



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2714/89 A

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 2714/89 (51) Int. Cl. 4: **B 32 B 1/08**
 (22) Indleveringsdag:.... 02 jun 1989 **B 32 B 5/26**
 (24) Løbedag:..... 05 okt 1988 **B 32 B 5/02**
 (41) Alm. tilgængelig:.... 02 jun 1989 **F 16 F 57/00**
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr. :.. PCT/JP88/01015
 (86) International indleveringsdag: 05 okt 1988
 (85) Videreførselsdag: 02 jun 1989
 (30) Prioritet: 05 okt 1987 JP 62/251375 12 nov 1987 JP 62/286643
 (71) Ansøger: *Tokyo Gas Kabushiki Kaisha, 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku; Tokyo, 105, JP
 *Ashimori Kogyo Kabushiki Kaisha, 10-18, Kitahorie 3-chome; Nishi-ku; Osaka-shi; Osaka-fu, 550, JP
 (72) Opfinder: Shigeo *Kaneda, 270-1, Kamagayacho; Hodogaya-ku; Yokohama-shi; Kanagawa-ken 240, JP
 Akio *Morinaga, 4347-2, Fujisawa; Fujisawa-shi; Kanagawa-ken 251, JP
 Hitoshi *Saito, 3-16-303, Satsukigaokanishi; Suita-shi; Osaka-fu 565, JP
 Masahiro *Seshimo, 24-12, Koshienguchi 2-chome; Nishinomiya-shi; Hyogo-ken 663, JP
 (74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3, 1362, København K

(54) Foringsmateriale til rørledninger

(57) Sammendrag

2714-89

Et foringsmateriale til udføring af den indvendige overflade i rørledninger til overførsel af forskellige slags fluider såsom vand, gas og olieprodukter etc. er ejendommeligt ved, at der anvendes højtræksstyrke-filament garn med lav forlængelse som islat (5), der danner rørformede tekstilkapper lagt i foringsmaterialet, eller som de garn (12), der danner et rørformet, fibrest element (13) sammen med en rørformet tekstilkappe (2'). Ved dette karakteristiske træk opnås fortræffelige egenskaber, såsom bedre jordrystelsesmodstandsevne og formbevaringsevne overfor ydre tryk og begrænset diameterudvidelse under indvendigt tryk.

Fig. 5

2714-89

