



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 961471

(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6

C 03C 13/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 01.04.96

(24) Alkupaivä - Löpdag 19.06.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 01.04.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/02374

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

02.08.94 DE 4427368 P

01.02.95 DE 19503168 P

(71) Hakija - Sökande

1. Isover Saint-Gobain, "Les Miroirs", 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lohe, Peter, Ritterstrasse 5, 67112 Mutterstadt, Germany, (DE)

2. Holstein, Wolfgang, Herderstrasse 2, 35315 Homberg, Germany, (DE)

3. Schwab, Wolfgang, Schönauer Strasse 25, 68723 Plankstadt, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Mineraalikuitukoostumus
Mineralfiberkomposition

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Biologisesti hajoava mineraalikuitukoostumus, jolle on tunnusomaista, että se sisältää painoprosenteissa seuraavia aineosia:

SiO ₂	40 - alle 52
Al ₂ O ₃	alle 4
CaO	yli 25 - korkeintaan 45
MgO	5 - 15
BaO	0 - 7
Na ₂ O	2 - 12
K ₂ O	0 - 10
Na ₂ O + K ₂ O	2 - 15
TiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , MnO	0 - 5.

Biologiskt sönderfallande mineralfiberkomposition, för vilket är kännetecknande att den innehåller i viktprocent följande ingredienser:

SiO ₂	40 - under 52
Al ₂ O ₃	under 4
CaO	över 25 - högst 45
MgO	5 - 15
BaO	0 - 7
Na ₂ O	2 - 12
K ₂ O	0 - 10
Na ₂ O + K ₂ O	2 - 15
TiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , MnO	0 - 5.

Lämpötilakäyttäytyminen (ruotsalainen menetelmä)

