



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **922443**

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 07H 17/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **27.05.92**

(24) Alkuperä - Löpdatum **27.05.92**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **01.12.92**

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

30.05.91 US 707504 P

(71) Hakija - Sökande

1. Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Toda, Soichiro, 3-591-5, Ohnari-cho, Ohmiya, Japan, (JP)
2. Yamashita, Haruhiro, 3-3-295, Higashi-shisui, Shisui-machi, Inba-gun, Chiba, Japan, (JP)
3. Naito, Takayuki, 2657-45, Ohzenji Asao-ku, Kawasaki, Japan, (JP)
4. Nishiyama, Yuji, 2-15-7-301 Kuramae, Taito-ku, Tokyo, Japan, (JP)

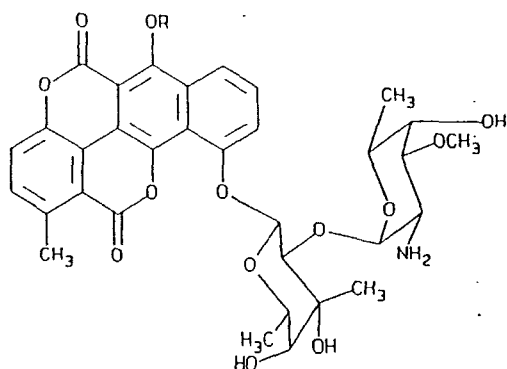
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

6-O-alkyylielsamisiini-A-johdannaisten valmistus
Framställning av 6-O-alkylelsamicin-A-derivat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusien 6-O-alkyylielsamisiini-A-johdannaisten valmistusta, joiden kaava on



jossa R on C₁-C₁₀-alkyyli tai substituoitu tai substituoimaton aminoalkyyli. Näillä yhdisteillä on kasvainten vastainen vaikutus. Keksintö koskee myös välituotteiden valmistusta.

Uppfinningen avser framställning av nya 6-O-alkylelsamicin-A-derivat med formeln, vari R är C₁₋₁₀-alkyl eller substituerad eller osubstituerad aminoalkyl. Dessa föreningar har antitumöraktivitet. Uppfinningen avser även framställning av mellanprodukter.

