

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 6282/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 6282/89 (51) Int.Cl. 5: C 04 B 38/00
(22) Indleveringsdag:.... 13 dec 1989 C 04 B 35:20
(24) Løbedag:..... 13 dec 1989 C 04 B 35:18
(41) Alm. tilgængelig:.... 16 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 15 dec 1988 DD 323165
(71) Ansøger: VEB *Kombinat Medizin- und Labortechnik Leipzig, Franz-Flemming-Str. 43/45; 7035 Leipzig, DD
(72) Opfinder: Ralph-Peter *Scholz, Forst Str. 3; 9208 Lichtenberg, DD
Wolfgang *Schulle, Goethestr. 2; 9200 Freiberg, DD
Regine *Stoebe, Borkumerstr. 22; 1100 Berlin, DD
Klaus *Elmer, K.-Kollwitz-Str. 18; 9230 Brand-Erbisdorf, DD
Dieter *Melzer, Max-Roscher-Str. 6; 9200 Freiberg, DD
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Giersing & Stellingner ApS, Teglpøtten 3, 3460, Birkerød

-
- (54) Keramikfilter til gasfiltrering og fremgangsmåde til dets fremstilling
(57) Sammendrag

6282-89

Opfindelsen angår et keramisk filter til gasfiltration, især til gasfiltration på det sterile område inden for medicinen vedrørende mennesker og en fremgangsmåde til dets fremstilling. Målet og opgaven består i at tilvejebringe en kordieritkeramik med højere brugsegenskaber. Ifølge opfindelsen består det keramiske filter af et sprøjtegranalskelet med et porevolumen på ca. 40% og porestørrelser fra 7,5 nm til 10.000 nm, som er fremstillet af et i brugbar tilstand hærdet, før dets færdiggørelse først forstøvningstørt, derpå grødagtigt sprøjtegranulat i sammensætningen af kaolin, steatit og aluminiumoxid/aluminiumhydroxid.