

Title (en)

PREPARATION OF ETHANOL WITH IMMOBILIZED MICROORGANISM.

Title (de)

HERSTELLUNG VON ÄTHANOL AUS IMMOBILISIERTEN MIKROORGANISMEN.

Title (fr)

PREPARATION D'ETHANOL AVEC UN MICRO-ORGANISME IMMOBILISE.

Publication

EP 0051653 A1 19820519 (EN)

Application

EP 81901325 A 19810508

Priority

DK 206880 A 19800512

Abstract (en)

[origin: WO8103339A1] Ethanol is prepared by fermenting a lactose-containing solution with a lactase-containing microorganism used in immobilised form.

Abstract (fr)

L'éthanol est préparé par fermentation d'une solution contenant du lactose avec un micro-organisme contenant du lactase utilisé sous forme immobilisée.

IPC 1-7

C12P 7/08; C12N 11/00

IPC 8 full level

C12N 11/04 (2006.01); **C12P 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

C12N 11/04 (2013.01); **C12P 7/06** (2013.01); **Y02E 50/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8103339 A1 19811126; AU 7174981 A 19811207; DK 206880 A 19811113; EP 0051653 A1 19820519; NL 8120168 A 19820401

DOCDB simple family (application)

DK 8100052 W 19810508; AU 7174981 A 19810508; DK 206880 A 19800512; EP 81901325 A 19810508; NL 8120168 A 19810508