

Title (en)

PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NATURAL LONG-CHAIN ALCOHOLS.

Title (de)

METHODE FÜR DIE PRODUKTION NATÜRLICHER LANGKETTIGER ALKOHOLE.

Title (fr)

PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ALCOOLS A CHAINE LONGUE.

Publication

EP 0520027 A1 19921230 (EN)

Application

EP 91906883 A 19910308

Priority

US 49109190 A 19900309

Abstract (en)

[origin: WO9113997A1] A process for the preparation of primary alcohols containing four to twenty carbon atoms from organic acids or derivatives thereof is disclosed. The process comprises cultivating, under anaerobic conditions, a fungus of the genus Mucor in suitable medium containing the carboxylic acid or a derivative thereof.

Abstract (fr)

Procédé pour la préparation d'alcools primaires contenant quatre à vingt atomes de carbone d'acides organiques ou de dérivés de ces acides. Le procédé comprend la culture, dans des conditions anaérobies, d'un fungus du genre Mucor dans un milieu approprié contenant de l'acide carboxylique ou un dérivé de cet acide.

IPC 1-7

C12N 1/14; C12P 7/42

IPC 8 full level

C12P 7/04 (2006.01); **C12P 7/64** (2006.01); **C12R 1/785** (2006.01)

CPC (source: EP)

C12P 7/04 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9113997 A1 19910919; AU 7567091 A 19911010; EP 0520027 A1 19921230; EP 0520027 A4 19940713; JP H05506983 A 19931014

DOCDB simple family (application)

US 9101598 W 19910308; AU 7567091 A 19910308; EP 91906883 A 19910308; JP 50719891 A 19910308