

Title (en)

PROCESS FOR PRODUCING ENANTIOMERS OF 2-ARYL-ALKANOIC ACIDS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENANTIOMERE VON 2-ARYL-ALKANSÄUREN.

Title (fr)

PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION D'ENATIOMERES D'ACIDES 2-ARYLE-ALCANO QUE.

Publication

**EP 0537259 A1 19930421 (EN)**

Application

**EP 91912786 A 19910704**

Priority

DK 161690 A 19900705

Abstract (en)

[origin: WO9201062A1] One of the enantiomers of an acid is prepared by a process in which enantioselective hydrolysis of a mixture of the corresponding R and S amide is carried out in the presence of an enzymatically active biological material having enantioselective amidase activity, the biological material being derived from a strain of Rhodococcus, Serratia, Moraxella or Pseudomonas.

Abstract (fr)

Un des énantiomères d'un acide est préparé selon un procédé dans lequel l'hydrolyse énantiosélective d'un mélange de l'amide R et S correspondant est effectuée en présence d'un matériau biologique enzymatiquement actif présentant une activité d'amidase énantiosélective, ledit matériau biologique étant dérivé d'une souche de Rhodococcus, Serratia, Moraxella ou Pseudomonas.

IPC 1-7

**C12N 1/20**; **C12P 41/00**

IPC 8 full level

**C12P 7/40** (2006.01); **C12P 41/00** (2006.01); **C12R 1/01** (2006.01); **C12R 1/13** (2006.01); **C12R 1/38** (2006.01); **C12R 1/40** (2006.01); **C12R 1/425** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C12P 7/40** (2013.01); **C12P 41/006** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9201062A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9201062 A1 19920123**; AU 8204091 A 19920204; CA 2086236 A1 19920106; DK 161690 D0 19900705; EP 0537259 A1 19930421; IE 912338 A1 19920115; JP H05507625 A 19931104; PT 98236 A 19920529

DOCDB simple family (application)

**DK 9100189 W 19910704**; AU 8204091 A 19910704; CA 2086236 A 19910704; DK 161690 A 19900705; EP 91912786 A 19910704; IE 233891 A 19910704; JP 51197691 A 19910704; PT 9823691 A 19910705