

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2854/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2854/89 (51) Int.Cl. 4: D 01 F 6/62
(22) Indleveringsdag:.... 12 jun 1989 D 02 J 1/22
(24) Løbedag:..... 06 okt 1988
(41) Alm.tilgængelig:.... 12 jun 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/CH88/00179
(86) International indleveringsdag: 06 okt 1988
(85) Videreførselsdag: 12 jun 1989
(30) Prioritet: 13 okt 1987 CH 3997/87
(71) Ansøger: *Viscosuisse SA, 6020 Emmenbrücke, CH
(72) Opfinder: Hugo *Specker, Mattweid 18; 6204 Sempach Stadt, CH
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af en glat polyestertråd og en polyestertråd fremstillet ved fremgangsmåden
(57) Sammendrag

2854-89

Ved en fremgangsmåde til fremstilling af en glat, dimensionsstabil, krympningssvag polyester-filamenttråd gås der ud fra en polyester-POY. Polyester-POY'en (5a) bliver koldstrakt (5b) med et strækningsforhold på 1,8 til 2,5 og derpå relaxeret (5c) med ca. 3 til 10% foranløb. Dette resulterer i en tråd med et begyndelsesmodul på 600 til 1200 cN/tex, en reversibilitetsgrænse på >8 cN/tex og en strækbarhed på <20%. Den kan anvendes som højstyrkepolyestergarn overalt, hvor der kræves dimensionsstabilitet.

fortsættes

2854-89

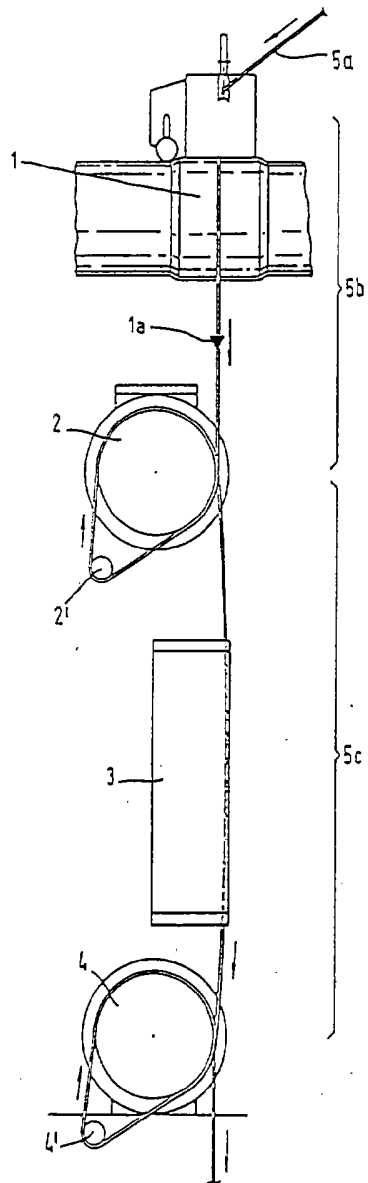


FIG. 1