

C 07 D 215

Ans.nr.: 3078/83

Indleveret: 04 jul 1983

Løbedag: 04 jul 1983

Alm. tilgængelig: 06 jan 1984

Prioritet: 05 jul 1982 JP 117311/82

05 jul 1982 JP 117312/82

*OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD.; Tokyo, JP.

Opfinder: Minoru *Uchida; JP, Makoto *Koma-
stu; JP, Kazuyuki *Nakagawa; JP.

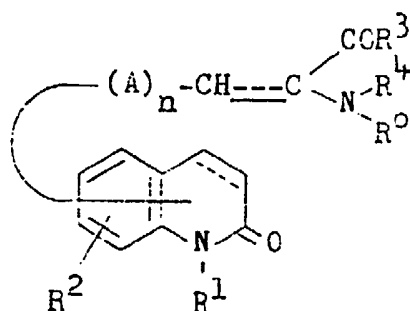
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Carbostyrilderivater samt fremgangsmåde til
fremstilling deraf

SAMMENDRAG

3078-83

Carbostyrilderivater med formlen



hvor R^1 er et hydrogenatom, en alkyl-, alkenyl-, alkyl- eller phenylalkylgruppe;
 R^2 er et hydrogenatom, et halogenatom, en eventuelt med halogen substitueret benzoyloxygruppe, en hydroxyl-, alkyl- eller alkoxygruppe;
 R^3 er en hydroxylgruppe, en aminogruppe [der som substituent kan have en cycloalkyl-alkylgruppe (der som substituent kan have en carboxygruppe eller alkoxy-

carbonylgruppe på cycloalkylringen)], en alkoxy-, alkoxy-carbonyl-alkoxy-, en benzoyl-alkoxy eller alkanoyloxy-alkoxy- gruppe;

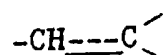
R^4 er et hydrogenatom, en eventuelt alkyl- eller halogensubstitueret phenylsulfonylgruppe, en alkyl- eventuelt halogensubstitueret phenyl-lavere alkylgruppe, eller en gruppe $-COR^5$ [hvor R^5 er en eventuelt amino- eller phenylalkoxycarbonylaminosubstitueret alkylgruppe, en eventuelt på ringen aminoalkyl- eller phenylalkoxy-carbonylaminosubstitueret cycloalkylgruppe, en eventuelt halogen-, alkyl-, alkoxy-, nitro-, amino- eller hydroxylsubstitueret phenylgruppe, en i phenylringen eventuelt halogensubstitueret phenylalkylgruppe eller en umættet eventuelt alkoxy-substitueret heterocyclisk ring med et eller to heteroatomer valgt blandt et nitrogen-, oxygen- og et svovlatom;

R^0 er et hydrogenatom eller en eventuelt alkyl- eller halogensubstitueret phenylsulfonylgruppe;

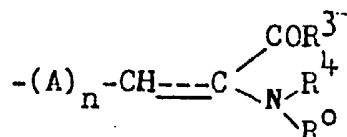
A er en lavere alkylengruppe;

n er 0 eller 1;

carbon-carbonbindingen

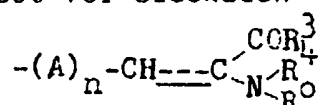


i sidekæden



er en enkelt eller dobbelt carbon-carbonbinding;

carbon-carbonbindingen mellem 3- og 4-stillingerne i carbostyrilskelettet er en enkelt eller dobbeltbinding; substitutionsstedet for sidekæden



er en vilkårlig af 3- til 8-stillingen i carbostyrilskelettet, fremskaffes ved forskellige fremgangsmåder.

Forbindelserne er lægemidler med antipeptisk ulcusvirkning.