

Title (en)
APPARATUS FOR COOKING FOOD.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON NAHRUNGSMITTELN.

Title (fr)
APPAREIL DE CUISSON D'ALIMENTS.

Publication
EP 0247190 A1 19871202 (EN)

Application
EP 87900439 A 19861125

Priority
• US 80178185 A 19851126
• US 92908586 A 19861110

Abstract (en)
[origin: WO8703186A1] An apparatus (1) for cooking food includes two solid plates (2, 3, 2', 3', 102, 103) which subject an initial food material (110) to high heat and pressure, and the pressure is adjusted in dependence upon the nature of the initial food material by an adjusting device (Fig. 4, Fig. 5). An intermediate device (107, 117, 127, 137) for a cooking apparatus for cooking between heated pressing plates (2, 2', 3, 3', 102, 103) has an elastic and heat-conductive intermediate element (107, 117, 127, 137) arranged to surround an initial food material (110) and to contact the plates to transfer heat and pressure from the plates (2, 2', 3, 3', 102, 103) to the initial food material, and a drive (115-118) for moving the intermediate element (107, 117, 127, 137) through apparatus so as to place its portions with the initial food material (110) in the same into a cooking space of the apparatus (1). The intermediate element (107, 117, 127, 137) can be formed as a stainless steel element with a thickness of 0.0005-0.0030". An apparatus (Figs. 28-29) movable manually between a distal and a proximal position and in the proximal position is forcedly movable toward the other plate by a drive to apply the pressure to the food material (110).

Abstract (fr)
Un appareil (1) de cuisson d'aliments comprend deux plaques pleines (2, 3, 2', 3', 102, 103) qui soumettent un produit alimentaire initial (110) à une chaleur et une pression élevées, puis la pression est réglée en fonction de la nature du produit alimentaire initial à l'aide d'un dispositif de réglage (Fig. 4, Fig.5). Un dispositif intermédiaire (107, 117, 127, 137) pour un appareil de cuisson pour cuire entre des plaques de pression chauffées (2, 2', 3, 3', 102, 103) possède un élément intermédiaire élastique et thermoconducteur (107, 117, 127, 137) disposé de manière à entourer un produit alimentaire initial (110) et à être en contact avec les plaques pour transférer la chaleur et la pression des plaques (2, 2', 3, 3', 102, 103) au produit alimentaire initial, et un dispositif d'entraînement (115, 118) pour déplacer l'élément intermédiaire (107, 117, 127, 137) à travers l'appareil de manière à placer ses portions avec le produit alimentaire initial (110) dans un espace de cuisson de l'appareil (1). L'élément intermédiaire (107, 117, 127, 137) peut être constitué d'un élément en acier inox d'une épaisseur comprise entre 0,0005 et 0,0030 pouce. Un appareil (Figs 28-29) manuellement mobile entre une position distale et une position proximale est déplaçable de force, lorsqu'il se trouve dans la position proximale, vers l'autre plaque à l'aide d'un dispositif d'entraînement pour appliquer la pression au produit alimentaire (110).

IPC 1-7
A47J 37/00

IPC 8 full level
A47J 37/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47J 37/0611 (2013.01); **A47J 2037/0617** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8703186A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8703186 A1 19870604; EP 0247190 A1 19871202

DOCDB simple family (application)
US 8602576 W 19861125; EP 87900439 A 19861125