

C 07 D 417

Ans.nr.: 3518/86

Indleveret: 24 jul 1986

Løbedag: 24 jul 1986

Alm. tilgængelig: 26 jan 1987

Prioritet: 25 jul 1985 FR 8511389

*ROUSSEL-UCLAF S.A.; Paris, FR.

Opfinder: Francois *Clemence; FR, Odile Le

*Martret; FR, Francoise *Delevallee; FR.

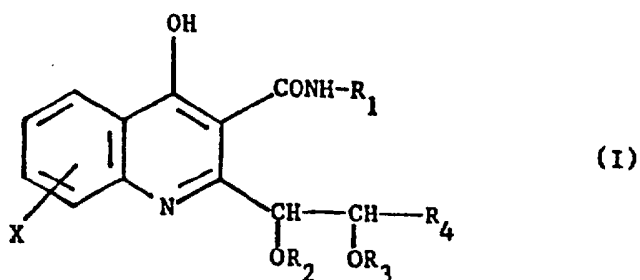
Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf.

4-OH-quinolincarboxylsyrederivater, deres fremstilling, mellemprodukter ved deres fremstilling samt lægemidler med indhold deraf

S a m m e n d r a g

3518-86

Der anvises 4-OH-quinolincarboxylsyrederivater med formelen (I),



hvor X i stillingen 5,6,7 og 8 betegner H, halogen, alkyl (1-5C), alkoxy (1-4C), $-\text{CF}_3$, $-\text{SCF}_3$ eller $-\text{OCF}_3$, R_1 betegner phenyl, som eventuelt er substitueret med OH, alkyl (1-5C), alkoxy (1-4C), CF_3 , NO_2 eller halogen, eller en heterocyklisk gruppe, som eventuelt er substitueret med alkyl (1-4C), R_2 og R_3 , som kan være ens eller forskellige, betegner H, alkyl (1-4C), aryl, $-\text{C}-\text{R}_5$, idet R_5 betegner alkyl (1-4C) eller aryl,



eller R_2 og R_3 danner en acetonidgruppe, R_4 betegner H, alkyl (1-4C), eller aryl, samt deres additionssalte med syrer og baser. Forbindelserne fremstilles ved en række omsætninger. Forbindelserne finder anvendelse som lægemidler. Forbindelserne har smertestillende og betændelseshæmmende virkning.