

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3993/89 A

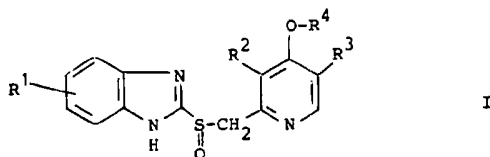
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 3993/89 (51) Int. Cl. 5: A 61 K 31/435
(22) Indleveringsdag:.... 14 aug 1989 A 61 K 9/08
(24) Løbedag:..... 14 aug 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 feb 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 18 aug 1988 JP 205100/88
(71) Ansøger: *Takeda Chemical Industries, Ltd., 3-6, Doshomachi 2-chome;
Chuo-ku; Osaka, JP
(72) Opfinder: Yasushi *Mikura, 30-11, Senriyamahigashi 4-chome; Suita; Osaka
565, JP
Akihiro *Nagai, 7-18, Higashitokiwadai 7-chome; Toyono-cho;
Toyono-gun; Osaka 563-1, JP
Hisayoshi *Shimizu, 20-9, Teratano-cho; Takatsuki; Osaka 569,
JP
(74) Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret, Jernbane Allé 54, 2720, Vanløse

(54) Injicerbare opløsninger

(57) Sammendrag 3993-89

En injicerbar opløsning af en som middel mod ulcere
kendt forbindelse med den almene formel I



hvor R¹ betegner hydrogen, metoxy eller trifluormetyl, R² og R³, som er ens eller forskellige, hver betegner hydrogen eller metyl, og R⁴ betegner fluoreret C₂₋₅ alkyl, tilvejebringes ved at man opløser forbindelsen i mindst ét af opløsningsmidlerne ætanol, propylenglykol og polyætylenglykol; eller ved at man opløser et frysetørret materiale af en alkalisk vandig opløsning af forbindelsen i en blanding af et surt stof og mindst et af forannævnte opløsningsmidler.