

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 838 529 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

14.07.1999 Patentblatt 1999/28

(51) Int. Cl.⁶: **C13F 3/00, B02C 23/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:

29.04.1998 Patentblatt 1998/18

(21) Anmeldenummer: **97118107.8**

(22) Anmeldetag: **18.10.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **22.10.1996 DE 19643472**

(71) Anmelder:

**SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT
D-68165 Mannheim (DE)**

(72) Erfinder:

- **Cronewitz, Theodor
67549 Worms (DE)**

- **Michelberger, Thomas, Dr.**

67269 Grünstadt (DE)

- **Weinz, Hans-Werner**

67283 Obrigheim (DE)

(74) Vertreter:

Schrell, Andreas, Dr. et al

Gleiss & Grosse,

Patentanwaltskanzlei,

Maybachstrasse 6 A

70469 Stuttgart (DE)

(54) **Verfahren zur Konditionierung feinvermahlener Substanzen durch Mahlraumbefeuchtung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von konditioniertem Puder aus grobkörnigen oder kristallinen Stoffen, wobei die Stoffe vermahlen und konditioniert werden. Das Verfahren zeichnet sich dadurch aus, daß die Konditionierung der Stoffe während des Vermahlens erfolgt.

EP 0 838 529 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 8107

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 20 28 470 A (SÜDDEUTSCHE ZUCKER) 16. Dezember 1971 * das ganze Dokument * ---	1-6	C13F3/00 B02C23/18
A	DE 24 17 422 B (ZUCKERFABRIK UELZEN) * das ganze Dokument * ---	1-6	
A	DE 33 45 974 A (SCHMIDT ULRICH) 27. Juni 1985 ---	1-6	
A	EP 0 007 037 A (BENNIGSEN MACKIEWICZ A VON ;BENNIGSEN MACKIEWICZ CHR V (DE)) 23. Januar 1980 * Ansprüche; Abbildungen * ---	1	
A	US 4 979 681 A (DOENGES REINHARD ET AL) 25. Dezember 1990 -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C13F B02C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Mai 1999	Prüfer Van Moer, A
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 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 97 11 8107

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 19-05-1999.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-05-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2028470	A	16-12-1971	KEINE		
DE 2417422	B	09-10-1975	DE	2417422 A	09-10-1975
DE 3345974	A	27-06-1985	KEINE		
EP 0007037	A	23-01-1980	DE	2829149 A	17-01-1980
			BE	80 T	08-08-1980
			CA	1125721 A	15-06-1982
			DK	222979 A	04-01-1980
			FI	791731 A	04-01-1980
			FR	2454466 A	14-11-1980
			GB	2048938 A, B	17-12-1980
			NL	7915039 A	31-10-1980
			NL	7915039 T	31-10-1980
			SE	451144 B	07-09-1987
			SE	8005812 A	19-08-1980
US 4979681	A	25-12-1990	DE	3839831 A	31-05-1990
			CA	2003771 A	25-05-1990
			DE	58906993 D	24-03-1994
			EP	0370447 A	30-05-1990
			FI	93928 B	15-03-1995
			JP	2194850 A	01-08-1990
			JP	2708579 B	04-02-1998

EPO FORM P0461

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