



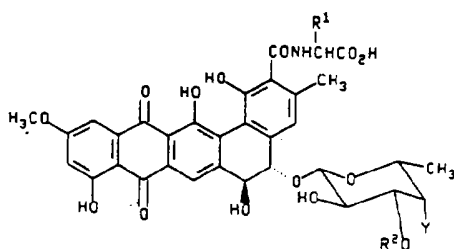
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 3546/89 (51) Int. Cl. 4: C 07 H 15/24
 (22) Indleveringsdag:.... 18 jul 1989
 (24) Løbedag:..... 18 jul 1989
 (41) Alm. tilgængelig:.... 20 jan 1990
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 19 jul 1988 US 221144
 (71) Ansøger: *Bristol-Myers Company, 345 Park Avenue; New York; 10154 N.Y.,
 US
 (72) Opfinder: Maki *Nishio, 3-13-1-403, Koyama; Shinagawa-ku; Tokyo, JP
 Masatoshi *Kakushima, 22-5-101 3-chome, Kirigaoka; Midori-ku;
 Yokohama, JP
 Masataka *Konishi, 7-5-7 Arima; Miyamae-ku; Kawasaki, JP
 Toshikazu *Oki, 4-20-10, Shodo; Sakae-ku; Yokohama, JP
 (83) Dep. mikroorg. : Udlev. t. exp.
 (74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3; Box 1183, 1011,
 København K

- (54) BU-3608 derivater
 (57) Sammendrag

3546-89

BU-3608-derivater med den almene formel



II

hvor

R^1 er H eller methyl, i hvilket tilfælde den resulterende alanylsubstituent er en D-alanylsubstituent, R^2 er H eller β -D-xylosyl, og Y er NR^3R^4 eller $^+NR^3R^4R^5X^-$, hvor R^3 , R^4 og R^5 er den samme eller forskellige C_{1-5} -alkylsubstituent, og X^- er en anion, eller farmaceutisk acceptabele salte deraf, har antifungal virkning.