

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 4914/89 A

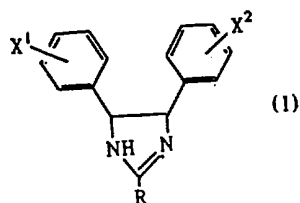
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 4914/89 (51) Int. Cl. 5: C 07 D 233/20
(22) Indleveringsdag:.... 05 okt 1989 C 07 D 401/04
(24) Løbedag:..... 05 okt 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 07 apr 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 06 okt 1988 JP 253391/88
(71) Ansøger: *Tanabe Seiyaku Co., Ltd., 2-10 Dosho-machi 3-chome; Chuo-ku; Osaka, JP
(72) Opfinder: Kazuo *Matsumoto, 23-27, Yamate-dai 5-chome; Ibaraki-shi; Osaka-fu, JP
Mamoru *Suzuki, A8-210, No. 1-1, Shinsenri-minamimachi; Toyonaka-shi; Osaka-fu, JP
Kozo *Yamamoto, 3-9-13, Higashiyosumi-cho; Takatsuki-shi; Osaka-fu, JP
Isao *Takata, 4-13, Higashitokiwa-dai 3-chome; Toyono-cho; Toyono-gun; Osaka-fu, JP
Yoshio *Iwasawa, No. 1-39-504, Kitamidorigaoka 3-chome; Toyonaka-shi; Osaka-fu, JP
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3; Box 1183, 1011, København K

- (54) Imidazolinderivater samt fremgangsmåde til fremstilling deraf
(57) Sammendrag

4914-89

Imidazolinderivater med formelen



hvor

R er halogenphenyl eller pyridyl,

X¹ og X² er hydrogen eller lavere alkoxy,

eller et farmaceutisk acceptabelt salt deraf, fremstilles.

Imidazolinderivaterne har immunmodulatorisk virkning.