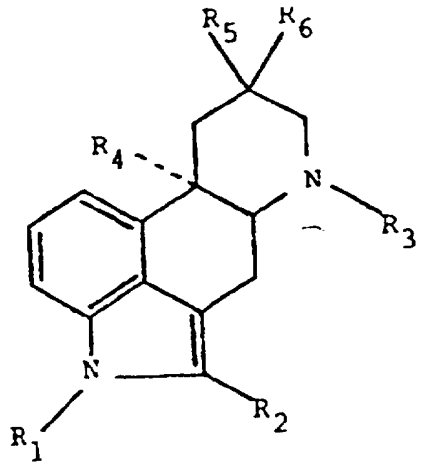
C 07 D 457 Ans.nr.: 2827/86
Indleveret: 17 jun 1986
Løbedag: 17 jun 1986
Alm. tilgængelig: 20 dec 1986
Prioritet: 19 jun 1985 GB 8515528
*FARMITALIA CARLO ERBA S.P.A.; Milano, IT.
Opfinder: Luigi *Bernardi; IT, Sergio *Mantegani; IT, Aldemio *Temperilli; IT, Gabriella *Traquandi; IT, Alessandro *Rossi; IT.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Ergolinderivater, fremgangsmåde til fremstilling deraf og forbindelser til anvendelse som mellemprodukter ved fremgangsmåden samtfarmaceutiske præparater

S A M M E N D R A G

2827-86

Ergolinderivater med formlen I



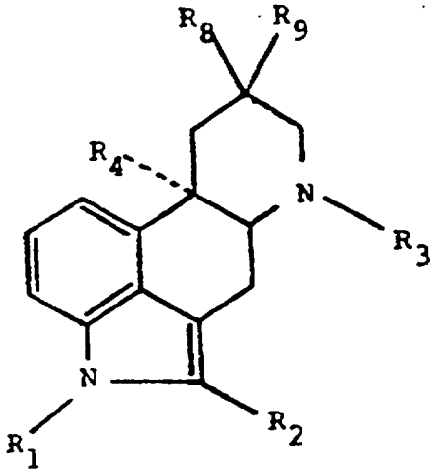
I

hvori

R_1-H,CH_3; R_2-H, halogen, CH_3, CN, C_1-C_4 alkylthio eller phenylthio; R_3- carbonhydrid; R_4-H, OCH_3; R_5-H, og R_6 - -CH-CH-CONHR_7 eller R_5 + R_6 - -CH-CONHR_7; R_7-2-thiazolyl, 3-pyridazinyl, 1,3,4-thiadiazol-2-yl eventuelt substitueret 4-pyrimidinylgruppe.

Forbindelserne er lægemidler med indvirkning på centralnervesystemet og kan anvendes som antiprolactinmidler.

Forbindelserne fremstilles ved omsætning af forbindelsen med den almene formel II



II

hvor R_1-R_4 er som ovenfor, og R8-H, R_9-carboxyvinylen, eller R_8 og R_9 er sammen carboxymethylen, eller et reaktionsdygtigt derivat heraf, med en amin med formlen R_7NH_2, hvor R_7 er som ovenfor.

Forbindelsen med formlen II som mellemprodukt.