



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 910614

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

D 02G 1/20, 1/02, 1/16

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.02.91

(24) Alkupaivä - Löpdag 08.02.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 10.08.91

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

09.02.90 DE 4003950 P

(71) Hakija - Sökande

1. Gevetex Textilglas GmbH, Bicherouxstrasse 61, 5120 Herzogenrath, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Frimmersdorf, Edda, Luisenstrasse 156, 4050 Mönchengladbach, BRD, (DE)

2. Mager, Günther, Konrad-Adenauer-Strasse 14, 5190 Stolberg, BRD, (DE)

3. Rector, Horst-Dieter, Brunnenstrasse 70, 5172 Linnich, BRD, (DE)

4. Spelthahn, Wolfgang, Bierstrasse 39, 5120 Herzogenrath, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laite lankojen kutomiseksi
Förfarande och anordning för texturering av trådar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Jotta voidaan estää, etteivät erityisesti lasikuiduista koostuvaa lankaa teksturointilaitteeseen syötettäessä yksittäisten säikeiden katkot vaikuta haitallisesti, esitetään, että lanka saatetaan teksturointivaiheen aikana suoraan valekierteen alaiseksi. Laitteena menetelmän toteuttamiseksi voi toimia teksturointisuulake (1), joka on varustettu ainakin aksiaaliulottumansa osaa pitkin kierukkamaisesti etenevillä urilla (8). Näiden avulla suulakkeeseen sisäänpuhallettu ilma ja sitä myötä lanka saa voimakkaan kierteen.

För att hindra att avbrott av enskilda strängar vid matning av tråd som består av speciellt glasfiber till en textureringsanordning får skadliga följder presenteras att tråden under textureringen omedelbart utsätts för en falsktvinning. Anordningen för att genomföra förfarandet kan fungera som en textureringsdysa (1), som är försedd med spår (8) som framskrider spiralformigt längs med åtminstone en del av sin axialutsträckning. Med hjälp av dessa får luften som blåsts in i dysan och därmed tråden en kraftig stigning.

