

C 07 D 405/00

Ans.nr.: 1677/85

Indleveret: 12 apr 1985

Løbedag: 12 apr 1985

Alm. tilgængelig: 14 okt 1985

Prioritet: 13 apr 1984 US 600265

*HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED; Somerville, US.

Opfinder: Raymond W. *Kosley Jr; US, Richard C. *Allen; US.

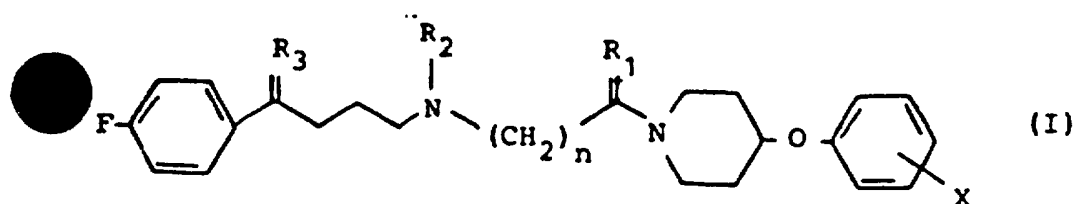
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Substituerede 1-aminoalkylamino-4-aryloxy-piperidiner eller farmaceutisk acceptable salte deraf, deres fremstilling og mellemprodukter hertil samt deres anvendelse som analgetika

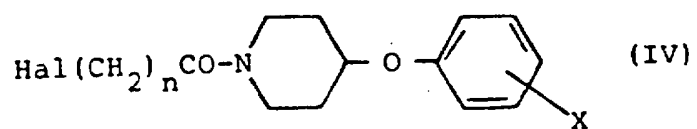
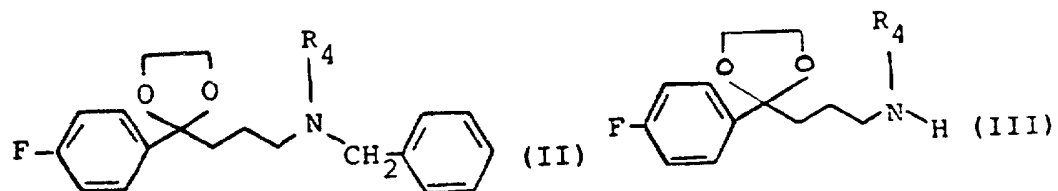
1677-85

SAMMENDRAG

Substituerede 1-aminoalkylamino-4-aryloxypiperidiner med formel (I)



hvor X er H, alkyl, CF_3 , acetyl eller halogen, n er 1 eller 2, R_1 er H_2 eller O, R_2 er H, alkyl eller benzyl, og R_3 er O eller $-\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}-$, eller farmaceutisk acceptable syre-additionssalte deraf fremstilles ved en række forskellige fremgangsmåder, bl.a. under anvendelse af hidtil ukendte mellemprodukter med formel (II), (III) og (IV)



hvor R_4 er alkyl, og Hal er Cl eller Br.

Forbindelserne med formel (I) er analgetisk aktive.