

Title (en)
STARCH-BASED PRODUCTS FOR MICROWAVE COOKING OR HEATING.

Title (de)
AUF STÄRKE BASIERTE ERZEUGNISSE FÜR MIKROWELLENKOCHEN UND -ERHITZEN.

Title (fr)
PRODUITS A BASE D'AMIDON DESTINES A UNE CUISSON ET UN CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES.

Publication
EP 0429549 A1 19910605 (EN)

Application
EP 89912077 A 19890629

Priority
US 21307588 A 19880629

Abstract (en)
[origin: WO9000010A2] The present invention provides treatment means for reducing microwave-induced toughness and/or firmness in microwave cooked or heated bread-like products. The invention permits the maintenance of product identity and the reduction of toughness and/or firmness regardless of the toughness of firmness that the product would exhibit without the treatment means. The treatment means includes added agents as well as processing steps for the reduction of toughness and/or firmness.

Abstract (fr)
Cette invention concerne un moyen de traitement permettant de réduire la dureté et/ou la fermeté dues aux micro-ondes, dans des produits analogues au pain cuits ou chauffés par micro-ondes. L'invention permet la conservation de l'identité du produit et la réduction de la dureté et/ou de la fermeté quelle que soit la dureté ou la fermeté que présenterait le produit sans le moyen de traitement. Ledit moyen de traitement comprend des agents ajoutés et des étapes de traitement permettant de réduire la dureté et/ou la fermeté.

IPC 1-7
A21D 2/02; A21D 2/14; A21D 2/16; A21D 2/24; A21D 2/28; A21D 8/06

IPC 8 full level
A21D 2/02 (2006.01); **A21D 2/14** (2006.01); **A21D 2/16** (2006.01); **A21D 2/24** (2006.01); **A21D 2/28** (2006.01); **A21D 8/04** (2006.01); **A21D 8/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A21D 2/02 (2013.01); **A21D 2/145** (2013.01); **A21D 2/16** (2013.01); **A21D 2/24** (2013.01); **A21D 2/28** (2013.01); **A21D 8/042** (2013.01); **A21D 8/06** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9000010A2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9000010 A2 19900111; WO 9000010 A3 19900920; AU 4484889 A 19900123; CA 1318171 C 19930525; DE 68929424 D1 20021017; DE 68929424 T2 20030430; EP 0429549 A1 19910605; EP 0617896 A2 19941005; EP 0617896 A3 19941207; EP 0617896 B1 20020911

DOCDB simple family (application)
US 8902897 W 19890629; AU 4484889 A 19890629; CA 604389 A 19890629; DE 68929424 T 19890629; EP 89912077 A 19890629; EP 94102720 A 19890629