

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING LEAVEN.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SAUERTEIGEN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE LEVAIN.

Publication

**EP 0587809 A1 19940323 (DE)**

Application

**EP 92917268 A 19920530**

Priority

DE 4118638 A 19910607

Abstract (en)

[origin: WO9221244A1] A process for producing leaven and a device especially suited to carrying out this process are to be improved in a way which ensures that a supply of leaven is constantly available in a quantity which can be predetermined and matched with the baking requirements, with only a modest technical outlay. This is accomplished according to the invention by placing the leaven preparation in an initial fermenter (2-4) in the fermenting chain and transferring it to the subsequent fermenter when a specific cycle time (t1-t4), which is the same for all the fermenters, has elapsed. Once the dough has passed through all the fermenters in the chain, it is transferred to a storage container (5); the sum of the cycle times (t1-t4) equals the total time of passage (tR) of the leaven.

Abstract (fr)

Cette invention doit permettre d'améliorer un procédé de fabrication de levain, ainsi que le dispositif adapté à la mise en oeuvre dudit procédé, de sorte qu'une quantité prédefinie de levain, adaptée aux besoins de la fabrication, soit disponible en permanence, cela sans avoir recours à une technique complexe. Selon l'invention, ce problème est résolu en plaçant le levain dans un premier fermenteur (2-4) de la chaîne de fermentation et en le transférant dans le fermenteur suivant lorsque le temps de cycle (t1-t4), qui est le même pour tous les fermenteurs (2-4), est terminé. Lorsque le levain a fini de passer par tous les fermenteurs de la chaîne, il arrive dans un bac de stockage (5). La somme des temps (t1-t4) d'un cycle complet de la chaîne de fermentation correspond à la durée totale du passage (tR) du levain.

IPC 1-7

**A21C 1/00**

IPC 8 full level

**A21C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A21C 1/006** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9221244A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9221244 A1 19921210**; AU 1797692 A 19930108; CA 2114645 A1 19921210; CZ 264293 A3 19940413; DE 4118638 A1 19921210; DE 4118638 C2 19940120; EP 0587809 A1 19940323; HU 9303471 D0 19940428; HU T68570 A 19950628; SK 137193 A3 19940608

DOCDB simple family (application)

**EP 9201205 W 19920530**; AU 1797692 A 19920530; CA 2114645 A 19920530; CS 264293 A 19920530; DE 4118638 A 19910607; EP 92917268 A 19920530; HU 9303471 A 19920530; SK 137193 A 19920530