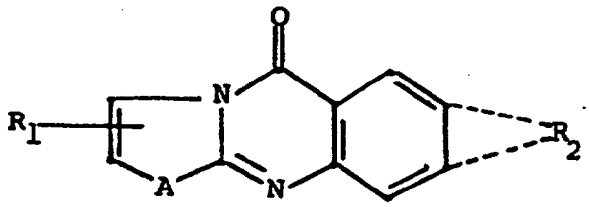
C 07 D 471 Ans.nr.: 1309/82
Indleveret: 23 mar 1982
Løbedag: 16 dec 1976
Stamansøgning nr.: 5673/76
Alm. tilgængelig: 23 mar 1982
Prioritet: 19 dec 1975 DE 2557425
C.H. *BOEHRINGER SOHN; Ingelheim/Rhein, DE.
Opfinder: Kurt *Schromm; DE, Anton *Mentrup; DE, Ernst–Otto *Renth; DE, Armin *Fuegner; DE.
Fuldmægtig: Internationalt Patent–Bureau

Fremgangsmåde til fremstilling af quinazolonderivater

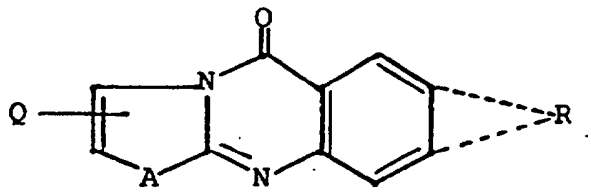
PATENTKRAV 1309-82

Fremgangsmåde til fremstilling af quinazolonderivater med den almene formel



I

hvori A betegner en af grupperne -CH=CH-, -CH=N- og -S-,
R_1 betegner (a) hydrogen, en lavere alkyl- eller alkoxygruppe, en amino-, cyano- eller tetrazol-5-ylgruppe, en tilkondenseret benzenring, eller
(b) en carboxylgruppe, og
R_2 betegner en carboxylgruppe eller, såfremt R_1 er en carboxylgruppe, desuden en cyano-, tetrazol-5-yl-, alkyl-, alkoxy- eller aminogruppe eller en tilkondenseret benzenring,
som frie forbindelser eller som salte med basiske eller sure komponenter, k e n d e t e g n e t ved, at man underkaster en forbindelse med den almene formel



II

hvori A har den ovennævnte betydning,
Q betegner R_1 eller en gruppe COR', og
R betegner R_2 eller en gruppe COR",
hvorhos mindst én af grupperne Q og R betegner en gruppe COR' eller COR", og hvorhos R' og R" er ens eller forskellige og hver betegner en eventuelt substitueret $-NH_2$-gruppe eller en -O-R"'-gruppe, hvori R"' betegner en carbonhydridgruppe, en sur eller alkalisk forsæbning, hvorefter man om ønsket overfører de opnåede produkter i frie forbindelser eller i salte med syrer eller baser.