



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

- (11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 861829
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 08 L 83/04, C 08 J 3/24
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 30.04.86
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 03.11.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 02.05.85 US 730402
- (71) Hakija/Sökande: Raychem Corporation, 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA, USA
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Dubrow, Robert S. 2. Dittmer, Catherine A.
(74) Asiamies/Ombud: Berggren
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kovetettava organopolysiloksaanikoostumus. Härdbar organopolysiloxankomposition.

(57) Tiivistelmä

Esillä oleva keksintö koskee uutta kovetettavaa organopolysiloksaanikoostumusta, joka käsittää ainakin noin 50 paino-% yleistä organopolysiloksaania, jossa ei ole enemmän kuin kaksi vinyyliryhmää, ja aina noin 50 paino-% silloituslisäainetta, joka on ainakin kolme vinyyliryhmää sisältävä polysiloksaani ja on kopolymeroitavissa organopolysiloksaanin kanssa. Tämä kovetettava koostumus kovetetaan lämmöllä, kemiallisesti tai edullisesti säteilykovetustekniikalla tuottaa silloitettuja polysiloksaaniaaineita, joilla on ainutlaatuinen kartiotunkeutuvuus-, venyvyys- ja vetokestävyysominaisuuksien yhdistelmä. Näitä aineita käytetään edullisesti tiivisteinä.

(57) Sammandrag

Föreliggande uppfinning avser en ny härdbar organopolysiloxansammansättning innehållande minst cirka 50 vikt-% av en allmän organopolysiloxan med inte mera än två vinylgrupper, och upp till cirka 50 vikt-% av ett tvärbidningsadditiv som är en polysiloxan med minst tre vinylgrupper och är kopolymeriserbar med organopolysiloxan. Denna härdbara sammansättning genom härdning med värme, kemiskt eller företrädesvis med strålhärdningsteknik ger tvärbundna polysiloxanämnen med unik kombination av konpenetration-, tänjbahet- och draghållfasthetegenskaper. Dessa ämnen används företrädesvis som förtätningar.