

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



S U O M I - F I N L A N D

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 960378

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

C 03C 13/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 26.01.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 24.05.95

(41) Tulnut julkiseksi - Blivit offentlig 26.01.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/01992

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

28.05.94 DE 4418728 P

01.02.95 DE 19503171 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Rouyer, Elisabeth, 32 bis rue de l'Alma, 92600 Asnieres, France, (FR)

2. De Meringo, Alain, 294 rue St. Jacques, 75005 Paris, France, (FR)

3. Maugendre, Stephane, 21 rue Gaston Watteau, 60460 Precy sur Oise, France, (FR)

4. Sainte-Foi, Daniel, 56 rue Marcel Duchemin, 60600 Clermont, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lasikuitukoostumuksia
Glasfiberkompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Biologisesti hajoava mineraalikulitukoostumus, jolle on tunnusomaista se, että siinä on seuraavat aineosat massaprosentteina:

SiO ₂	45 - 60
Al ₂ O ₃	alle 2
CaO + MgO	10 - 16
Na ₂ O + K ₂ O	14 - 20
B ₂ O ₃	7 - 18
P ₂ O ₅	0 - 4
BaO	1 - 5
Ti-, Zr-, Zn-, Sr-, Fe-,	
Mn-oksidit	0 - 1,5
Muut	arvoon 0,5 asti.

Uppfinningen avser en biologiskt sönderfallande mineralsammansättning, vilken innehåller följande beståndsdelar i vikt-%:

SiO ₂	45 - 60
Al ₂ O ₃	mindre än 2
CaO + MgO	10 - 16
Na ₂ O + K ₂ O	14 - 20
B ₂ O ₃	7 - 18
P ₂ O ₅	0 - 4
BaO	1 - 5
Ti-, Zr-, Zn-,	
Sr-, Fe-, Mn-oxid	0 - 1,5
resten	ända till 0,5.