



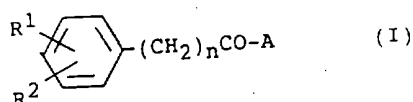
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2678/90 (51) Int.Cl. 5: C 07 D 277/04
 (22) Indleveringsdag:.... 08 nov 1990 C 07 D 211/70
 (24) Løbedag:..... 01 maj 1989 C 07 D 295/18
 (41) Alm. tilgængelig:.... 02 jan 1991
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/JP89/00461
 (86) International indleveringsdag: 01 maj 1989
 (85) Videreførselsdag: 08 nov 1990
 (30) Prioritet: 09 maj 1988 JP 112067/88 13 mar 1989 JP 57865/89
 (71) Ansøger: *Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 10-11, Nihonbashi-kobunacho; Chuo-ku; Tokyo 103, JP
 (72) Opfinder: Ouniyoshi *Ogura, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun Saitama-ken, JP
 Tomogi *Aotsuka, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun; Saitama-ken, JP
 Motoki *Torizuka, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun; Saitama-ken, JP
 Mitsuo *Soeda, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun; Saitama-ken, JP
 Yoshiaki *Tanaka, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun; Saitama-ken, JP
 Hisayoshi *Kato, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun; Saitama-ken, JP
 Naoyoshi *Miura, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun; Saitama-ken, JP
 Naoki *Nakata, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun; Saitama-ken, JP
 Hikaru *Morita, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun; Saitama-ken, JP
 Akihiro *Okubo, c/o Zeria Pharmaceutical Co., Ltd. Central Research Laboratories, 2512-1, Aza Numagami; Oaza Oshikiri Konan-machi; Osato-gun; Saitama-ken, JP
 (74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

- (54) Phenylalkanoylaminderivater, fremgangsmåde til fremstilling af disse og præparater indeholdende sådanne forbindelser
 (57) Sammendrag

2678-90

Præparat til behandling eller profylakse af cerebrale cirkulationssygdomme, cerebrale metaboliske sygdomme eller hukommelsesforstyrrelser. Præparatet indeholder som en effektiv bestanddel et phenylalkanoylamin-derivat med formlen (I)



fortsættes

2678-90

hvor A betegner en 1,3-thiazolidin-3-ylgruppe, en 1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-ylgruppe, en morpholinogruppe, en thiomorpholin-4-ylgruppe eller en 3-pyrrolin-1-ylgruppe, R^1 og R^2 , der kan være ens eller forskellige, betegner et hydrogenatom, et halogenatom, en lavere alkylgruppe, en lavere alkoxygruppe, en nitrogruppe, en amino-
gruppe eller en guanidinogruppe, eller en gruppe



(hvor R^3 og R^4 uafhængigt betegner en lavere alkylgruppe eller sammen danner en 5- eller 6-leddet heterocyclisk gruppe), n er et tal på 2-6, eller et salt heraf.