

C 07 D 405

Ans.nr.: 3620/83

Indleveret: 08 aug 1983

Løbedag: 08 aug 1983

Alm. tilgængelig: 11 mar 1984

Prioritet: 10 sep 1982 CH 5393/82

F. \*HOFFMANN-LA ROCHE & CO. AKTIEN-  
GESELLSCHAFT; Basel, CH.

Opfinder: Solange \*Adam-Molina; FR.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-  
reau

4-Quinolinderivater og fremgangsmåde til  
fremstilling deraf

SAMMENDRAG

3620-83

Mefloquin og fysiologisk tolerable syreadditionssalte deraf fremstilles ved omsætning af 6-phthalimido-1-hexen med en 4-halogen-2,8-bis(trifluormethyl)quinolin i nærværelse af en base, epoxidering af det vundne N-(6-[2,8-bis(trifluormethyl)-4-quinoly]-5-hexenyl)phthalimid til N-[4-(3-[2,8-bis(trifluormethyl)-4-quinoly]-2-oxiranyl)butyl]-phthalimid, behandling med hydrazinhydrat og eventuel omdannelse til et syreadditionssalt. N-(6-[2,8-bis(trifluormethyl)-4-quinoly]-5-hexenyl)phthalimid og N-[4-(3-[2,8-bis(trifluormethyl)-4-quinoly]-2-oxiranyl)butyl]phthalimid er hidtil ukendte.

