

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0577/95 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0577/95 (51) Int. Cl. 6: C 08 L 23/06
(22) Indleveringsdag:.... 19 maj 1995
(24) Løbedag:..... 28 nov 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 maj 1995
(62) Stamansøgningsnummer:..... 1043/91
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 02 dec 1988 US 278913 22 dec 1988 US 288577
24 okt 1989 US 426916
(71) Ansøger: *E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street;
Wilmington; DE 19898, US
(72) Opfinder: Edward George *Howard, Jr., 844 Old Public Road; Hockessin, DE
19707, US
(74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Co. A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø

-
- (54) Lineært polyethylen med ultrahøj molekylvægt og fremgangsmåde til dets fremstilling
(57) Sammendrag 577-95

Hidtil ukendt, lineært polyethylen med ultrahøj molekylvægt (UHMWLPE) i form af en formgivet genstand, som udviser en særegen kombination af egenskaber, som gør materialet anvendeligt som bærende overflade i almindelighed, men specielt anvendeligt som en hofteledskålprotese eller som andre proteseformer til erstatning af andre led i det menneskelige legeme. En hidtil ukendt fremgangsmåde af denne genstand er ligeledes beskrevet.