

C 07 D 457

Ans.nr.: 0161/86

Indleveret: 14 jan 1986

Løbedag: 14 jan 1986

Alm. tilgængelig: 17 jul 1986

Prioritet: 16 jan 1985 GB 8501078

*FARMITALIA CARLO ERBA S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: Sergio *Mantegani; IT, Aldemio *Temperilli; IT, Gabriella *Traquandi; IT, Alesandro *Rossi; IT, Lorenzo *Pegrassi; IT.

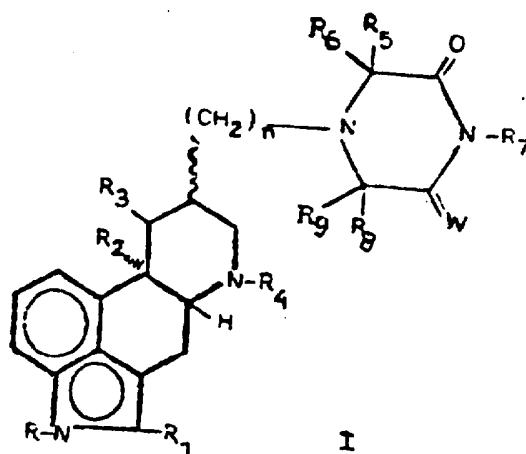
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Piperazin-1-yl-ergolinderivater, fremgangsmåde til fremstilling heraf og præparater indeholdende disse forbindelser

161-86

SAMMENDRAG

Piperazin-1-yl-ergolin-derivater med formel I:

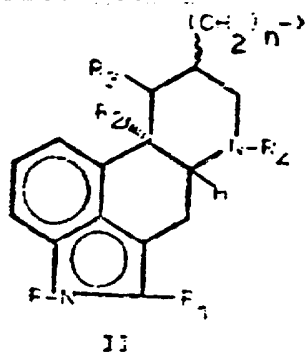


hvor R er H, CH₃; R₁ er H, halogen, CH₃, phenylthio, C₁-C₄-alkylthio; R₂ er H, CH₃O og R₃ er H, eller R₂ + R₃ er en kemisk binding; R₄ er C₁-C₄-carbonhydrid; R₅, R₆, R₈, R₉ uafhæn-

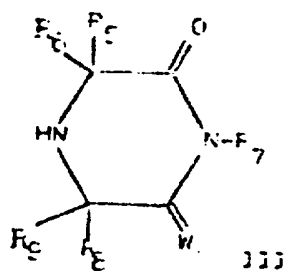
gigt er H, C₁-C₄-alkyl, eller R₅, R₈ uafhængigt er H, C₁-C₄-alkyl, og R₆ + R₉ er CH₂CH₂, CH₂CH₂CH₂; R₇ er H, C₁-C₄-alkyl, phenyl, NR'R"; R', R" uafhængigt er H, C₁-C₄-alkyl, acyl eller NR'R" er en heterocyclisk ring; W er O, H₂; n er 0, 1, 2; og deres farmaceutisk acceptable salte.

Forbindelserne er lægemidler med antihypertensiv virkning.

Forbindelserne fremstilles ved kondensering af forbindel-



hvor R, R₁, R₂, R₃, R₄ og n er som ovenfor, og X er chlor eller brom eller mesyloxy eller tosyloxy, med et piperazin-derivat med den almene formel III



hvor R₅, R₆, R₇, R₈, R₉ og W er som ovenfor.

Farmaceutiske præparater indeholdende forbindelserne med formelen I.