

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2806/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2806/89 (51) Int. Cl. 5: C 07 C 22/12
(22) Indleveringsdag:.... 08 jun 1989
(24) Løbedag:..... 08 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 dec 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 09 jun 1988 FI 882740
(71) Ansøger: *Cultor Ltd., Kyllikinportti 2; 00240 Helsinki, FI
(72) Opfinder: Heikki *Heikkilä, Aallonkohana 4 C 27; 02320 Espoo, FI
Goeran *Hyoeky, Råberget D; 02460 Kantvik, FI
Jarmo *Kuisma, Edis 1 E 38; 02460 Kantvik, FI
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde til udvinding af betain fra melasse
(57) Sammendrag

2806-89

Betain separeres fra roemelasse under anvendelse af et kromatografisk simuleret "moving bed" system med mindst tre kromatografiske kolonner forbundet i serie. Betainet elueres under den samme cyklus som sucrose, og restmelasse som en tredje fraktion. Fremgangsmåden omfatter et melassetilførsels- og i det væsentlige samtidigt vandtilførselstrin, mindst ét vandtilførselstrin, et cirkuleringstrin og eluering af sucrose-, betain- og restmelasse-fraktioner fra udvalgte kolonner.