

C 07 D 491

Ans.nr.: 2647/84

Indleveret: 29 maj 1984

Løbedag: 29 maj 1984

Alm. tilgængelig: 01 dec 1984

Prioritet: 31 maj 1983 US 499584

09 apr 1984 US 597887

*SCHERING CORPORATION; Kenilworth, US.

Opfinder: David John *Blythin; US.

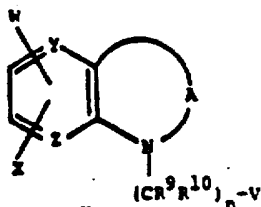
Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Kondenserede tricykliske derivater af naphthyridinon, pyridinon og quinolon samt de tilsvarende thioner

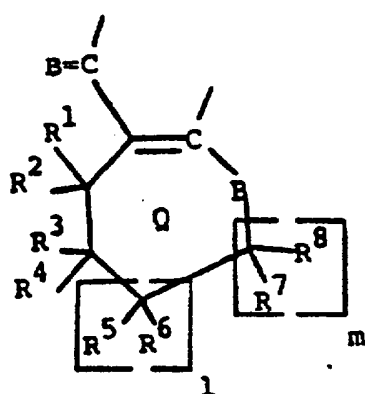
SAMMENDRAG

2647-84

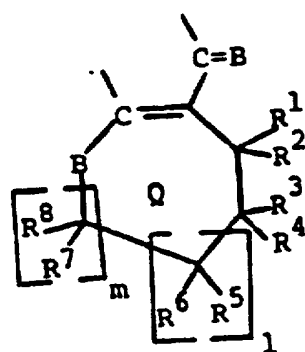
Forbindelser med formlen



hvor A er A' eller A''



eller



hvor B er oxygen eller svovl, R^1-R^8 er hydrogen eller alkyl, n er 0, 1 eller 2, W og X er hydrogen, hydroxy,

alkyl, halogen, nitro, alkoxy, trifluormethyl, cyano, cycloalkyl, alkenyloxy, alkynyloxy, $S(O)_p$ -alkyl ($p=0, 1, 2$), $NHSO_2$ -alkyl, $NHSO_2CF_3$, $NHCOCF_3$, SO_2NH_2 , COR^b ($R^b = OH, NH_2$ eller O-alkyl), O-alkylen- COR^b eller $NHCOR^c$ ($R^c =$ hydrogen, alkyl, alkoxy, COR^d ($R^d =$ hydroxy, alkoxy) eller NHR^e ($R^e =$ hydrogen, alkyl))) eller eventuelt substitueret phenoxy, Y og Z er CH eller N, V er eventuelt substitueret phenyl, naphthyl, indenyl, indanyl, pyridyl, pyrimidinyl, thienyl, furyl eller thiazolyl, R^9 og R^{10} er hydrogen eller alkyl.

Forbindelserne har antiallergisk antiinflammatorisk og cytobeskyttende virkning.

Forbindelserne fremstilles på en række i og for sig kendte måder.