(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 4424/86 A

Patentdirektoratet

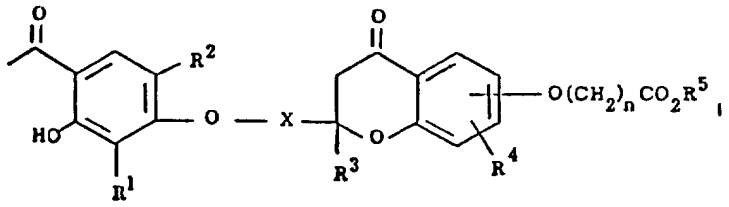
(21) Patentansøgning nr.: 4424/86
(22) Indleveringsdag:.... 15 sep 1986
(24) Løbedag:..... 15 sep 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 16 mar 1988
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(51) Int. Cl. 4: C 07 D 311
(71) Ansøger: F. *HOFFMANN-LA ROCHE & CO. AKTIENGESELLSCHAFT, Basel, CH
(72) Opfinder: Noal *Cohen,, US
Giuseppe Federico *Weber,, US
(74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250, København K

(54) Benzopyranderivater

(57) Sammendrag

SAMMENDRAG 4424-86

Forbindelser med den almene formel I



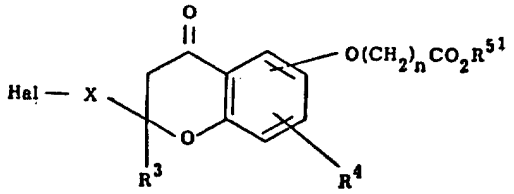
hvor

R^1 er hydrogen eller lavere alkyl,
R^2 er hydrogen eller halogen,
R^3 er hydrogen eller lavere alkyl,
R^4 er hydrogen eller lavere alkyl,
R^5 er hydrogen, lavere alkyl eller aralkyl,
X er alkylen, og
n er et helt tal fra 1 til 6,

enantiomerer deraf og, når R^5 er hydrogen, salte deraf med farmaceutisk acceptable baser har antiallergiske egenskaber og kan

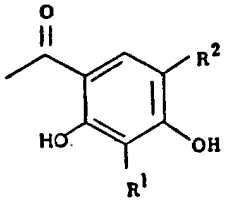
fortsættes

følgelig anvendes som lægemidler til behandling eller forebyggelse af allergiske tilstande. Forbindelserne med formlen I kan fremstilles ved, at en forbindelse med formlen II



II

hvor R^{51} er lavere alkyl, og Hal er halogen,
omsættes med en forbindelse med den almene formel III



III

og den således vundne forbindelse eventuelt hydrolyseres.