



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 370 365 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89121055.1**

(51) Int. Cl.⁵: **C13F 1/02**

(22) Anmeldetag: **14.11.89**

(30) Priorität: **19.11.88 DE 3839182**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.05.90 Patentblatt 90/22

(64) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.02.91 Patentblatt 91/07**

(71) Anmelder: **Amding, Friedrich, Dr. rer. nat.**
Dipl.-Chem.

An der Zuckerfabrik 4
D-3013 Barsinghausen 8(DE)

(72) Erfinder: **Amding, Friedrich, Dr. rer. nat.**
Dipl.-Chem.

An der Zuckerfabrik 4
D-3013 Barsinghausen 8(DE)

(74) Vertreter: **Rücker, Wolfgang, Dipl.-Chem.**
Alte Dorfstrasse 16
D-3160 Lehrte OT Arpke(DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Zuckerkristallisation.**

(57) Beschrieben wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zur kontinuierlichen Zuckerkristallisation mit horizontal oder vertikal angeordneten Kristallisatkammern, die untereinander mit Rohrleitungen verbunden sind und in ihrem Inneren wehrartige Leitbleche aufweisen und in denen unterschiedliche Vakua erzeugt werden. Die Leitbleche bilden mäanderförmige Strömungswege entsprechend der Temperatur bzw. des Vakuums. Die Leitbleche sind durchmesserartig oder sehnensartig angeordnet oder sind konzentrische Zylinder oder Kegelstümpfe.

EP 0 370 365 A3



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 1055

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-B-1 188 518 (F.AMDING) * das ganze Dokument *	1,3	C 13 F 1/02
A	DE-A-2 627 825 (HITACHI) * das ganze Dokument *	1,3	
A	US-A-3 627 582 (F.DAMBRINE) * das ganze Dokument *	1,3	

RECHERCHIERTE
SACHGEBiete (Int. Cl.5)

C 13 F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	18 Dezember 90	VAN MOER A.M.J.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		