

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84112249.2**

(51) Int. Cl.³: **C 13 F 3/00**

C 13 D 1/00, C 13 D 3/00

(22) Anmeldetag: **11.10.84**

(30) Priorität: **29.02.84 DE 3407364**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.09.85 Patentblatt 85/36

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **04.11.87**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: **PFEIFER & LANGEN**
Linnicher Strasse 48
D-5000 Köln 41(DE)

(72) Erfinder: **Langen, Arnold**
Haus Etzweiler
D-5013 Elsdorf(DE)

(72) Erfinder: **Benecke, Herta**
Hermannstrasse 2a
D-5020 Frechen-Grefrath(DE)

(72) Erfinder: **Breithaupt, Udo**
Verdistrasse 11
D-5014 Kerpen-Horrem(DE)

(74) Vertreter: **Eggert, Hans-Gunther, Dr.**
Räderscheidtstrasse 1
D-5000 Köln 41(DE)

(54) **Naturbelassener Vollrohrzucker und Verfahren zu seiner Herstellung.**

(57) Zur Herstellung eines naturbelassenen Vollrohrzuckers, der etwa die Farbe und den Geschmack von frisch gepreßtem Zuckerrohrsaft hat und noch wertvolle Aminosäuren und Vitamine enthält, wird aus reifem, entblättertem, sauberem Zuckerrohr mit hohem Saccharosegehalt der Zuckerrohrsaft nur bis zu 50 % des Rohrgewichts abgepreßt, der erhaltene Saft bei einer Temperatur über dem zweiten Flockpunkt der Wachse, Fette, Eiweißstoffe und Pentosane pasteurisiert, die Flockung abgetrennt, der gereinigte Saft unter der Pasteurisierungstemperatur schonend eingedickt und der erhaltene Sirup durch plötzlichen Entzug des restlichen Wassers in ein trockenes, rieselfähiges Produkt überführt.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0153448

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2249

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-1 826 701 (AMES et al.) * Seite 1, Zeilen 29-39; Anspruch 1 *	1	C 13 F 3/00 C 13 F 5/00 C 13 D 1/00 C 13 D 3/00
D,X	DE-A-2 215 196 (GRAU) * Anspruch 1 *	1	
X	GB-A-1 314 630 (GRAU) * Ansprüche 1-12 * & DE-A-2 232 949 (Kat. D)	1-17	
A	EP-A-0 052 413 (AMSTAR) * Ansprüche 1,6,9,10 *	1	
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 88, Nr. 9, 27. Februar 1978, Seite 298, Zusammenfassung Nr. 61 299t, Columbus, Ohio, US; & SU-A-581 140 (KIEV CONFECTIONERY FACTORY) 25-11-1977	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			C 13 F C 13 D A 23 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-08-1987	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 : nichtschriftliche 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			