

C 07 D 211

Ans.nr.: 1721/82

Indleveret: 16 apr 1982

Løbedag: 16 dec 1977

Stamansøgning nr.: 5633/77

Alm. tilgængelig: 16 apr 1982

Prioritet: 17 dec 1976 GB 52720/76

*FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.;

Osaka, JP.

Opfinder: Yoshinari *Sato; JP.

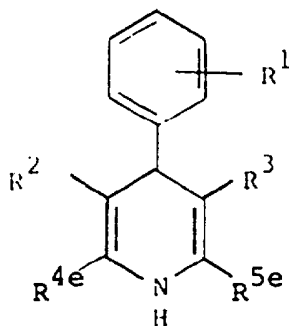
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Fremgangsmåde til fremstilling af 1,4-dihydropyridinderivater

Patentkrav.

1721-82

Fremgangsmåde til fremstilling af forbindelser med den almene formel I

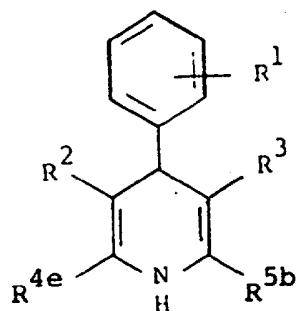


I

hvor R¹ betegner cyano, C₁₋₆-alkoxycarbonyl eller C₁₋₆-alkansulfamoyl, R² og R³ hver for sig betegner C₁₋₆-alkoxycarbonyl, C₁₋₆-alkoxy-C₁₋₆-alkoxycarbonyl, ar-C₁₋₆-alkoxy-C₁₋₆-alkoxycarbonyl eller aryloxy-C₁₋₆-alkoxycarbonyl, R^{4e} betegner C₁₋₈-alkyl, og R^{5e} betegner 1-hydroxy-C₁₋₆-alkyl, kendetegnet ved, at

a

en forbindelse med den almene formel I-2



I-2

hvor R¹, R², R³ og R^{4e} har den ovenfor anførte betydning, og R^{5b} betegner C₁₋₆-alkanoyl, omsættes med et reduktionsmiddel.