

C 07 D 215

Ans.nr.: 2577/82

Indleveret: 09 jun 1982

Løbedag: 09 jun 1982

Alm. tilgængelig: 10 dec 1982

Prioritet: 09 jun 1981 GB 8117642

\*IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC;  
London, GB.

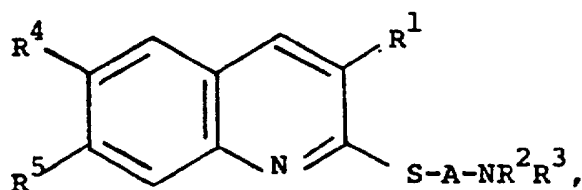
Opfinder: Thomas Paul \*Blackburn; GB, Barry  
\*Cox; GB, Allen John \*Guildford; GB, David Ja-  
mes Le \*Count; GB, Craig Willard \*Thornber;  
GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude  
Quinolinderivater

SAMMENDRAG

2577-82

Forbindelser af formelen:



hvor A betegner gruppen  $-(CH_2)_2-$  der kan have én eller to definerede substituent, R<sup>1</sup> betegner en (3-4C)alkyl- eller cyklopropylgruppe, eller en phenylgruppe der eventuelt kan have én eller to definerede substituent, eller en heteroarylgruppe med 5 eller 6 ringatomer, som eventuelt kan have en (1-3C)alkylsubstituent, R<sup>2</sup> og R<sup>3</sup> betegner hydrogen eller en (1-2C)alkylgruppe, eller R<sup>2</sup> betegner en (2-4C)alkylengruppe, som er bundet til ét

af carbonatomerne som danner det to-carbonatomholdige skelet af A, til dannelse af en pyrrolidinyl- eller piperidylgruppe sammen med nabonitrogenatomet, og enten  $R^4$  eller  $R^5$  betegner hydrogen og det andet betegner hydrogen, et halogenatom eller en (1-3C)alkyl- eller (1-3C)alkoxygruppe, og syreadditionssalte deraf kan fremstilles ved hjælp af en række forskellige fremgangsmåder. Forbindelserne kan indgå i farmaceutiske produkter sammen med et farmaceutisk acceptabelt fortyndingsmiddel eller bærestof, og forbindelserne er 5-hydroxytryptaminantagonister.