

Title (en)

Process for graining by the cristallization of a thick juice.

Title (de)

Verfahren zur Kornbildung bei der Kristallisation eines Zuckerdicksaftes.

Title (fr)

Procédé de grainage lors de la cristallisation d'un jus dense.

Publication

EP 0473956 A1 19920311 (DE)

Application

EP 91113250 A 19910807

Priority

DE 4028071 A 19900905

Abstract (en)

The invention relates to a process for grain formation in the crystallisation of a concentrated sugar solution to a massecuite by addition of seed sugar which is formed from the crystallised massecuite. For this purpose, a portion of the crystallised massecuite is comminuted and added as seed to the crystallisation in-line in a closed system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Kornbildung bei der Kristallisation eines Zuckerdicksaftes zu einer Füllmasse durch Zugabe von Impfzucker, der aus der kristallisierten Füllmasse gebildet wird. Hierzu wird ein Teil der kristallisierten Füllmasse zerkleinert und als Impfstoff in einem geschlossenen System Inline der Kristallisation zugeführt.

IPC 1-7

C13F 1/02

IPC 8 full level

C13B 30/02 (2011.01)

CPC (source: EP)

C13B 30/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0128078 A1 19841212 - FIVES CAIL BABCOCK [FR]
- [A] FR 2109397 A5 19720526 - FIVES LILLE CAIL
- [A] EP 0104277 A1 19840404 - CSM SUIKER [NL]
- [A] DE 3545624 A1 19870625 - KRUPP GMBH [DE]
- [A] FR 2357284 A1 19780203 - BUCKAU WOLF MASCHF R [DE]

Cited by

WO03090786A1; WO0056939A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0473956 A1 19920311; DE 4028071 A1 19920312

DOCDB simple family (application)

EP 91113250 A 19910807; DE 4028071 A 19900905