



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 974443

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

C 07D 471/04, 487/04, 473/00
A 61K 31/505

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 05.12.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 07.06.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 05.12.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/07881

(71) Hakija - Sökande

1. Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Arnold, Lee Daniel, 216 Ruggles Street, Westborough, MA 01581, USA, (US)

2. Moyer, Mikel Paul, 16 Christopher Lane, Clinton, CT 06413, USA, (US)

3. Sobolov-Jaynes, Susan, 4 Piney Branch Road, Ivoryton, CT 06442, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

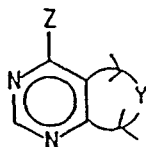
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Heterosyklisiä rengasfuusioituneita pyrimidiinijohdannaisia
Heterocykliska ringfusionerade pyridinderivat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Yhdiste, jolla on kaava (I), ja sen stereoisomeerit, farmaseuttisesti hyväksyttävät suolat ja lääkkeen esiasteet, joissa Z ja Y ovat kuten alla määritellään. Kaavan (I) mukaiset yhdisteet ovat käyttökelpoisia hyperproliferatiivsten sairauksien, kuten syöpien ja aknen, hoidossa nisäkkäissä.

Förening enligt formel (I) och dess stereoisomerer, farmaceutiskt godtagbara salter och läkemedelsförstadium där Z och Y är enligt definitionen nedan. Föreningarna enligt formel (I) lämpar sig för skötsel av hyperproliferativa sjukdomar, såsom cancer och akne hos däggdjur.



(I)