

C 12 P 7

Ans.nr.: 2680/86

Indleveret: 06 jun 1986

Løbedag: 06 jun 1986

Alm. tilgængelig: 08 dec 1986

Prioritet: 07 jun 1985 GB 8514489

*GIST-BROCADES NV; Ma Delft, NL, *SHELL
INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.; Haag, NL.

Opfinder: Gareth Thomas *Phillips; GB, Brian
William *Robertson; GB, Peter Douglas *Watts;
GB, George William John *Matcham; GB, Mauro
Attilio *Bertola; NL, Arthur Friedrich *Marx;
NL, Hein Simon *Koger; NL.

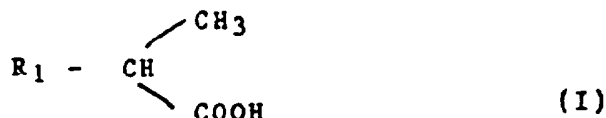
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde til fremstilling af 2-aryl-
propionsyrer

S A M M E N D R A G

2680-86

En fremgangsmåde til fremstilling af en farmaceutisk aktiv forbindelse i en stereospecifik form med formen



eller et farmaceutisk acceptabelt salt eller en ester deraf, f.eks. et alkalimetalsalt eller et jordalkalimetalsalt eller en pivaloylester, hvor R_1 betegner en eventuelt substitueret arylgruppe, såsom en phenyl- eller naphthylgruppe, eventuelt indeholdt i et heterocyclisk ringsystem, der eventuelt er substitueret, eller R_1 betegner et heteroaromatisk ringsystem, der foruden carbonatomer eventuelt indeholder en eller flere atomer valgt blandt nitrogen, svovl og oxygen, hvilket ringsy-

stem eventuelt er substitueret, består i, at man udsætter en forbindelse med formlen



for indvirkningen af en mikroorganisme med evne til stereoselektiv oxidation af forbindelse (II) til forbindelse (I), hvor mindst 70 vægt% har S-konfigurationen, og om ønsket omdanner forbindelse (I) til et farmaceutisk acceptabelt salt eller en ester deraf.