(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3215/89 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 3215/89 (51) Int.Cl.5: D 21 H 5/20
(22) Indleveringsdag:.... 28 jun 1989
(24) Løbedag:..... 17 mar 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 sep 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. PCT/US89/01233
(86) International indleveringsdag: 17 mar 1989
(85) Videreførselsdag: 28 jun 1989
(30) Prioritet: 18 mar 1988 GB 8806419
(71) Ansøger: *E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street; Wilmington; Delaware 19898, US
(72) Opfinder: Robert Allen *Halling, 2713 Keswick Court; Wilmington; Delaware 19808, US
Ilan *Marcus, 56, Montfleury; 1290 Versoix, CH
Ernest Bernhard van *Issum, 44A Vieux Chemin D'Onex; 1213 Onex , US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4 , 1553, København V

(54) Vanddispergerbar syntetisk fiber

(57) Sammendrag

3215-89

En vanddispergerbar syntetisk polymerfiber, som er overtrukket med et vanddispergerende overtræk af en copolyester med polyethersegmenter samt polyester-forbindelsesled er således beskaffen, at copolyesteren indeholder rester af en kemisk forbindelse indeholdende polære grupper, såsom hydroxylgrupper (OH) og kvaternære ammonium- og amingrupper (generisk omtalt som NH).

Denne fiber dispergerbarhed i vand er væsentligt forbedret, og overtrækket på fiberen er holdbart.