



Patentdirektoratet

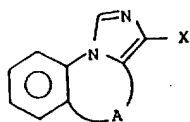
- (21) Patentansøgning nr.: 4994/86 (51) Int. Cl. 4: C 07 D 487
 (22) Indleveringsdag:.... 17 okt 1986 C 07 D 495
 (24) Løbedag:..... 17 okt 1986 C 07 D 498
 (41) Alm. tilgængelig:.... 18 apr 1987
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 17 okt 1985 DK 4768/85
 (71) Ansøger: A/S *FERROSAN, Søborg, DK
 (72) Opfinder: Frank *Waetjen,, DK
 Mogens *Engelstoft,, DK
 (74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820, Frederiksberg

- (54) Heterocykliske forbindelser, fremgangsmåde til fremstilling af samme samt anvendelse af disse forbindelser
 (57) Sammendrag

SAMMENDRAG

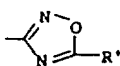
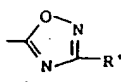
4994-86

Nye heterocykliske derivater med den almene formel:



hvor

X betegner

eller CO₂R'

hvor R' betegner C₁₋₆-alkyl, C₃₋₇-cycloalkyl eller C₁₋₃-alkoxymethyl
 og

- A - betegner -(CH₂)_n-Y-(CH₂)_m-,

hvor n og m er 0 eller 1 og -Y- betegner -O-, -S-, -CH₂-, eller -NR''-, hvor R'' betegner hydrogen eller C₁₋₆-alkyl.

Forbindelserne er nyttige i psykofarmaceutiske præparater som krampehæmmende midler, angstdæmpende midler, hypnotiske midler og nootropiske midler og som anthelmintika, ecto og endoparasitocider, insekticider og acaricider til behandling af mennesker og dyr.