



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Adams, Jerry Leroy, 611 Forest Road, Wayne, PA 19087, USA, (US)
2. Garigipati, Ravi Shanker, 5 Flintlock Lane, Wayne, PA 19087, USA, (US)
3. Lee, John Cheung-Lun, 504 Annadale Drive, Berwyn, PA 19312, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Ousia yhdisteitä  
Nya föreningar**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee 1-sykloalkyyli-4,5-trisubstiuoituja imidatsolihydrideitä, menetelmää niiden valmistamiseksi, niiden käyttöä sytokiinivälitteisten tautien hoidossa ja tällaisessa hoidossa käytettäväksi tarkoitettuja farmaseuttisia koostumuksia.

Föreliggande uppfinning avser 1-cykloalkyl-4,5-trisubstituerade imidazolföreningar, ett förfarande för framställning av dem, användning av dem för behandling av cytokinförmedlade sjukdomar och farmaceutiska kompositioner, som kan användas vid dylik behandling.

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 972970

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

C 07D 403/04, 403/14, 401/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.07.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 11.01.96

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 11.09.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US96/01094

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

12.01.95 US 372521 P

18.01.95 US 374278 P

07.06.95 US 483348 P