(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 6650/89 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 6650/89
(22) Indleveringsdag:.... 22 dec 1989
(24) Løbedag:..... 22 dec 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 24 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 23 dec 1988 EP 88403311

(51) Int.Cl.5: **C 07 D 317/10**
C 07 D 327/04
C 07 D 405/04

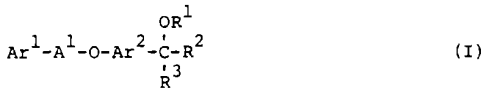
(71) Ansøger: *Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House; Millbank; London SW1P 3JF, GB
*ICI Pharma, "Le Galien"; 1 Rue de Chaussours, BP127; 95022 Cergy Cedex, FR
(72) Opfinder: Annie *Hamon, 3A Avenue Georges Clemenceau; 51100 Reims, FR
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

(54) Cykliske etherderivater

(57) Sammendrag

6650-89

Cyklisk etherderivat med formlen I



(I)

hvori Ar^1 er eventuelt substitueret phenyl eller naphthyl, A^1 er (1-6C)alkylen, (3-6C)alkenylen, (3-6C)alkynylen eller cyklo-(3-6C)alkylen, Ar^2 er eventuelt substitueret phenylen eller en 6-leddet heterocyklen-molekyldel indeholdende op til tre nitrogenatomer, R^1 og R^2 tilsammen danner en gruppe med formlen $-A^2-X-A^3-$, hvori hver af A^2 og A^3 er (1-6C)alkylen, og X er oxy, thio, sulfinyl, sulfonyl eller imino, og R^3 er (1-6C)alkyl, (2-6C)alkenyl, (2-6C)alkynyl eller substitueret (1-4C)alkyl, eller et farmaceutisk acceptabelt salt deraf. Forbindelserne ifølge opfindelsen er inhibitorer af enzymet 5-lipoxygenase.