



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 930909
 (51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
 C 01B 33/20 // B 01J 20/10
 (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 01.03.93
 (24) Alkupäivä - Löpdag 01.03.93
 (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 03.09.93
 (32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
 02.03.92 DE 4206579 P

(71) Hakija - Sökande

1. Merck Patent Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 6100 Darmstadt, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Grebner, Michael, Hindenburgstrasse 29, 6500 Mainz, BRD, (DE)
2. Reich, Axel, Höllenwegstrasse 6, 6509 Schornsheim, BRD, (DE)
3. Reichert, Horst, Thomas-Mann-Strasse 14, 6500 Mainz, BRD, (DE)
4. Schüth, Ferdi, Colmarstrasse 14, 6500 Mainz, BRD, (DE)
5. Unger, Klaus, Am Alten Berg 40, 6104 Seeheim-Jugenheim, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Vähän templaatteja sisältävä klatrasiili
Templatfattig klatrasil

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee sellaista menetelmää vähän templaattia sisältävän klatrasiilin valmistamiseksi, jolle on tunnusomaista se, että hehkutetaan emäksistä vesi- ja silikaattipitoista väliainetta, joka sisältää kiteytymisytimiä ja niin vähäisen, mahdollisesti osittain tai kokonaan kiteytymisytimien sisältämän, templaattimäärän, että väliaineen SiO_2 -mooliluvun suhteen määritetty klatrasiilin templaattipitoisuus on pienempi kuin 2 mooli-%.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av en templatfattig klatrasil, varvid man glödgar ett vattenalkaliskt silikathaltigt medium, vilket innehåller kristalliseringskärnor och en så liten, eventuellt delvis eller fullständigt i kristalliseringskärnorna ingående templatmängd, att den på mediets SiO_2 -moltal beräknade templathalten i klatrasilen är mindre än 2 mol-%.