



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 964954

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

C 03C 1/02, 13/06, C 03B 1/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.12.96

(24) Alkupaivä - Löpdag 14.06.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.02.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/02306

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

15.06.94 GB 9412007 P

(71) Hakija - Sökande

1. Rockwool International A/S, 501 Hovedgaden, 2640 Hedehusene, Danmark, (DK)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Sorensen, Lone Moller, Bistruphave 7B, Birkerød, Danmark, (DK)
2. Christensen, Vermund Rust, Soager 11, 4000 Roskilde, Danmark, (DK)
3. Jensen, Soren Lund, Rudesovej 11, 2840 Holte, Danmark, (DK)
4. Hoyer, Hans, Alfarsej 22, Osted, 4000 Roskilde, Danmark, (DK)
5. Heldgaard, Thomas, Kingosvej 44 st.th., Danmark, (DK)
6. Faarborg, Jorgen, 9 Springfield avenue, Porthcawl, Mid Glamorgan CF36 3LB, United Kingdom, (GB)
7. Sweeny, Philip, 44 Hazel Mead, Brymenyn, Mid Glamorgan CF32 9AQ, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Keijo Heinonen Oy, Fredrikinkatu 61 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Mineraalikuittujen valmistus
Framställning av mineralfibrer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Brikettejä sisältävä mineraalipanoksen sulatetaan uunissa sulan saamiseksi, josta muodostetaan lasimaisia tekokuituja. Briketit ovat uusia ja ne ovat puristusmuovattuja brikettejä, jotka on valmistettu hiukkasmaisesta epäorgaanisesta aineesta sitomalla sideaineella, jossa on melassia, tavallisesti kalkin kanssa. Briketit voivat sisältää kasvi- tai muita kuituja tuorelujuuden lisäämiseksi.

En mineralsatsning innehållande briketter smälts i ugn för att bilda en smälta från vilken framställs glasartade konstfiber. Briketterna är nya och de är formpressade briketter som är framställda av ett partikelaktigt oorganiskt ämne bundet av ett bindemedel som innehåller melass, vanligen med kalk. Briketterna kan innehålla växt- eller andra fibrer för att förbättra råhållfastheten.