

C 07 D 215

Ans.nr.: 2777/83

Indleveret: 16 jun 1983

Løbedag: 16 jun 1983

Alm. tilgængelig: 18 dec 1983

Prioritet: 17 jun 1982 FR 8210615

*RHONE-POULENC SANTE; Courbevoie, FR.

Opfinder: Daniel *Michelet; FR, Dominique

*Petre; FR.

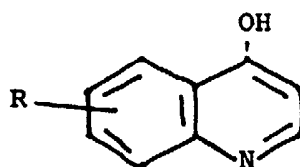
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde til fremstilling af 4-hydroxy-quinoliner

SAMMENDRAG.

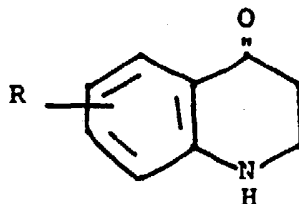
2777-83

4-Hydroxyquinoliner med den almene formel



(I)

hvor R betyder et hydrogenatom eller 1-3 substituentter, der kan være ens eller forskellige og er valgt blandt halogenatomer, alkylgrupper indeholdende 1-4 carbonatomer, alkoxygrupper, hvis alkyl del indeholder 1-4 carbonatomer, og trifluormethylgrupper i stillingerne 2, 3, 5, 6, 7 eller 8, fremstilles i godt udbytte og med god renhed ved, at en 1,2,3,4-tetrahydroquinolin-4-on med den almene formel



(II)

oxideres i basisk medium under tryk ved hjælp af et
overskud af oxygen eller luft ved en temperatur mellem
80 og 150°C.