



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 067 397

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82104985.5

(51) Int. Cl.³: B 22 C 9/18

(22) Anmeldetag: 08.06.82

B 22 C 9/10, C 09 D 5/34

(30) Priorität: 11.06.81 DE 3123042

(71) Anmelder: Schulz, Karl-Heinz
Kraneburgstrasse 9
D-4250 Bottrop(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.12.82 Patentblatt 82/51

(72) Erfinder: Schulz, Karl-Heinz
Kraneburgstrasse 9
D-4250 Bottrop(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.05.84

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(54) Asbestfreie Abdichtmasse für Giessformen.

(57) Eine asbestfreie Abdichtmasse, insbesondere in Form von Schnüren, zum Abdichten von Trennfugen zwischen Form- und/oder Kernteilen von Gießformen weist alle von der Praxis geforderten Eigenschaften auf, wenn diese aus einer homogenen Mischung zumindest folgender Bestandteile besteht:

30 bis 90 Gewichtsteile anorganisches Pulvermaterial mit einer Ölzahl von mindestens 20,

10 bis 40 Gewichtsteile Mineralöl,

0,4 bis 10 Gewichtsteile Smektit, organisches Derivat eines Smektits und/oder anorganisch modifiziertes Rizinusöl-Derivat,

0,1 bis 2,5 Gewichtsteile Fettamine und/oder Fettaminsalze und

0,5 bis 5 Gewichtsteile Destillatpech, Stearinpech, Tallöl und/oder Tallölpech.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0067397

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 4985

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A, D	DE-A-1 508 721 (SULZER)		B 22 C 9/18 B 22 C 9/10 C 09 D 5/34
A	DE-A-1 758 487 (FOSECO)		
A	US-A-3 891 453 (U.S. GYPSUM CY)		
A	US-A-4 176 097 (STANDARD OIL CY)		
A	DE-A-2 116 846 (FOSECO)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			B 22 C C 09 K C 09 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 09-02-1984	Prüfer MAILLIARD A.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		