



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	923832
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 08J 5/04, B 29C 67/14	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	26.08.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	26.08.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	27.02.94

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Yhtyneet Paperitehtaat Oy, Paperituote, 37601 Valkeakoski, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kulju, Kari, Mikkolankatu 27, 33730 Tampere, (FI)
2. Tolonen, Tapio, Pinninkatu 13 A 14, 33100 Tampere, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä kuitumaisen komposiittimateriaalin valmistamiseksi ja menetelmällä valmistettu kuitumainen komposiittimateriaali
Förfarande för tillverkning av fiberaktigt kompositmaterial och genom förfarandet tillverkat fiberaktigt kompositmaterial

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää kuitumaisen komposiittimateriaalin valmistamiseksi, jossa kuitumaisten lähtöaineiden sekoituksesta muodostetaan ainerata kuivamuodostusperiaatteella tai vastaavalla, ja menetelmällä muodostettua kuitumaista komposiittimateriaalia. Keksinnön mukaan komposiittimateriaali muodostetaan vaiheittain sekoittamalla lasi- tai mineraalivil-lakuituja termoplastista sideainetta olevien ainesosien kanssa, muodosttamalla sekoituksesta ainerata (3), tiivistämällä ainerataa puristamalla, ja sitomalla ainerata (3') komposiitiksi (8) lämmöllä.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av ett fiberartat kompositmaterial, varvid en materialbana bildas medelst torrformering eller liknande av en blandning av fibrösa utgångsmaterial, samt ett medelst förfarandet framställt fibröst kompositmaterial. Enligt uppfinningen framställs kompositmaterialet medelst stegvis blandning av glas- eller mineralullsfiber med beståndsdelar av termoplastiskt bindematerial, formering av en materialbana (3) av blandningen, komprimering av materialbanan genom pressning, och bindning av materialbanan (3') till komposit (8) genom värme.

