

C 07 D 417

Ans.nr.: 4992/82

Indleveret: 09 nov 1982

Løbedag: 09 nov 1982

Alm. tilgængelig: 13 maj 1983

Prioritet: 12 nov 1981 GB 8134174

*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;
London, GB.

Opfinder: Rodney Brian *Hargreaves; GB, Bernard Joseph *McLaoughlin; GB, Stuart Dennett *Mills; GB.

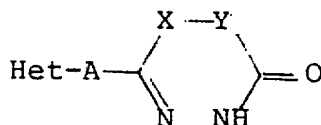
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Heterocykliske forbindelser samt fremgangsmåde til fremstilling heraf

SAMMENDRAG

4992-82

Heterocykliske forbindelser med formlen:



hvori A er en direkte binding eller er alkylen med 1-4 carbonatomer eller alkenylen med 2-4 carbonatomer, hvori enten X er $-CR^1R^2-$, og Y er $-O-$, $-S-$ eller $-NR^3-$, hvori R^1 , R^2 og R^3 , der kan være ens eller forskellige, hver er hydrogen eller alkyl med op til 4 carbonatomer, eller X er $-O-$, $-S-$ eller $-NH-$, og Y er $-CR^1R^2-$, hvori R^1 , R^2 har de ovenfor anførte betydninger, og hvori Het er en 5- eller 6-leddet heterocyklisk ring indeholdende 1, 2 eller 3 heteroatomer valgt blandt nitrogen-, oxygen- eller svovlatomer, hvilken ring kan være usubstitueret eller kan bære en eller to substituenten som angivet i krav 1, forudsat at når X er $-CR^1R^2-$, og

A er en direkte binding, er Het ikke usubstitueret 2-furyl, og salte deraf, hvor det er hensigtsmæssigt, kan fremstilles på en række forskellige måder. Forbindelserne besidder kardiotonisk og/eller antihypertensiv virkning.