



Patentdirektoratet

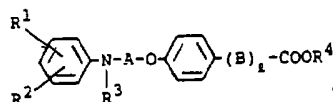
- (21) Patentansøgning nr.: 3043/89 (51) Int. Cl. 4: C 07 C 93/06
 (22) Indleveringsdag:.... 20 jun 1989 C 07 C 93/10
 (24) Løbedag:..... 20 okt 1988 C 07 C 93/12
 (41) Alm. tilgængelig:.... 20 jun 1989 C 07 C 97/10
 (62) Stamansøgningsnummer:..... C 07 C 101/16
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/JP88/01065 C 07 C 101/453
 (86) International indleveringsdag: 20 okt 1988 C 07 C 103/75
 (85) Videreførselsdag: 20 jun 8989 C 07 C 103/76
 C 07 C 121/43
 C 07 D 209/48
 C 07 D 295/08
 C 07 D 319/14
- (30) Prioritet: 20 okt 1987 JP 264744/87 26 feb 1988 JP 045399/83
 (71) Ansøger: *Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, No. 9, Kanda-Tsukasa-cho 2-chome; Chiyoda-ku; Tokyo-to, JP
 (72) Opfinder: Setsuro *Fujii, No. 323, Ebiya-cho; Gokomachi-dori Sanjo-sagaru; Nakagyo-ku; Kyoto-shi; Kyoto-fu, JP
 Hiroyuki *Kawamura, No. 7-23, Chuo 4-chome; Otsu-shi; Shiga-ken, JP
 Shinichi *Watanabe, No. 4-5, Yanagasaki; Otsu-shi; Shiga-ken, JP
 (74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250, København K

(54) Carboxylsyrederivater

(57) Sammendrag

3043-89

Phenylcarboxylsyrederivater med formlen:



hvor R^1 og R^2 hver især er H, halogen, alkyl, halogenalkyl, alkanoyl, cycloalkyl, nitro, amino, -O-D- R^5 (D er alkyl, R^5 er H, amino, morpholino, carboxyl, phthalimido, phenyl, epoxy), substitueret eller usubstitueret phenoxy, substitueret eller usubstitueret phenylalkyl, amino, carboxylalkenyl, eller begge danner alkylendioxy; R^3 er H, -E- R^6 (E er alkyl, R^6 er H, carboxyl, cyano, OH, phenylalkoxy eller halogen-substitueret phenyl eller phenylcarbonyl), -CO-G- R^7 (G er alkyl, R^7 er H, substitueret eller usubstitueret phenylcarbonyl), substitueret eller usubstitueret benzoyl, alkenyl, carbamoyl, phenyl, eller halogenphenyl; R^4 er H eller alkyl; A er alkyl, alkenyl, der er kondenseret med en cycloalkylring, eller alkenyl; B er alkyl eller alkenyl; 1 er tallet 0 eller 1. Forbindelserne virker inhiberende på fedtsyre-syntese og kolesterol-syntese og er nyttige som antilipidemisk middel, middel til profylakse og behandling af arteriosclerosis, middel til profylakse og behandling af obesitas og som antidiabetika.