



**PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN**  
**[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG**

**SUOMI—FINLAND**

**(FI)**

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registerstyrelsen**

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 874957  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> C 08 L 33/06, C 08 F 265/06  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 10.11.87  
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 12.05.88  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 11.11.86 IT 22280 A/86

(71) Hakija/Sökande: *Vedril S.p.A.*, 31, Foro Buonaparte, Milano, Italia

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Visani, Francesco 2. Tavazzani, Carlo 3. Ajroldi, Giuseppe 4. Castiglioni, Giovanni

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Lämpikuultavia, koostumuksia, joiden sameus on vähäinen, ja menetelmä niiden valmistamiseksi. Transparenta kompositioner med ringa grumlighet och förfarande för deras framställning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee iskunkestävää, lämpikuultavaa koostumusta, jonka sameus on vähäinen. Koostumus sisältää (a) 40 - 99 paino-% termoplastista hartsia, joka perustuu metakryylihapon alkyyliestereiden homopolymeereihin ja/tai kopolymeereihin akryylihapon alkyyliestereiden kanssa, jolloin alkyyliryhmä sisältää 1 - 8 hiiliatomia, ja (b) 60 - 1 paino-% polymeeriä, jolla on monikerrosrakente ja joka käsittää ydinosa, joka perustuu kohdassa (a) määritellyn akryylihartsin kanssa perusteellisesti sekoitettuun silloitettuun elastomeeriin, mahdollisen ensimmäisen kerroksen, joka muodostuu mainitusta ydinosaan oksastetusta hartsiasta, toisen kerroksen, joka muodostuu ensimmäiseen hartsi-kerrokseen oksastetusta, silloitetusta elastomeeristä, ja kolmannen kerroksen, joka muodostuu toiseen kerrokseen oksastetusta hartsiasta. Keksintö koskee myös menetelmää tällaisen koostumuksen valmistamiseksi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en slaghållfast, transparent komposition med ringa grumlighet. Kompositionen innehåller (a) 40 - 99 vikt-% av ett termoplastiskt hart, som baserar sig på homopolymerer och/eller kopolymerer av alkylestrar av metakrylsyra med alkylestrar av akrylsyra, varvid alkylgruppen innehåller 1 - 8 kolatomer, och (b) 60 - 1 vikt-% av en polymer, som har en flerskiktstruktur och som omfattar en kärndel, som baserar sig på en tvärbunden elastomer, som grundligt blandats med ett i punkt (a) definierat akrylharts, ett eventuellt första skikt, som utgörs av nämnda hart ympat på kärndelen, ett andra skikt, som utgörs av en tvärbunden elastomer ympad på det första harts-skiktet, och ett tredje skikt, som utgörs av ett hart ympat på det andra skiktet. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av en dylik komposition.