

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 570 881 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **93108002.2**

51 Int. Cl.⁵: **C11D 11/00, C11D 17/06,
C11D 3/39, C11D 17/00**

22 Anmeldetag: **17.05.93**

30 Priorität: **19.05.92 DE 4216517**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.11.93 Patentblatt 93/47

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.08.94 Patentblatt 94/34**

71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**

D-65926 Frankfurt (DE)

72 Erfinder: **Jaekel, Frank, Dr.
Am Carlusbaum 24
W-6232 Bad Soden/Ts. (DE)**
Erfinder: **Reinhardt, Gerd, Dr.
Freiherr-von-Stein-Strasse 37
W-6233 Kelkheim/Ts. (DE)**
Erfinder: **Nöltner, Gerhard
Sossenheimer Strasse 33a
W-6230 Frankfurt/Main (DE)**

54 **Verfahren zur Herstellung staubarmer Granulate.**

57 Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung staubarmer Granulate, das dadurch gekennzeichnet ist, daß auf einen teilchenförmigen Ausgangsstoff eine wäßrige Lösung oder Suspension einer hydratbildenden Verbindung aufgebracht wird, wobei der teilchenförmige Ausgangsstoff während des Aufbringens der wäßrigen Lösung oder Suspension eine Temperatur unterhalb der Umwandlungstemperatur der hydratbildenden Verbindung besitzt und die wäßrige Lösung eine Temperatur oberhalb der Umwandlungstemperatur besitzt, anschließend oder gleichzeitig granuliert wird und das erhaltene Granulat gegebenenfalls getrocknet wird.

EP 0 570 881 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 8002

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	US-A-4 091 544 (J.P.HUTCHINS) * Ansprüche *	1-8	C11D11/00 C11D17/06 C11D3/39 C11D17/00
A	US-A-4 497 757 (W.E.BEIMESCH ET AL.) * Ansprüche *	1-8	
A	EP-A-0 340 847 (UNILEVER NV ET AL.) * das ganze Dokument *	1-8	
D,A	EP-A-0 376 360 (AKZO N.V.) * Ansprüche *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 31. Mai 1994	Prüfer Pelli Wablat, B
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 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	