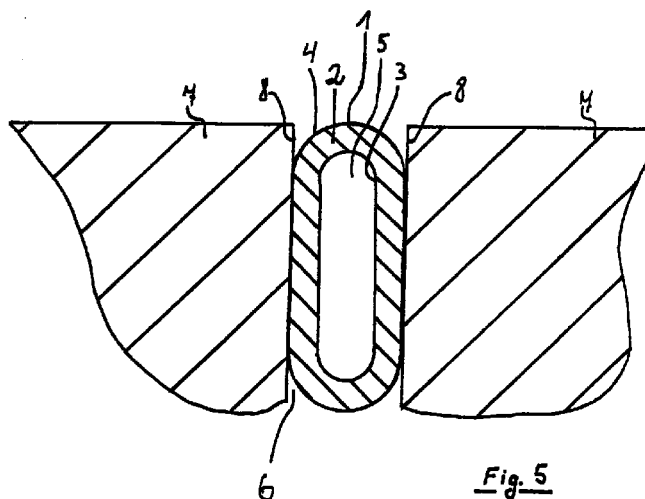
(72) Erfinder: **Schmid, René P.
8165 Oberweningen (CH)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15
81543 München (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Dichten von Fugen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Dichten von Fugen, insbesondere von Schallschutzfugen, wobei ein Fugendichtschlauch (1) in die Fuge (6) eingesteckt bzw. eingeschoben wird und der Schlauch (1) anschließend mit einem Innendruck beaufschlagt wird,

so daß der Schlauch (1) mit seinen Wandungen an die die Fuge (6) begrenzenden Wandungen gepreßt wird und dadurch die Fuge (6) dicht abschließt.



EP 0 866 190 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2641

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 33 36 357 A (CUERTEN FRANZ DIPL ING) 18. April 1985 * Seite 6, Absatz 2 - Absatz 4; Ansprüche 1-3; Abbildungen *	1-3,12, 16,18	E04B1/68
Y	---	4-10,17 14,15	
A	---		
X	DE 195 18 732 A (STAHL ANDREAS) 28. November 1996 * Ansprüche 1-4; Abbildungen 3-6 *	1-3	
Y	---	4,5,9	
Y	US 4 884 381 A (BETTI PIER L) 5. Dezember 1989 * Spalte 5, Zeile 10 - Spalte 6, Zeile 16; Abbildungen *	6	
Y	DE 41 40 616 A (H. HIENDL) 17. Juni 1993 * Spalte 2, Zeile 39 - Zeile 65; Abbildungen 1-3 *	7,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Y	---	10,17	E04B
A	GB 1 065 922 A (D. PERKINS) 19. April 1967 * Seite 2, Zeile 26 - Zeile 126; Abbildung 2 *	19,23-25	
A	---	11,17	
A	WO 87 05957 A (BECHTEL INVESTMENTS INC) 8. Oktober 1987 * Seite 5, Zeile 34 - Seite 8, Zeile 34; Abbildungen *		
A	DE 34 27 110 A (GLEIT UND LAGERTECHNIK NELL GM) 23. Januar 1986 * Seite 9, Zeile 25 - Zeile 28 * * Seite 13, Zeile 29 - Seite 14, Zeile 9; Beispiele 1,8 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. April 1999	Prüfer Kriekoukis, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 2641

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.

26-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3336357 A	18-04-1985	KEINE	
DE 19518732 A	28-11-1996	KEINE	
US 4884381 A	05-12-1989	BR 7603818 A	03-01-1978
DE 4140616 A	17-06-1993	DE 9116922 U	04-08-1994
GB 1065922 A		KEINE	
WO 8705957 A	08-10-1987	EP 0267230 A	18-05-1988
		US 4861043 A	29-08-1989
DE 3427110 A	23-01-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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