



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 955955

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

C 07D 303/36, 301/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.12.95

(24) Alkupaivä - Löpdag 12.12.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 14.06.96

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

13.12.94 US 355373 P

(71) Hakija - Sökande

1. Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Chen, Ping, 6 Wexford Drive, Lawrenceville, NJ 08648, USA, (US)
2. Cheng, Peter Tai Wah, 4221 Fieldcrest Court, Lawrenceville, NJ 08648, USA, (US)
3. Spergel, Steven H., 1807 Jericho Way, Warrington, PA, USA, (US)
4. Barrish, Joel C., 46 Heather Valley Road, Holland, PA 18966, USA, (US)
5. Thottathil, John K., 31 Ellsworth Drive, Robbinsville, NJ 08534, USA, (US)
6. Zahler, Robert, 5 East Welling avenue, Pennington, NJ 08543, USA, (US)
7. Polniaszek, Richard P., 3 Debra Drive, South Brunswick, NJ 08810, USA, (US)
8. Wang, Xuebao, 27 Ainsworth avenue, East Brunswick, NJ 08816, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä N-suojattujen aminohappo-alfa-halometyyliketonien ja -alkoholien valmistamiseksi
N-suojatuista aminohappoestereistä
Förfarande för framställning av aminosyra-alfa-halogenmetylketoner och -alkoholer ur
N-skyddade aminosyraestrar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Käsillä oleva keksintö kohdistuu uuteen hyödylliseen menetelmään aminohappojen konvertoimiseksi halometyyliketoneiksi ja -alkoholeiksi, jotka sitten konvertoidaan aminohappoepoksideiksi. Tällaiset epoksidit ovat tärkeitä välituotteita reniini-inhibiittoreiden ja HIV-proteaasin synteesissä, jotka ovat erityisen hyödyllisiä hoidettaessa ja/tai ehkäistäessä HIV-infektiota (AIDS).

Föreliggande uppfinningen avser en ny metod användbar vid konvertering av aminosyror till halometylketoner och -alkoholer, vilka sedan konverteras till aminosyraepoxider. Dylika aminosyraepoxider är viktiga mellanprodukter vid syntes av renin-inhibitorer och HIV-proteas, vilka är speciellt viktiga vid behandling och/eller profylax av HIV-infektion (AIDS)

