

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 480 171 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91114886.4**

51 Int. Cl.⁵: **A61K 6/033, C04B 35/20**

22 Anmeldetag: **04.09.91**

30 Priorität: **11.10.90 DE 4032254**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.04.92 Patentblatt 92/16

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.01.93 Patentblatt 93/03**

71 Anmelder: **Degussa Aktiengesellschaft**
Weissfrauenstrasse 9
W-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

72 Erfinder: **Gantert, Gerlinde, Dipl.-Ing.**
Platanenstrasse 2
W-6456 Langenselbold(DE)
Erfinder: **Kempf, Bernd, Dr. Dipl.-Ing.**
Am Trieb 28
W-6364 Freigericht(DE)
Erfinder: **Gundlach, Klaus-Peter, Dr.**
Dipl.-Chem.
Neustadtstrasse 45
W-4508 Bohmte(DE)
Erfinder: **Kump, Ulrich, Dr, Dipl.-Phys.**
Sachsenhäuser Landwehrweg
W-6000 Frankfurt/M. 70(DE)

54 **Staubfreie Einbettmasse für passgenaue Gussstücke und Verfahren zur Herstellung dieser Einbettmassen.**

57 Staubfreie Einbettmassen zur Herstellung von passgenauen Gußteilen bestehend aus wasserlöslichen Phosphaten, Magnesiumoxid und Siliziumdioxid, Sie erhält man, wenn die Einbettmasse in zwei Komponenten a und b aufgeteilt wird, wobei die Komponente a das gesamte Magnesiumoxid, gegebenenfalls einen Teil des Siliziumdioxids und bei Anwesenheit von Siliziumdioxid 0,4 bis 6 Gew. % eines hydrophilen organischen Lösungsmittels, und die Komponente b das Phosphat, den Rest des Siliziumdioxids und mindestens 0,5 Gew.% Wasser enthält.

EP 0 480 171 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 4886

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A,D	DE-A-3 707 853 (G-C SHIKA KOGYO K.K.) ---	
A,D	Section Ch, Week 8401, Derwent Publications Ltd., London, GB; Class E17, AN 84-03437 & JP-58 199 639 (TOKUYAMA SODA) 21. November 1983 * Zusammenfassung * -----	
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
		A61K6/033 C04B35/20
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
		A61K C04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	05 NOVEMBER 1992	G.COUSINS-VAN STEEN
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 Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		