

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 24 13-6-83

C 07 C 87

Ans.nr.: 4384 82

Indleveret: 04 okt 1982

Løbedag: 04 okt 1982

Alm. tilgængelig: 06 apr 1983

Prioritet: 05 okt 1981 GB 8130009

*KEFALAS A/S; Ottiliavej 7-9, 2500 Valby, DK.

Opfinder: Klaus Peter *Bøgesø: DK.

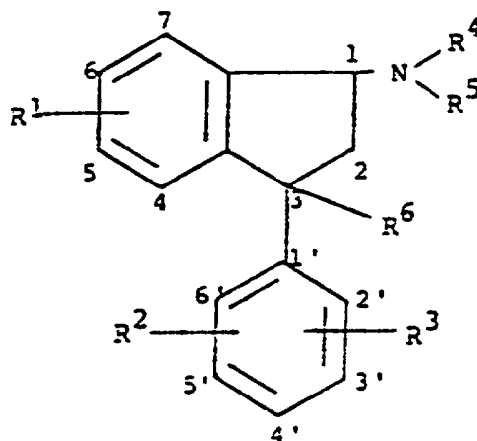
Fuldmægtig: -

Fremgangsmåde til fremstilling af indanderivater eller syreadditionssalte deraf

SAMMENDRAG

4384-82

3-Phenyl-1-indanaminer med formlen:



I

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C 07 og C 12

hvor R^1 , R^2 og R^3 hver for sig er hydrogen, halogen, C_{1-6} -alkyl, C_{1-6} alkoxy, hydroxy, C_{1-6} -alkylmerkapt, cyano, trifluormethyl, amino, C_{1-6} -alkylamino eller nitro, forudsat at R^1 , R^2 og R^3 ikke samtidig kan være hydrogen, R^4 og R^5 er hver for sig hydrogen, C_1-C_6 -alkyl eller C_1-C_6 -alkenyl, som eventuelt kan være substitueret med en hydroxygruppe, en C_3-C_6 -cycloalkyl eller en phenylgruppe, hver for sig eventuelt substitueret med en hydroxygruppe, R^6 er hydrogen eller hydroxy, idet eventuelt tilstedeværende hydroxygrupper i indanaminen med formel I, om ønsket, kan være esterificeret med alifatiske karboxylsyregrupper med fra 2-24 carbonatomer inklusive, eller deres farmaceutisk akcepterbare syreadditionssalte, fremstilles ved en række forskellige fremgangsmåder.

Indanaminerne med formel I og deres syreadditionssalte udmærker sig ved at besidde tymoleptiske effekter indikerende antidepressiv effekt. De pågældende indanaminer findes som geometrisk isomere og optisk aktive isomere, som ofte besidder de nyttige effekter i forskellig grad.