

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 6651/89 A

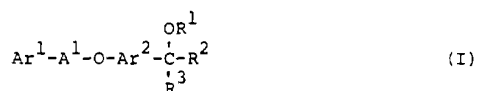
Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 6651/89 (51) Int.Cl. 5: C 07 C 43/21
(22) Indleveringsdag:.... 22 dec 1989 C 07 C 43/225
(24) Løbedag:..... 22 dec 1989 C 07 C 43/23
(41) Alm. tilgængelig:.... 24 jun 1990 A 61 K 31/00
(62) Stamansøgningsnummer:..... C 07 C 255/16
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 23 dec 1988 EP 88403314
(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: Jean-Marc Marie Maurice *Girodeau, 17 Rue Haute; Puisieulx;
51500 Rilly la Montagne, FR
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Cykloalkanderivater
(57) Sammendrag

6651-89

Opfindelsen angår et cykloalkanderivat med formelen I



hvor 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 heterocyklenmolekyldel indeholdende op til 3 nitrogenatomer, R^1 er hydrogen, (1-6C)alkyl, (3-6C)alkenyl, (3-6C)alkynyl, cyano-(1-4C)alkyl eller (2-4C)alkanoyl eller eventuelt substitueret benzoyl, og R^2 og R^3 tilsammen danner en (3-6C)alkylengruppe, som definerer en eventuelt substitueret ring med 4-7 ringatomer, eller et farmaceutisk acceptabelt salt deraf. Forbindelserne ifølge opfindelsen er inhibitorer af enzymet 5-lipoxxygenase.