



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 925549

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 07D 405/14, 405/06, 311/64, 311/58, 417/14,
413/14, 493/00, 513/04, 519/00

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.12.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 07.12.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 10.06.93

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

09.12.91 DE 4140540 P

(71) Hakija - Sökande

1. Bayer Aktiengesellschaft, 5090 Leverkusen 1, Bayerwerk, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Heine, Hans-Georg, Am Heckerhof 14, 4150 Krefeld, BRD, (DE)
2. Schohe-Loop, Rudolf, Claudiusweg 7, 5600 Wuppertal, BRD, (DE)
3. Glaser, Thomas, Wiedenhof 8, 5063 Overath 3, BRD, (DE)
4. De Vry, Jean Marie Viktor, Adelenhof 36, 5064 Roesrath, BRD, (DE)
5. Dompert, Wolfgang, Donarstrasse 35, 5000 Köln 91, BRD, (DE)
6. Sommermeyer, Henning, Salvatorstrasse 25, 5000 Köln 80, BRD, (DE)

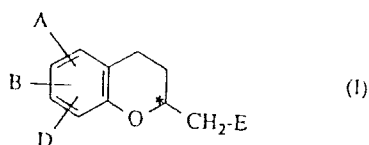
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Uusia atсахeterosyklyylimetyyli-kromaaneja
Nya azaheterocyklylmetyl-kromaner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee atсахeterosyklyylimetyyli-kromaaneja (I),



jossa symbolien A, B, D ja E merkitykset on kuvattu patenttivaatimuksessa 1. Keksintö koskee myös menetelmää yhdisteiden (I) valmistamiseksi ja niiden käyttöä. Yhdisteet (I) valmistetaan antamalla vastaavien metyylikromaanien reagoida vastaavien atсахeterosyklisten yhdisteiden kanssa, mahdollisesti tähän liittyvän substituenttien muuntelun yhteydessä. Atсахeterosyklyylimetyyli-kromaaneja voidaan käyttää vaikutusaineina lääkeaineissa, erityisesti keskushermoston sairauksien hoitamiseksi.

Uppfinningen avser azaheterocyklylmetyl-kromaner (I), vari betydelserna för symbolerna A, B, D och E definierats i patentkravet 1. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av föreningarna (I) och deras användning. Föreningarna (I) framställs genom omsättning av motsvarande metylkromaner med motsvarande azaheterocykliska föreningar, eventuellt i samband med förändring av substituenterna. Azaheterocyklylmetylkromanerna kan användas som aktiva medel i läkemedel, speciellt för behandling av sjukdomar i det centrala nervsystemet.