



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

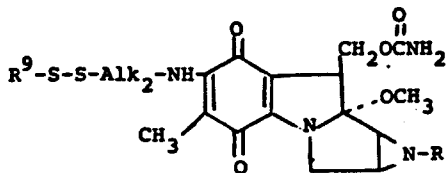
PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 863776
(51) Kv.kk./Int.Cl.⁴ C 07 D 471/04 // (C 07 D 471/14, 203:00, 209:00, 209:00)
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 18.09.86
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 24.03.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 23.09.85 US 781076

- (71) Hakija/Sökande: Bristol-Myers Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y., USA
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Vyas, Dolatrai Mohanlal 2. Chiang, Yulin 3. Doyle, Terrence William
(74) Asiamies/Ombud: Kolster
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä 7-aminomitosaanijohdannaisien valmistamiseksi. Förfarande för framställning av 7-aminomitosanderivat.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee 7-aminomitosaanijohdannaisia, joilla on kaava

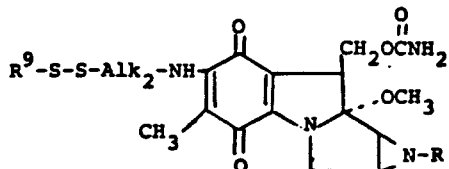


jossa Alk₂ on alkyleeniryhmä, jossa on 2 - 6 hiiliatomia, R on vety, alkyyli, alkanoyyli, bentsoyyli, tai substituoitu bentsoyyli, ja R⁹ on kaavan R⁹SH mukaisen orgaanisen tiolin rakennekomponentti, sekä niiden valmistusta.

Nämä yhdisteet estävät kasvainten kasvua eläimillä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser 7-aminomitosanderivat med formeln:



vari Alk₂ är en alkylengrupp med 2 - 6 kolatomer, R är väte, alkyl, alkanoyl, bensoyl eller substituerad bensoyl, R⁹ är en strukturkomponent av en organisk tiol med formeln R⁹SH, samt framställningen av desamma.

Dessa föreningar hämmar tumörtillväxt hos djur.