

Title (en)

IMMOBILIZED, POSITIONALLY NON-SPECIFIC LIPASE, ITS PRODUCTION AND USE.

Title (de)

IMMOBILISIERTE, NICHTPOSITIONSSPEZIFISCHE LIPASE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG.

Title (fr)

LIPASE IMMOBILISEE, POSITIONNELLEMENT NON SPECIFIQUE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION.

Publication

EP 0382738 A1 19900822 (EN)

Application

EP 88907259 A 19880722

Priority

DK 399387 A 19870731

Abstract (en)

[origin: WO8901032A1] The immobilized lipase is positionally non-specific and more thermostable than those previously known. It is useful for ester hydrolysis, ester synthesis and interesterification processes. It may be produced by immobilization of lipase from *Pseudomonas cepacia*.

Abstract (fr)

La lipase immobilisée est positionnellement non spécifique et plus thermostable que celles précédemment connues. Elle est utile pour les processus d'hydrolyse d'esters, de synthèse d'esters et d'interestérification. Elle peut être produite par immobilisation d'une lipase à partir de *Pseudomonas cepacia*.

IPC 1-7

C12N 9/20; C12N 11/00

IPC 8 full level

C12N 9/20 (2006.01); **C12N 11/00** (2006.01); **C12N 11/08** (2006.01); **C12P 7/6436** (2022.01); **C12P 7/6445** (2022.01); **C12P 7/6458** (2022.01); **C12R 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C12N 9/20 (2013.01 - EP); **C12N 11/091** (2020.01 - EP US); **C12P 7/62** (2013.01 - EP); **C12P 7/6418** (2013.01 - EP); **C12P 7/6436** (2013.01 - EP US); **C12P 7/6445** (2013.01 - EP US); **C12P 7/6458** (2022.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8901032A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8901032 A1 19890209; DK 399387 D0 19870731; EP 0382738 A1 19900822; JP H02504342 A 19901213

DOCDB simple family (application)

DK 8800125 W 19880722; DK 399387 A 19870731; EP 88907259 A 19880722; JP 50678288 A 19880722