

Title (en)

Improved preliminary treatments of cossettes before diffusion.

Title (de)

Verbesserte Vorbehandlung von Rübenschnitzeln vor der Diffusion.

Title (fr)

Procédé perfectionné de traitement préliminaire des cossettes avant diffusion.

Publication

**EP 0497699 A1 19920805 (FR)**

Application

**EP 92400242 A 19920130**

Priority

FR 9101081 A 19910131

Abstract (en)

Process for the preliminary treatment, before diffusion, of sugar beet cossettes, by means of a solution of calcium monosaccharate, consisting of a prior leaching of the cossettes with the solution which was used for the preliminary treatment. In order to increase the quantity of pulps produced in diffusion and to increase the profitability of the diffusion process, the leaching liquor (G), previously separated from the pulp (at 16) and optionally limed or prelimed (at 18), is sent to diffusion (12-14). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un procédé de traitement préliminaire, avant diffusion, des cossettes de betteraves à sucre, au moyen d'une solution de monosaccharate de calcium, comportant un lessivage préalable des cossettes par la solution ayant servi au traitement préliminaire. Pour accroître la quantité de pulpes produite en diffusion et augmenter la rentabilité du procédé de diffusion, le jus de lessivage (G), préalablement épulpé (en 16) et éventuellement chaulé ou préchaulé (en 18), est envoyé en diffusion (12-14). <IMAGE>

IPC 1-7

**C13D 1/08**; **C13D 1/14**

IPC 8 full level

**C13B 10/08** (2011.01); **C13B 10/14** (2011.01)

CPC (source: EP)

**C13B 10/083** (2013.01); **C13B 10/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0370869 A1 19900530 - FIVES CAIL BABCOCK [FR]
- [Y] EP 0092466 A1 19831026 - UCB UNION NAT COOP AGRIC TRANS [FR]
- [Y] FR 2638465 A1 19900504 - FRANCE SYNDICAT FAB SUCRE [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0497699 A1 19920805**; **EP 0497699 B1 19941207**; AT E115190 T1 19941215; DE 69200770 D1 19950119; DE 69200770 T2 19950518; DK 0497699 T3 19950529; ES 2066565 T3 19950301; FR 2672302 A1 19920807; FR 2672302 B1 19940805

DOCDB simple family (application)

**EP 92400242 A 19920130**; AT 92400242 T 19920130; DE 69200770 T 19920130; DK 92400242 T 19920130; ES 92400242 T 19920130; FR 9101081 A 19910131