



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **950649**

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

C 07D 235/06, 403/12, 417/12, C 07C 311/51
A 61K 31/415

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **14.02.95**

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag **14.02.95**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **17.08.95**

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

16.02.94 DE 4404848 P

(71) Hakija - Sökande

1. Hoechst Aktiengesellschaft, 65926 Frankfurt/Main, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hemmerle, Horst, Mandelbaumstrasse 14, 64653 Lorsch, Germany, (DE)
2. Schubert, Gerrit, Feldbergstrasse 2a, 65779 Kelkheim, Germany, (DE)
3. Below, Peter, Geisenheimer Strasse 88, 60529 Frankfurt, Germany, (DE)
4. Herling, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, Germany, (DE)
5. Burger, Hans-Jörg, Rauenthaler Weg 32, 60529 Frankfurt, Germany, (DE)

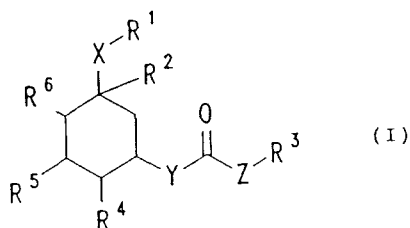
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Substituoidut sykloheksanoliesterit, niiden käyttö sairauksien hoitamiseksi ja farmaseuttiset valmisteet
Substituerade cyklohexanolestrar, användning av dessa för behandling av sjukdomar och farmaceutiska preparat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee sykloheksanoliestereitä, joilla on kaava I



jossa ryhmällä on patenttivaatimuksessa 1 annetut merkitykset. Yhdisteet ovat farmakologisesti vaikuttavia ja niitä voidaan tämän vuoksi käyttää lääkeaineina, erityisesti hoidettaessa diabetesta ja muita sairauksia, joille on ominaista lisääntynyt maksan glukosintuotto tai kohonnut glukos-6-fosfataasisysteemin aktiviteetti.

Föreliggande uppfinning avser cyklohexanolestrar med formeln I, vari resterna har i patentkrav 1 angivna betydelser. Föreningarna är farmakologiskt verksamma och kan därigenom användas som läkemedel, speciellt vid behandling av diabetes och andra sjukdomar, vilka karakteriseras av förhöjd glukosutstötning i levern eller förhöjd aktivitet i glukos-6-fosfatassystemet.