[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 942604

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

C 07F 17/00, C 07C 13/567, C 08F 4/622

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 02.06.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 02.06.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 04.12.94

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

03.06.93 US 071906 P 14.02.94 US 194944 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Phillips Petroleum Company**, Fifth and Keeler, Bartlesville, Okla. 74006, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Patsidis, Konstantinos**, Postfach 101251, 95440 Bayreuth, BRD, (DE)
2. **Alt, Helmut G.**, Postfach 101251, 95440 Bayreuth, BRD, (DE)
3. **Welch, M. Bruce**, 4750 Lewis Drive, Bartlesville, Okla. 74006, USA, (US)
4. **Schmid, Michael**, Postfach 101251, 95440 Bayreuth, BRD, (DE)
5. **Janzen, Jay**, 2727 SE Evergreen Drive, Bartlesville, Okla. 74006, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**9-substituoituja fluorenyylihdisteitä ja niiden metalloseenien valmistus ja käyttö**
**9-substituerade fluorenylsammansättningar och framställning och användning av metallocener därav**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee 9-substituoituja fluorenyyliä sisältäviä metalloseeneja ja niiden käyttöä olefiinien polymeroinnissa. Keksintö koskee lisäksi uusia 9-sykloheksyylifluorenyyli- tai 9-fenyylifluorenyyliyhdisteitä. Myös menetelmiä 9-substituoitujen fluorenyyliyhdisteiden valmistamiseksi on esillä.

Uppfinningen avser fluorenyl-innefattande metallocener och deras användning i polymerisation av olefiner. Uppfinningen avser ytterligare nya 9-cyklohexylfluorenyl- eller 9-fenylfluorenylsammansättningar. Också metoder för framställning av sådana 9-substituerade fluorenylsammansättningar presenteras.