



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 885722

(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 D 401/04, 215/56

(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 09.12.88

(23) Alkupäivä—Löpdag

(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 12.06.89

(86) Kv. hakemus—Int.ansökan

(30) Etuoikeus—Prioritet 11.12.87 JP 314790/87
07.11.88 JP 280,610/88

(71) Hakija/Sökande: *Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.*, 25, Doshomachi 3-chome, Higashi-ku, Osaka-fu, Japani

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Matsumoto, Jun-ichi 2. Minamida, Akira 3. Hirose, Tohru 4. Nakano, Junji 5. Nakamura, Shinichi

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Uusia kinoliinijohdannaisia, menetelmiä niiden valmistamiseksi ja niitä sisältäviä bakteereiden vastaisia aineita. Nya kinolinderivat, förfaranden för framtällning därav och antibakteriella ämnen innehållande desamma.

(57) Tiivistelmä

1-substituoituja 6-fluori-5-metyyli-7-(piperatsinyyli tai pyrrolidonyyli)-1,4-dihydro-4-oksokinoliini-3-karboksyylihappoja ja menetelmiä niiden valmistamiseksi. Happoja käytetään bakteerien aiheuttamien tartuntatautien hoidossa.

(57) Sammandrag

1-substituerade-6fluor-5metyl-7(piperazinyli eller pyrrolidinyli)-1, 4-dihydro-4-oxokinolin-3karbonsyror och förfaranden för deras framställning. Syrorna används för behandling av bakteriella infektionssjukdomar.