

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 6211/89 A

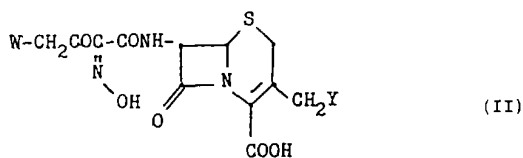
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 6211/89 (51) Int. Cl. 4: C 07 D 501/24
(22) Indleveringsdag:.... 08 dec 1989
(24) Løbedag:..... 17 jun 1977
(41) Alm. tilgængelig:.... 08 dec 1989
(62) Stamansøgningsnummer:..... 2703/77
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 08 sep 1976 JP 108101/76
(71) Ansøger: *Takeda Chemical Industries, Ltd., 27, Doshomachi 2-chome; Higashi-ku; Osaka, JP
(72) Opfinder: Mitsuo *Numata, 25-13, Ankojicho 4-chome; Takatsuki; Osaka, JP
Isao *Minamida, 526-13, Oharano-kamisatomina-minocho; Nishikyo-ku; Kyoto, JP
Susumu *Tsushima, A1-1201, 8 Momoyamadai 2-chome; Suita; Osaka, JP
(74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, H. C. Ørstedsvej 70, 1879, Fr.berg. C.

- (54) Syn-isomere 7-(4-halogen-2-hydroxy-imino-3-oxobutyrylamino)-3-(substitueret methyl)-3-cephem-4-carboxylsyrederivater samt salte og estere deraf
(57) Sammendrag

6211-89

Syn-isomere 7-(4-halogen-2-hydroxy-imino-3-oxo-butyrylamino)-3-(substitueret methyl)-3-cephem-4-carboxylsyrederivater, kendetegnet ved, at de har formlen



hvori W er chlor eller brom, og Y er hydrogen, hydroxyl, acyloxy, carbamoyloxy, kvaternært ammonium eller en nitrogenholdig heterocyclisk thiogruppe, samt salte og estere deraf.