

C 04 B 38

Ans.nr.: 5434/85

Int. ans.nr.: PCT/EP85/00128

Int. indleveringsdag: 25 mar 1985

Videreførelsesdag: 25 nov 1985

Indleveret: 25 nov 1985

Løbedag: 25 mar 1985

Alm. tilgængelig: 25 nov 1985

Prioritet: 26 mar 1984 YU 0524/84

*TERMIKA INDUSTRIJA IN MONTAZA IZOLACIJ N.SOL.O.; Ljubljana, YU, *ZAVOD ZA RAZISKAVO MATERIALA IN KONSTRUKCIJ LJUBLJANA N.SOL.O.; Ljubljana, YU, *TERMIKA ISOLIERBAU GMBH; Muenchen, DE.

Opfinder: Dusan *Makarovic; YU, Edvard *Mali; YU, Stane *Droljc; YU, Andrej *Elersek; YU, Marjan *Ferjan; YU, Matjaz *Zaucer; YU, Edo *Kladnik; YU, Zmago *Stadler; YU, Jurij *Soba; YU.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Porøst keramisk materiale, anvendelse af dette samt fremgangsmåde til fremstilling af dette

SAMMENDRAG

5434-85

Et porøst keramisk materiale omfattende mineralfibre og ler i et vægtforhold fra 9:1 til 3:7 med en åben porøsitet på 75-90%, en rumvægt på 350-800 kg/m³ og en termisk ledningsevne mindre end 0,2 W/mK. Materialet, som er velegnet til termisk og højtemperaturisolation, til dekorativ akustisk beklædning samt til brandsikker beklædning, fremstilles ved afvanding af en vandig suspension af udgangsmaterialerne til formlegemer, som tørres og varmebehandles ved 800-1000°C.