

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR FREEZING BAKED GOODS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFRIEREN VON BACKWAREN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONGELATION DE PRODUITS DE BOULANGERIE.

Publication

EP 0332617 A1 19890920 (DE)

Application

EP 87906575 A 19871006

Priority

- DE 3636713 A 19861028
- DE 3711117 A 19870402

Abstract (en)

[origin: WO8802988A1] Baked goods are exposed, at least during part of a freezing process, to high atmospheric humidity. For the implementation of this process, a container (1) having an interior space divided into two compartments (3, 5) separated from each other by a vapour-permeable wall (7) is preferably used for freezing the baked goods. The baked goods (9) are placed in one of the compartments, and the other compartment contains an aqueous solution containing a freezing-point lowering medium.

Abstract (fr)

Pour congeler des produits de boulangerie, on expose ceux-ci, au moins pendant une partie du processus de congélation, à une humidité atmosphérique élevée. Pour appliquer ce procédé, on utilise de préférence un récipient (1) de congélation de produits de boulangerie dont l'intérieur est divisé en deux compartiments (3, 5) séparés par une cloison (7) perméable à la vapeur. Dans le premier compartiment se trouvent les produits de boulangerie (9) et dans l'autre compartiment une solution aqueuse contenant un milieu d'abaissement du point de congélation.

IPC 1-7

A21D 6/00; A21D 15/02

IPC 8 full level

A21D 6/00 (2006.01); **A21D 15/02** (2006.01); **A23L 3/36** (2006.01); **A23L 3/375** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A21D 6/001 (2013.01 - EP US); **A21D 15/02** (2013.01 - EP US); **A23L 3/363** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8802988A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0265722 A1 19880504; EP 0265722 B1 19920408; DE 3711117 A1 19881013; DE 3711117 C2 19960328; DE 3778117 D1 19920514; EP 0332617 A1 19890920; JP H02500404 A 19900215; US 4991403 A 19910212; WO 8802988 A1 19880505

DOCDB simple family (application)

EP 87114602 A 19871006; DE 3711117 A 19870402; DE 3778117 T 19871006; EP 8700576 W 19871006; EP 87906575 A 19871006; JP 50600387 A 19871006; US 46014589 A 19890426