

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	932549
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 08L 101/00, C 08J 5/04, C 09K 19/38, 19/52	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	04.06.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	04.06.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	05.12.94

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71+72) Hakijat ja keksijät - Sökande och uppfinnare

1. Suokas, Esa, Nikinkatu 25 C 6, 33580 Tampere, (FI)
2. Törmälä, Pertti, Runeberginkatu 3 A, 33710 Tampere, (FI)
3. Peltonen, Petri, Katraankatu 3 D 67, 33310 Tampere, (FI)

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Luja yhtenäinen muoviperusteinen yhdistelmäateriaali ja menetelmät sen valmistamiseksi**  
**Hållfast, enhetligt, plastbaserat kompositmaterial och förfaranden för framställning därav**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on komposiittirakenne, joka muodostuu anisotrooppisesta, termotrooppisen nestekidemuovin (ja/tai muoviseoksen) muodostamasta matriisista ja siinä lujitteena olevista hiilikuiduista.

Uppfinningen avser en kompositstruktur, som består av anisotropisk, termotrop flytkristallin polymer (och/eller plastblandning) som matris och däri belägna kolfibrer som armering.