(19) DANMARK

Danske Patentansøgninger uge 8/19-2-90
Sammendrag og tegninger Sektion B

Patentdirektoratet

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3476/89 A

(21) Patentansøgning nr.: 3476/89
(22) Indleveringsdag:.... 13 jul 1989
(24) Løbedag:..... 13 jul 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 15 jan 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 14 jul 1988 DE 3823858

(51) Int. Cl. 5: **B 01 D 63/02**
B 01 D 29/08

(71) Ansøger: *Akzo nv, Velperweg 76; 6824 BM Arnhem, NL
(72) Opfinder: Guenter *Schulz, Andreas Mitterfelner Strasse 12; D-8510 Holzkirchen, DE
(74) Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret, Jernbane Allé 54, 2720, Vanløse

(54) Fremgangsmåde og apparat til filtrering af gasformige eller flydende dispersioner

(57) Sammendrag

3476-89

Fremgangsmåde og apparat til filtrering af gasformige eller flydende dispersioner gennem en porøs væg af hulfibre, ved hvilken fremgangsmåde de permeable bestanddele kun strømmer gennem porerne i hulfibrenes væg (Dead-End-filtering), og tilstrømningen af dispersionen til hulfibrene i det væsentlige sker på tværs, især i det væsentlige vinkelret på deres længdeakse, og den længste strømningsvej for de dele af dispersionen, der er trængt igennem, er væsentligt kortere i hulfibrenes lysning end dispersionens længste strømningsvej ved omstrømning af hulfibrene før filtreringen. Hulfibrene er i strømningskanalen for dispersionen anbragt i det væsentlige vinkelret på dennes længdeakse (= dispersionens strømningsretning), idet den største længde af hulfibrene er mindre end dennes længde.

3476-89

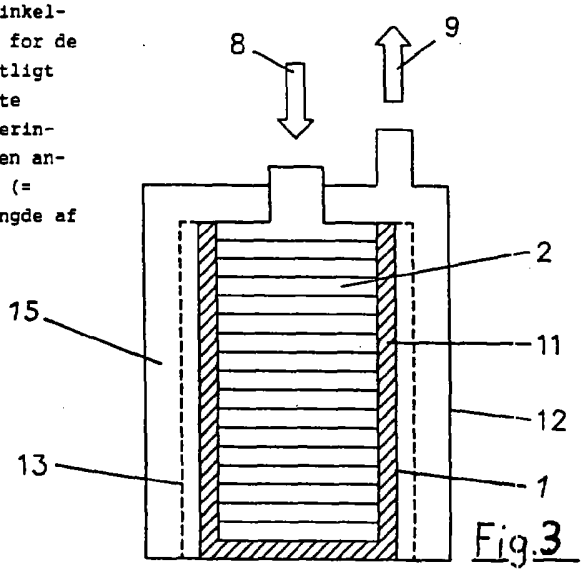


Fig. 3