

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 681 029 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
06.03.1996 Patentblatt 1996/10

(51) Int Cl.⁶: **C13D 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.11.1995 Patentblatt 1995/45

(21) Anmeldenummer: **95890071.4**

(22) Anmeldetag: **06.04.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE**

(30) Priorität: **06.05.1994 AT 951/94**

(71) Anmelder: **ZUCKERFORSCHUNG TULLN
GESELLSCHAFT M.B.H.
A-3430 Tulln (AT)**

(72) Erfinder: **Pollach, Günter, Dipl.-Ing. Dr.
A-2301 Gross-Enzersdorf (AT)**

(74) Vertreter: **Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Mariahilfer Strasse 1c
A-1060 Wien (AT)**

(54) **Verfahren zur Hemmung thermophiler Mikroorganismen in Gegenwart zuckerhaltiger wässriger Medien**

(57) Zur Hemmung thermophiler Mikroorganismen in zuckerhaltigen wässrigen Medien wird vorgeschlagen, auf dieselben ein Zusatzmittel auf Hopfenbasis bei Temperaturen zwischen 50°C und 80°C einwirken zu

lassen.

Besonders geeignet ist dieses Verfahren zur Konservierung von thermisch gewonnenen Extrakten aus Zuckerrüben und Zuckerrohr.

EP 0 681 029 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 89 0071

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 87, no. 16, 17.Oktober 1977 Columbus, Ohio, US; abstract no. 119606p, D.MATTEUZZI ET AL. 'Inhibition of the microbial activity in extraction juices of beet sugar factories by some antiseptic substances' Seite 109; Spalte 1; * Zusammenfassung * & C.R.ASSEM.GEN.COMM.INT.TECH.SUCR., 15TH, 1975 Seiten 117-123, ---	1-9	C13D1/00
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 9419 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D13, AN 94-155902 (19) & JP-A-06 098 738 (SAMA) , 12.April 1994 * Zusammenfassung *	1-9	
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 8550 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D16, AN 85-315-308 & SU-A-1 158 572 (KIEV FOOD IND TECH ET AL.) , 30.Mai 1985 * Zusammenfassung *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) C13D A23B
A	S.BUDAVARI ET AL. 'The Merck Index, 11th edition' 1989 , MERCK , RAHWAY, N.J. pages 751, 882, 883 *4673:Humulon; 5482.Lupulon* -----	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. Dezember 1995	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 : 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04 C03)