

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **85114973.2**

⑤① Int. Cl.³: **C 13 F 1/02**
C 13 G 1/00

⑲ Anmeldetag: **26.11.85**

③① Priorität: **15.05.85 DE 3517511**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.11.86 Patentblatt 86/47

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **24.08.88**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT NL

⑦① Anmelder: **Selwig & Lange GmbH**
Sophienstrasse 40
D-3300 Braunschweig(DE)

⑦② Erfinder: **Matusch, Siegfried, Dipl.-Ing.**
Heinrich-Mack-Strasse 1
D-3300 Braunschweig(DE)

⑦④ Vertreter: **Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Gramm + Lins Theodor-Heuss-Strasse 2
D-3300 Braunschweig(DE)

⑤④ **Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Verdampfungskristallisation für die Zuckergewinnung.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zur kontinuierlichen Verdampfungskristallisation in einer aus Saft und Kristallen bestehenden Suspension für die Zuckergewinnung. Zur Erzielung einer optimalen Verweilzeit-Verteilung sind in mehreren jeweils untereinander angeordneten Apparatkammern Zwangsführungen für die Suspension vorgesehen, für das sich in jeder Apparatkammer ein zu einem Kreisring geschlossener wellenförmiger Strömungsverlauf ergibt.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0201629

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4973

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| A | EP-A-0 065 775 (BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINEBAUANSTALT) * Ansprüche 1,7; Figur 1 * & DE-B-3 120 732 (Kat. D) --- | 1,6 | C 13 F 1/02 C 13 G 1/00 |
| A | DE-B-1 054 065 (MASCHINENFABRIK BUCKAU R. WOLF) * Anspruch 1; Figuren 1,2 * --- | 1,6 | |
| A | DE-C- 971 480 (E. LANGE) * Anspruch 1; Figur 1 * --- | 1,6 | |
| A | FR-A-1 486 046 (LANG GEPGYAR) * Zusammenfassung; Figur * ----- | 1,6 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | | | C 13 F C 13 G |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 24-05-1988 | Prüfer VAN MOER A.M.J. |
| 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 Patentdokument, 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 | |