[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** 972086

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

C 07C 237/02, C 07D 213/81, 233/90
A 61K 31/16, 31/395

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **15.05.1997**

(24) Alkupäivä - Löpdag **13.11.1995**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **15.05.1997**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/US95/14841**

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

16.11.1994 US 340830 P 23.01.1995 US 377285 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Zelle, Robert E.**, 67 Boon Road, Stow, MA 01775, USA, (US)
2. **Harding, Matthew W.**, 171 Willow Street, Acton, MA 01720, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Parannetun monilääkeresistenssiaktiivisuuden omaavat uudet aminohappojohdokset
Nya aminosyraderivat med förbättrad mångmedicinresistensaktivitet

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee yhdisteitä, jotka voivat ylläpitää ja lisätä solujen herkkyyttä hoidollisille tai ehkäiseville aineille tai palauttaa tällaisen herkkyyden. Tämä keksintö koskee myös näitä yhdisteitä sisältäviä farmaseuttisia koostumuksia. Tämän keksinnön yhdisteet ja farmaseuttiset koostumukset ovat erityisen sopivia monilääkeresistenttien solujen hoitamiseksi, monilääkeresistenssin kehittymisen estämiseksi ja käytettäväksi monilääkeresistentin syövän hoidossa.

Föreliggande uppfinning avser föreningar, som förmår upprätthålla och öka känsligheten hos celler för terapeutiska eller profylaktiska läkemedel eller återställa denna känslighet. Föreliggande uppfinning avser även farmaceutiska kompositioner, som innehåller dessa föreningar. Föreningarna och de farmaceutiska kompositionerna enligt föreliggande uppfinning är speciellt lämpliga vid behandling av multiläkemedelresistenta celler, vid förebyggande av bildning av multiläkemedelresistens och vid behandling av multiläkemedelresistent cancer.