



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 945936
 (51) Kv.1k.6 - Int.cl.6
 C 10L 1/28 // B 01D 19/04
 (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 16.12.94
 (24) Alkupäivä - Löpdag 16.12.94
 (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.06.95
 (32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
 17.12.93 DE 4343235 P

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Th. Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Spiegler, Roland, Söllingstrasse 99, 45127 Essen, Germany, (DE)
2. Keup, Michael, Rüttenscheider Strasse 73, 45130 Essen, Germany, (DE)
3. Kugel, Kerstin, Max-Scheiff-Strasse 29, 40882 Ratingen, Germany, (DE)
4. Lersch, Peter, Schleifmühlenstrasse 2, 46119 Oberhausen, Germany, (DE)
5. Silber, Stefan, Hermann-Schumacher-Strasse 20, 47804 Krefeld, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenus & Co Ab

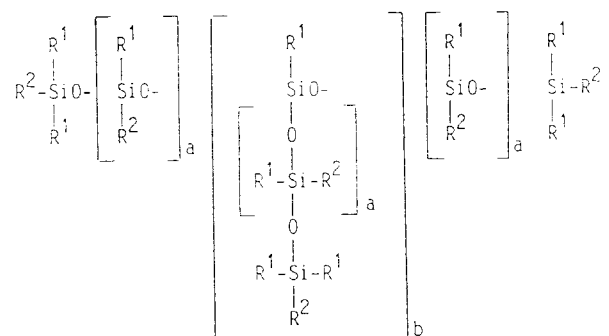
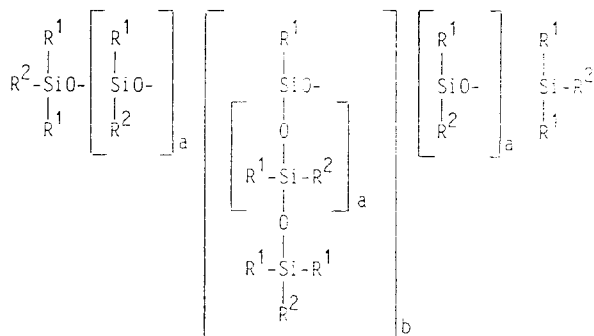
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Organofunktionaalisesti modifioitujen polysiloksaanien käyttö dieselpolttoaineiden vaahdon estämiseksi
 Användning av organofunktionellt modifierade polysiloxaner för förhindrande av skum i dieselbränsle

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on yleisen kaavan I mukaisten, organofunktionaalisesti modifioitujen polysiloksaanien käyttö vaahdon poistamiseksi dieselpolttoaineesta alueella 0,5-50 ppm olevana määränä dieselpolttoaineesta laskien,

Uppfinningen avser användningen av organofunktionellt modifierade polysiloxaner med den allmänna formeln I för att avlägsna skum ur dieselbränsle inom området 0,5-50 ppm beräknat på basen av dieselbränslet,



missä kaavassa jäännökset R¹ ovat edullisesti metyylijäännöksiä, R² ovat molekyylissä samanlaisia tai erilaisia ja 30-90 %:lla niistä on sama merkitys kuin jäännöksellä R¹ ja 70-10 % koostuu lähemmin määriteltävien jäännösten R^{2A} ja R^{2B} seoksesta, jotka R^{2A} ja R^{2B} eroavat toisistaan polaarisuutensa suhteen.

i vilken formel resterna R¹ förmånligt är metylrester, R² i molkylen är lika eller olika och 30-90 % av dem har samma betydelse som resten R¹ och 70-10 % utgörs av en blandning av de noggrannare definierade resterna R^{2A} och R^{2B}, där R^{2A} och R^{2B} skiljer sig från varandra genom sin polaritet.