



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 891606
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 04 B 41/48, C 08 L 71/00
// C 09 D 5/08
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 04.04.89
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 09.10.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 08.04.88 IT 20128 A/88

(71) Hakija/Sökande: *Ausimont S.r.l.*, 31, Foro Buonaparte, Milano, Italia

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Lenti, Daria 2. Visca, Mario

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Perfluoripolyeetteriemulsioiden käyttö kivimateriaalin suojaamiseen ilmakehän aineosien vaikutuksilta. Användning av perfluoropolyeteremulsioner för att skydda stenmaterial mot inverkan av atmosfärens beståndsdelar.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää marmorin, kivien, tiilien, sementin ja muiden samankaltaisten materiaalien, joita käytetään erityisesti rakennusalaalla, suojaamiseksi ilmakehän aineiden ja saasteiden aiheuttamalta rappeutumiselta, jonka menetelmän mukaan mainituille materiaaleille levitetään joko toisessa päässä, molemmissa päissä tai ketjussa alustaan kiinnittäjinä toimivia funktionaalisia ryhmiä ja/tai perfluorialkyyli-ryhmiä sekä mahdollisesti peroksidisiltoja ketjussa sisältävää perfluoripolyeetteriä vesipitoisen mikroemulsion muodossa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för skyddande av marmor, stenar, tegel, cement och liknande material, vilka används speciellt inom byggnadsbranschen, mot av i atmosfären ingående ämnen och föroreningar förorsakad förvittring, enligt vilket förfarande på ytan av nämnda material anbringas en perfluoropolyeter, vilken antingen i den ena änden, i bägge ändarna eller i kedjan innehåller såsom förankringsmedel på underlaget verkande funktionella grupper och/eller perfluoralkylgrupper samt möjligen peroxidbryggor i kedjan, varvid nämnda perfluoropolyeter föreligger i form av en vattenhaltig mikroemulsion.