



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 84 156 1

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 04 B 39/12, B 32 B 5/18

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 8.4.84

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 28.10.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 27.4.83 DE P 3315369.8

(71) Hakija/Sökande: Rheinhold & Mahla GmbH, Gneisenastr. 15, München, Saksa-BDR

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Friebe, Heinz-Wilhelm 2. Witte, Ralf

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä koviin polyuretaanivaahtomuoveihin perustuvien eristeiden päällystämiseksi. Förfarande för beskiktning av isoleringar på basis av hårda polyuretanharts-kummaterial.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on uusi menetelmä koviin polyuretaanivaahtomuoveihin perustuvien lämpö- tai kylmäeristeiden päällystämiseksi, jolloin eristykset kolmekerroksesta käsitellään seuraavasti:

a) päällystetään dispersioon sidotulla päällystysaineella, joka sisältää epäorgaanisia, so. palamattomia pigmenttejä, täyteaineita ja/tai erilaisilla tulenkkestävillä lisäaineilla varustettuja kuituja, jolloin muodostuu huokoseton, kimmoinen, vaahtoon liittyvä kerros,

b) tämä ensimmäinen kerros päällystetään sitten toisella päällystysaineella suoja-kerroksen muodostamiseksi, joka tulen tai lämpösäteilyn vaikutuksesta muodostaa kuumuudelta suojaavan, palamattoman vaah-rokerroksen ja lopuksi

c) kohdan b) mukaan saatu toinen kerros varustetaan pigmentoidulla peitelakalla.

57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till ett nytt förfarande för beskiktning av värme- respektive köldisoleringar på basis av polyuretan-hartsskummaterial, varvid man treskiktigt förser isoleringarna med

a) ett dispersionsbundet beskiktningssmedel, vilket innehåller oorganiska. dvs. icke brännbara pigment, fyllmaterial och/eller fibrer med olika brandhämmande tillsatsmedel, under bildande av ett icke-poröst, elastiskt, skummet avslutande skikt,

b) anslutningsvis bestryker det första skiktet med ett andra beskiktningssmedel under bildande av skyddsskikt, vilket under inverkan av brand eller värmestrålning bildar ett värmefördämmande, icke brännbart skumskikt, och slutligen

c) förser det enligt b) erhållna andra skiktet med ett pigmenterat täcklack.