

C 07 D 471

Ans.nr.: 4499/86

Indleveret: 19 sep 1986

Løbedag: 19 sep 1986

Alm. tilgængelig: 20 mar 1987

Prioritet: 19 sep 1985 DE 3533672

*SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin
und Bergkamen, DE.

Opfinder: Gerhard *Sauer; DE, Josef *Heindl;
DE, Gertrud *Schroeder; DE, Helmut *Wachtel;
DE.

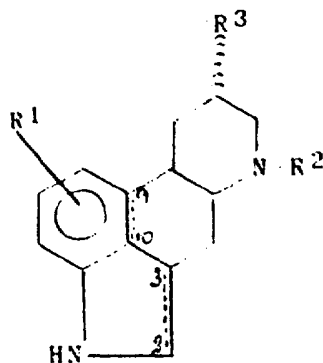
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

12- og 13-substituerede ergolinderivater, frem-
gangsmåde til fremstilling heraf samt deres
anvendelse

SAMMENDRAG

4499-86

12- og 13-substituerede ergolinderivater med den almene formel
I



(I)

hvor i

R¹ betegner en OR'-gruppe (R' = H, lavere alkyl, acyl), en SH-,
SR⁵- eller SOR⁵-gruppe (R⁵ = lavere alkyl, aryl, aralkyl), en
X

C-R⁶-gruppe, hvor X betegner O eller S og R⁶ = H, CF₃, aryl,
lavere alkyl, en eventuelt med lavere alkyl substitueret ami-

nogruppe eller OR^7 med R^7 i betydningen hydrogen eller lavere alkyl,
en $-CR^8R^9R^{10}$ -gruppe med $R^8 = H, OH, O\text{-acyl}, O\text{-lavere alkyl},$
aryl, lavere alkyl eller en eventuelt med lavere alkyl substi-
tueret aminogruppe,
 R^9 og R^{10} er ens eller forskellige og hver betegner H, lavere
alkyl eller aryl,
en $SO_2CF_3\text{-}, Si(CH_3)_3\text{-}$ eller CN-gruppe, et Cl- eller J-atom,
 R^2 betegner en lavere alkylgruppe og
 R^3 betegner $NH-CO-NEt_2$ eller $NH-CS-NEt_2$ og
 $C_9 \text{ --- } C_{10}$ og $C_2 \text{ --- } C_3$ betegner en CC-enkelt- eller en C=C-
dobbelbinding, og hydrogenatomet i 10-stillingen er α -
stillet, når $C_9 \text{ --- } C_{10}$ er en CC-enkeltbinding, og hydrogen-
atomet i 3-stillingen er α - eller β -stillet, når $C_2 \text{ --- } C_3$
er en CC-enkeltbinding, samt syreadditionssalte deraf, samt
fremgangsmåde til fremstilling heraf. Forbindelserne egner sig
som psycofarmaka og til behandling af forhøjet blodtryk.