



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2778/89 (51) Int. Cl. 4: C 12 N 11/08
(22) Indleveringsdag:.... 07 jun 1989 C 12 P 41/00
(24) Løbedag:..... 07 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 dec 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 08 jun 1988 DE 3819467
(71) Ansøger: *BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38; 6700
Ludwigshafen, DE
(72) Opfinder: Dieter *Urban, Espenstrasse 15; 6800 Mannheim 1, DE
Wolfgang *Ladner, In den Bellen 5; 6701 Fussgoenheim, DE
Axel *Paul, Kaefertaler Strasse 38; 6800 Mannheim 1, DE
Axel *Sanner, Lorsch Ring 2c; 6710 Frankenthal, DE
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af en biokatalysator og anvendelsen heraf
til spaltning af racemater
(57) Sammendrag

2778-89

Fremgangsmåde til fremstilling af biokatalysator fra en
blanding af

- a) hydrofilierede polyolefinfibre,
b) urensset svinepankreaslipase,
c) mindst en vandopløselig 2-6 polyvalent alkohol med 2-6
carbonatomer
d) en vandig pufferopløsning fra pH 5-9 ved 0-40 °C,
efter 1 minut til 3 dage filtrering og vask af filter-
kagen,

samt anvendelsen af den således fremstillede biokatalysa-
tor til racematspaltning af estere af racemiske alkoholer
i vandigt medium.