



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2349/89 A

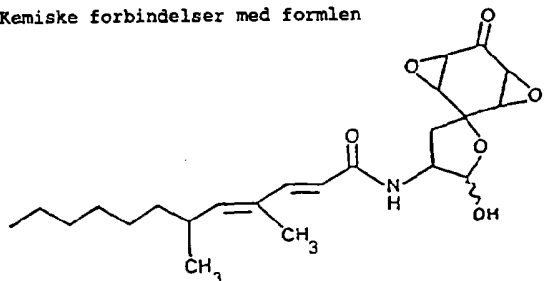
Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2349/89 (51) Int. Cl. 4: C 07 D 293/12
(22) Indleveringsdag:.... 12 maj 1989 C 12 P 17/18
(24) Løbedag:..... 12 maj 1989 C 12 N 1/14
(41) Alm. tilgængelig:.... 14 nov 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 13 maj 1988 DE 3816411
(71) Ansøger: *Hoechst Aktiengesellschaft, Brueningstrasse 45; 6230
Frankfurt am Main 80, DE
(72) Opfinder: Kirity *Roy, G-31, Hoechst Quarters; Darga Road; Mulund
(West); Bombay 400 082, IN
Triptikumar *Mukhopadhyay, M-24, Hoechst Quarters; Darga Road;
Mulund (West); Bombay 400 082, IN
Goukanapalli Chandra Shekara *Reddy, 104 Aarti Apartments;
Sarojini Naidu Road; Mulund (West); Bombay 400 080, IN
Erra Koteswara Satya *Vijayakumar, K-3, Hoechst Quarters;
Darga Road; Mulund (West); Bombay 400 080, IN
Bimal Naresh *Ganguli, "Saurayuth"; 173 Central Avenue;
Chembur; Bombay 400 071, IN
Richard Helmut *Rupp, Roederweg 16a; D-6240 Koenigstein/Taunus
, DE
Hans-Wolfram *Fehlhaber, Thomas-Mann-Strasse 5a; D-6270
Idstein/Taunus, DE
Herbert *Kogler, Breslauer Strasse 39; D-6233 Kelkheim
(Taunus), DE
(83) Dep. mikroorg.: Udlev. t. exp.
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

- (54) Aranodin, mikrobiologisk fremgangsmåde til fremstilling deraf, samt dets
anvendelse som antibiotikum
(57) Sammendrag

2349-89

Kemiske forbindelser med formelen



kan fremstilles ved hjælp af svampekulturen Y-30499 (DSM 4151). Aranodin har antibiotisk virkning samt virkning mod maligne tumorer og leukæmi.