



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 925351  
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5  
C 10M 105/06, H 01B 3/22  
// C 07C 2/86, C 10N 40:16  
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 25.11.92  
(24) Alkupäivä - Löpdag 25.11.92  
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.05.93  
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet  
26.11.91 FR 9114585 P

(71) Hakija - Sökande

1. Elf Atochem S.A., 4 & 8 Cours Michelet, La Defense 10, 92800 Puteaux, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Commandeur, Raymond, Le Rocher, Avenue de Venaria, 38220 Vizille, France, (FR)  
2. Berger, Noelle, Frenes 4, Charriere Blanche, 69130 Ecully, France, (FR)  
3. Jay, Pierre, 89 Rocade des Monts d'Or, 69370 Saint-Dizier au Mont d'Or, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Bentsyylitolueeneihin ja bentsyylisyleeneihin perustuva koostumus ja sen käyttö dielektrisenä aineena**  
En sammansättning baserad på bentsyltoluener och bentsylksylener samt dess användning som dielektriskt medium

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on dielektrinen öljy, joka on bentsyylitolueenien ja bentsyylisyleenien seos. Tämä öljy voidaan valmistaa bentsyylidikloridin Friedel-Crafts-kondensaatiolla toluenin ja ksyleenin seoksen kanssa. Öljyn jäykkyys (läpilyöntijännite) mitattiin.

Uppfinningen gäller en dielektrisk olja som är sammansatt av bentsyltoluener och bentsylksylener. Denna olja kan framställas med hjälp av Friedel-Crafts-kondensation av bentsylklorid med en blandning av toluen och ksylen. Oljans rigiditet (genomslagsspänning) mätades.