

C 07 D 413

Ans.nr.: 2711/83

Indleveret: 13 jun 1983

Løbedag: 13 jun 1983

Alm. tilgængelig: 16 dec 1983

Prioritet: 15 jun 1982 CH 3692/82

15 jun 1982 CH 3693/82

*SANDOZ A.G.; Basel, CH.

Opfinder: Arnold *Vogel; CH.

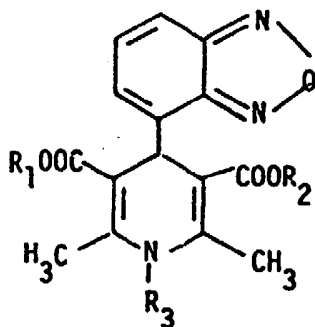
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Fremgangsmåde til fremstilling af dihydro-pyridinderivater

SAMMENDRAG

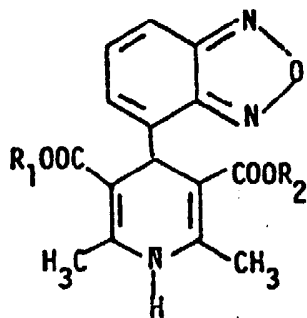
2711-83

Forbindelser med den almene formel I



hvor det ene af symbolerne R₁ og R₂ betegner methyl, og det andet betegner isopropyl, n-butyl, isobutyl, cyclopentyl eller isopropoxyethyl, og R₃ betegner hydrogen eller eventuelt substitueret C₁₋₆-alkyl, enten i optisk aktiv form, når R₃ er hydrogen, eller i racemisk eller optisk aktiv form, når R₃ er andet end hydrogen, eller deres syreadditionssalte fremstilles ved

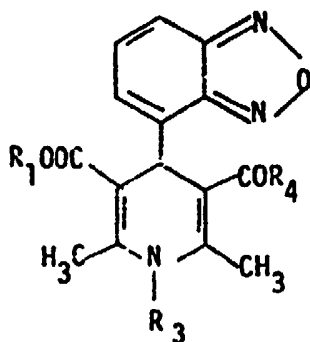
a) 1-N-alkylering af en forbindelse med den almene formel Ia



Ia

og eventuel omdannelse til et syreadditions-salt,

b) udskiftning af R_4 i en optisk isomer af en forbindelse med den almene formel II



II

hvor R_4 betegner en fraspaltelig enhed, med OR_2 .

Forbindelser I er nyttige til behandling af coronarinsufficiens, cerebrovasculær insufficiens, perifere kredsløbsforstyrrelser, hypertension eller astma.