

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86105033.4**

51 Int. Cl.³: **B 22 C 1/18**
B 22 C 9/00, B 22 C 9/04

22 Anmeldetag: **11.04.86**

30 Priorität: **30.05.85 DE 3519367**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.12.86 Patentblatt 86/49

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **22.07.87**

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL SE

71 Anmelder: **Giulini Chemie GmbH**
Giulinistrasse 2 Postfach 150 480
D-6700 Ludwigshafen/Rhein(DE)

72 Erfinder: **Fässle, Fritz**
Weinheimer-Strasse 36
D-6703 Limburgerhof(DE)

72 Erfinder: **Clubbs, Neville Henry**
Ziethenstrasse 106
D-6800 Mannheim 51(DE)

72 Erfinder: **Stadler, Siegmund**
Salierstrasse 26
D-6724 Dudenhofen(DE)

74 Vertreter: **Benatzky, Erika, Dr.**
Giulinistrasse 2 Postfach 150480
D-6700 Ludwigshafen/Rh.(DE)

54 **Verfahren zur Herstellung von Formen, Modellen und Werkzeugen auf Hartgips- und/oder Zementbasis.**

57 Verfahren zur Herstellung von Formen, Modellen und Werkzeugen auf Hartgips- und/oder Zementbasis, bei dem auf das abzuformende, mit einem Trennmittel versehene Modell mindestens eine Grundsicht aus einem Bindemittel aufgetragen wird, auf die im Naß-in-Naß-Verfahren eine glasfaserverstärkte Formmasse, bestehend aus 95 bis 0 Gew.% alpha-Calciumsulfat-Halbhydrat, 0 bis 95 Gew.% Zement, 0,5 bis 8 Gew.% Glasfasern und 0,5 bis 4 Gew.% Stilmittel, bezogen auf das Trockengewicht, sowie Wasser aufgedrückt wird, und bei dem das gebildete Laminat nach Abbindung entformt wird.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0203333
Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5033

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 717 276 (MITSUBISHI) * Ansprüche 1,2, Seite 9, Zeilen 31-37, Seite 10, Zeilen 1-4 *	1-6	B 22 C 1/18 B 22 C 9/00 B 22 C 9/04
A	DE-A-2 217 587 (E. LUPP) * Anspruch 2, Seite 2, Zeilen 23,24 *	1	
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 89, 14 - 28. August 1978, Seite 265, Spalte 2, Abstract Nr. 64024f, Columbus, Ohio, US; OHSHIGASHI TAKASHI "Rapid molding of glass fiber reinforced cement"; & JP - A - 77 136 223	1-6	
D,A	EP-A-0 124 801 (GIULINI WERKE) * Anspruch 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
D,A	DE-C- 77 796 (J.J. CH. SMITH) * Anspruch *	1	B 22 C 1/00 B 22 C 9/00 C 04 B 28/00 B 22 C 3/00
D,A	GB-A-1 119 585 (SHELL) * Anspruch 1 *	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26-03-1987	Prüfer GOLDSCHMIDT G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, 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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			