

Title (en)
IMPROVED RAPID COOKING FOODSTUFFS.

Title (de)
VERBESSERTE SCHNELLKOCHENDE NAHRUNGSMITTEL.

Title (fr)
ALIMENTS A CUISSON RAPIDE AMELIORES.

Publication
EP 0103604 A1 19840328 (EN)

Application
EP 83900946 A 19830316

Priority
• GB 8207694 A 19820316
• GB 8225883 A 19820910

Abstract (en)
[origin: WO8303184A1] A rapid cooking food product, especially a rice or a pasta is produced by treating the food product with a starch degrading enzyme under starch degrading conditions. The enzyme is an enzyme which attacks either the 1,4-glucoside links or the 1,6-glucoside links in the starch molecules and is preferably alpha -amylase or pullulanase or a mixture thereof. Rice that can be cooked merely by pouring on boiling water and leaving it to stand can be produced by the process.

Abstract (fr)
Un produit alimentaire à cuisson rapide, notamment du riz ou des pâtes est produit en traitant le produit alimentaire avec une enzyme de dégradation de l'amidon dans des conditions de dégradation de l'amidon. L'enzyme est une enzyme qui attaque soit les liaisons 1,4-glucocide soit les liaisons 1,6-glucocide dans les molécules d'amidon et est de préférence de l'alpha-amylase ou pullulanase ou un mélange des deux. On peut obtenir grâce à ce procédé du riz pouvant être cuit uniquement en y versant de l'eau bouillante et en le laissant reposer.

IPC 1-7
A23L 1/10

IPC 8 full level
A23L 1/164 (2006.01); **A23L 7/10** (2016.01); **A23L 7/104** (2016.01); **A23L 7/109** (2016.01); **A23L 7/196** (2016.01)

CPC (source: EP)
A23L 7/107 (2016.07); **A23L 7/109** (2016.07); **A23L 7/196** (2016.07)

Cited by
CN108660124A

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8303184 A1 19830929; AU 1338783 A 19831024; CA 1202810 A 19860408; EP 0103604 A1 19840328; ES 520461 A0 19840316; ES 8402704 A1 19840316; FI 834056 A0 19831104; FI 834056 A 19831104; GR 77156 B 19840907; IT 1161643 B 19870318; IT 8320077 A0 19830315; JP S59500398 A 19840315; PT 76367 A 19830401; PT 76367 B 19851111

DOCDB simple family (application)
GB 8300077 W 19830316; AU 1338783 A 19830316; CA 423349 A 19830310; EP 83900946 A 19830316; ES 520461 A 19830310; FI 834056 A 19831104; GR 830170802 A 19830315; IT 2007783 A 19830315; JP 50099583 A 19830316; PT 7636783 A 19830309