

Title (en)
PROCESS FOR PRODUCING FISH MEAT MATERIAL.

Title (de)
VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FISCHFLEISCHMATERIAL.

Title (fr)
PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS A BASE DE CHAIR DE POISSON.

Publication
EP 0270532 A1 19880615 (EN)

Application
EP 86904439 A 19860627

Priority
US 76361785 A 19850808

Abstract (en)
[origin: WO8700733A1] Process for producing a deboned, water washed fish meat material, more commonly called Surimi. The raw fish material is headed, gutted and minced to a particle size of about 3-4 mm. This minced material is then washed and mixed using in-line mixer means, e.g. a static mixer or a pump, and is washed and separated by using a centrifugal decanter, e.g. a centrifugal clarifier having a horizontal axis, to a fish meat dry solids content of about 20-27%. This can then be blended with cryoprotectants and other additives, frozen and packed.

Abstract (fr)
Procédé pour la production de produits à base de chair de poisson, exempts d'arêtes, ayant subi un lavage à l'eau, et plus communément désignés par le terme Surimi. Après avoir retiré la tête des poissons servant de matière première on les vide, et le produit restant est haché jusqu'à obtention de particules mesurant environ 3 à 4 mm. Ce produit est ensuite lavé et mélangé par un dispositif de mélange en ligne, par exemple par un mélangeur statique ou une pompe, et est lavé et séparé au moyen d'un séparateur centrifuge, par exemple un centrifuge à clarification à axe horizontal, pour obtenir un produit à chair de poisson ayant une teneur en solides secs de 20 à 27%. On peut ensuite mélanger au produit des cryoprotecteurs et d'autres additifs, ce traitement étant suivi par la congélation et l'emballage.

IPC 1-7
A23L 1/325

IPC 8 full level
A22C 25/00 (2006.01); **A22C 25/16** (2006.01); **A23L 17/00** (2016.01)

CPC (source: EP)
A23L 17/70 (2016.07)

Citation (search report)
See references of WO 8700733A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8700733 A1 19870212; CA 1295878 C 19920218; DK 174351 B1 20021223; DK 176087 A 19870407; DK 176087 D0 19870407; EP 0270532 A1 19880615; JP H0365738 B2 19911014; JP S6240243 A 19870221; NZ 217054 A 19881028

DOCDB simple family (application)
SE 8600314 W 19860627; CA 515415 A 19860806; DK 176087 A 19870407; EP 86904439 A 19860627; JP 2221586 A 19860205; NZ 21705486 A 19860801