

C 07 D 405

Ans.nr.: 2757/82

Indleveret: 18 jun 1982

Løbedag: 18 jun 1982

Alm. tilgængelig: 21 dec 1982

Prioritet: 20 jun 1981 DE 3124366

*HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT;
Frankfurt (Main), DE.

Opfinder: Rainer *Henning; DE, Rudolf *Lat-
trell; DE, Hermann *Gerhards; DE.

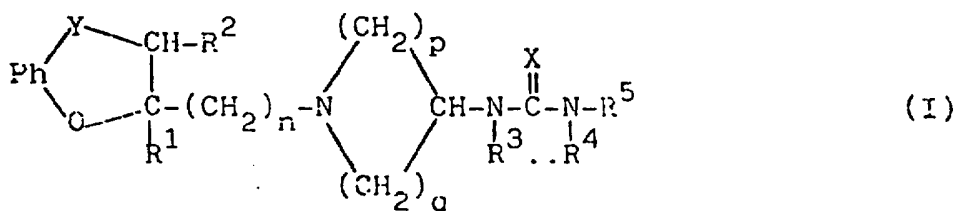
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

N-Oxacycyl-alkylpiperidin-derivater, deres
fremstilling og anvendelse

SAMMENDRAG

Forbindelser med formlen I

2757-82



hvor n betyder 1, 2 eller 3, p og q er et helt tal på 1-3, hvorved $(p+q)$ er tallet 4, Ph betyder 1,2-phenylen, som eventuelt bærer 1-3 ens eller forskellige substituent-er valgt blandt alkyl, alkoxy, alkvlendioxy, halogen, tri-fluormethyl, nitro og alkanoyl, R^1 og R^2 hver især betyder hydrogen eller alkyl, R^3 og R^4 hver især betyder hydrogen eller alkyl, eller R^3 og R^4 tilsammen betyder Ph', som har samme betydning som Ph, men er uafhængig deraf, eller tilsammen betyder alkyl, R^5 betyder hydrogen, alkyl

eller phenyl, som eventuelt er mono- eller disubstitueret med alkyl, alkoxy, alkylendioxy, halogen, trifluormethyl, nitro eller alkanoyl, X betyder et oxygen- eller svovl-atom, imino eller alkylimino, og Y betyder et oxygen- eller svovlatom eller en sulfinylgruppe, og deres salte med fysiologisk acceptable syrer, fremstilles ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne I er anvendelige som lægemidler og udmærker sig fremfor alt ved antipsykotiske virkninger.