

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0420/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0420/91 (51) Int. Cl. 5: B 01 D 39/09
(22) Indleveringsdag:.... 08 mar 1991 B 01 D 39/16
(24) Løbedag:..... 08 mar 1991
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 sep 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 10 mar 1990 DE 4007693
(71) Ansøger: *Seitz-Filter-Werke Theo & Geo Seitz GmbH & Co., Planiger
Strasse 137; D-W-6550 Bad Kreyznach, DE
(72) Opfinder: Peter P. *Breitbach, Friedenstr. 21; D-W-6551 Bretzenheim, DE
Gerd *Ritter, Naheweinstr. 31; 6531 Guldental, DE
(4) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, H.C. Ørstedesvej 70, 1879, Fr.berg. C.

-
- (54) Filterlag og fremgangsmåde til fremstilling af samme
(57) Sammendrag

420 - 91

I et filterlag (11) til adskillelse af faste og flydende bestanddele af medier, der indeholder stoffer, som angriber eller opløser cellulose, f.eks. cellulaseholdige enzymer, anvendes et fiberstofskelet af sammenfiltrede og indbyrdes forankrede polyolefinfibrilpartikler (12), som med henblik på forøgelse af filtermaterialets styrke også kan indeholde op til 20 vægt-% langfibrede polyolefinfibre og/eller delvis fibrillerede polyolefinfibre med fiberlængder op til 5 mm. I denne cellulosefri fiber-matrix er de egentlige filteraktive partikler, navnlig kiselgurpartikler og/eller perlite-partikler med kornstørrelse på 5-100 µm, indlejret.

fortsættes

Fig. 2

420-91

