



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 840704

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 07 C 39/17

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 21.2.84

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 23.8.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 22.2.83 US 468 616

(71) Hakija/Sökande: Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, N.Y., USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Urban, Frank John

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Synteettinen menetelmä kiraalista 3-(substituoitu-fenyyli)-4-(3-hydroksipropyli)sykloheksanolia varten. Syntetiskt förfarande för kiraliskt 3-(substitueradfenyl)-4-(3-hydroxipropyl) cyklohexanol.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee uutta menetelmää terapeuttisesti arvokkaan kiraalisen 3R-[2-hydroksi-4-(1,1-dimetyyliheptyyli)-fenyyli]-4R-(3-hydroksi-propyyli)-1R-sykloheksanolin valmistamiseksi käyttämällä lähtöaineina raseemisia endo- ja ekso-1-metoksyylibisyklo[2,2,2]okt-5-eeni-2-karboksyylihappoja. Keksintö koskee myös menetelmässä käytettäviä välituotteita.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till ett nyt förfarande för framställning av terapeutiskt värdefull, kiralisk 3R-[2-hydroxi-4-(1-dimetylheptyl)fenyl]-4R-(3-hydroxi-rpopyl)-1R-cyklohexanol genom att som utgångsmaterial använda racemiska endo- och exo-1-metoxibicyklo[2.2.2]okt-5-en-karbonsyror. Uppfinningen hänför sig även till i förfarandet användbara mellanprodukter.