[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 925611

(51) Kv.Ik.5 – Int.cl.5

C 07H 17/04, C 07D 311/92, 311/76, 335/04, C 07C 50/34 // C 07H 15/252

(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 10.12.92

(24) Alkupäivä – Löpdag 10.06.91

(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 10.12.92

(86) Kv. hakemus – Int. ansökan PCT/CA91/00208

(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet

11.06.90 US 536107 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija – Sökande

1. **Biochem Pharma Inc.**, 2550 Daniel-Johnson Boulevard, Suite 600, Laval, Quebec H7T 2LI, Canada, (CA)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. **Attardo, Giorgio**, 8294 de l'Aiglon, St. Leonard, Quebec H1R 3M9, Canada, (CA)
2. **Belleau, Bernard**, Canada, (CA)
3. **Xu, Yao Chang**, 310 Gagne, Pierrefonds, Quebec H8Y 1B2, Canada, (CA)
4. **Lavallee, Jean-Francois**, 1212 Bleriot, Chomedey Laval, Quebeck H7W 5G1, Canada, (CA)
5. **Rej, Rabindra N.**, 2150 Mackay, Apr. 1001, Montreal, Quebec H3G 2M2, Canada, (CA)

(74) Asiamies – Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Heterosyklisiä antrasyklidoni- ja antrasykliinianalogeja
Heterocykliska antracyklidon- och antracyklinanaloger

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Kuvataan heterosyklisiä antrasyklinoni- ja antrasykliinijohdannaisia, jotka ovat käyttökelpoisia syövän ja kasvainten, kuten rintasyövän, leukemian, keuhkosyövän, koolonsyövän, munasarjasyövän, munuaissyövän, keskushermostosyövän ja melanooman, hoidossa. Myös farmaseuttiset koostumukset ja yhdisteiden valmistusmenetelmät kuvataan.

Uppfinningen avser heterocykliska antracyklinon- och antracyklinderivat, vilka är användbara vid behandlingen av kancer och tumörer, såsom bröstkancer, leukemi, lungkancer, kolonkancer, ovariumkancer, njurkancer, CNS-kancer och melanoma. Uppfinningen avser även farmaceutiska kompositioner och förfaranden för framställning av föreningarna.

