



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 952986

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

B 01D 19/04, D 21C 3/28, C 11D 3/60

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 16.06.95

(24) Alkuperä - Löpdatum 16.06.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.12.95

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

17.06.94 GB 9412178 P

(71) Hakija - Sökande

1. Dow Corning S.A., Parc Industriel, 7180 Seneffe, Belgium, (BE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Renauld, Franck Andre Daniel, 3 Rue Des Boissonnets, 1325 Chaumont-Gistoux, Belgium, (BE)
2. L'Hostis, Jacqueline, 14 avenue de la Charmille, Boite 3, 1200 Woluwe, Saint Lambert, Bruxelles, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Vaahdonhillintäaine
Skumdämpningsmedel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Vaahdonestoaine, joka koostuu 100 paino-osasta veteen liukenemattomista orgaanisista nestettä (A), 0,1 - 20 paino-osasta ensimmäistä hydrofobista täyteainetta, joka on liukenevaton orgaaniseen nesteeseen (A) ja 0,1 - 20 paino-osasta toista hydrofobista täyteainetta (C), joka on ainakin osittain liukoinen orgaaniseen nesteeseen (A), ja joka on organosilikoniharts, joka koostuu pääosin yleisen kaavan $R_3SiO_{1/2}$ ja yleisen kaavan $SiO_{4/2}$ mukaisista yksiköistä, joissa R on yksiarvoinen hiilivety- tai hydroksyyli-ryhmä, ja joka on vapaa hiilivetyamineista, ammoniakista, disilatsaanista tai (maa-)alkalimetallihydroksideista.

Ett skumdämpningsmedel som består av 100 viktdelar av en vattenolöslig organisk vätska (A), 0,1 - 20 viktdelar av ett första hydrofobt fyllnadsämne (B) som är olösligt i den organiska vätskan (A), och 0,1 - 20 viktdelar av ett andra hydrofobt fyllnadsämne (C), som är åtminstone delvis lösligt i den organiska vätskan (A) och som är ett organosilikonharts som huvudsakligen består av enheter med den allmänna formeln $R_3SiO_{1/2}$ och enheter med den allmänna formeln $SiO_{4/2}$, där R är en envärd kolväte- eller hydroxylgrupp och som är fri från kolväteaminer, ammoniak, disilazan eller (jord-)alkalimetallhydroxider.