

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2762/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2762/90 (51) Int.Cl. 5: G 02 B 6/44
(22) Indleveringsdag:.... 20 nov 1990
(24) Løbedag:..... 31 maj 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 nov 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB89/00599
(86) International indleveringsdag: 31 maj 1989
(85) Videreførselsdag: 20 nov 1990
(30) Prioritet: 02 jun 1988 GB 8813068
(71) Ansøger: *British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street; London EC1A 7AJ, GB
(72) Opfinder: Nicholas William *Proud, 33 Stowmarket Road; Needham Market; Suffolk IP6 8EF, GB
Robert Alan *Freeman, 40 Chatsworth Drive, Rushmere Park; Ipswich; Suffolk, GB
Peter Lewis John *Frost, 14 Copswood Close; Kesgrave; Ipswich, Suffolk IP5 7QF, GB
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Installation af transmissionsledninger
(57) Sammen drag

2762-90

Fremgangsmåde og apparat til installering af optiske fibre (11) i rør eller kanaler (29). En optisk fiber fødes fra en spole (13) ind i en kanals (25) fødepart med lille diameter og trykluft blæses ind i kanalen. Herved føres fiberen frem under hjælp fra viskose trækkræfter ind i en hovedkanal med større diameter. Der er trykfald til stede, hvor de to kanaler går over i hinanden. Derefter fortsættes fiberens fremføring med bibeholdelse af lufttilføringen og de viskose trækkræfter, som virker på den forøgende længde af fiberen i kanalen og fører fiberen frem langs kanalen. To eller flere fibre, som kan være ikke indkapslede grundbelagte fibre, kan installeres samtidig.

fortsættes

2762-90

Fig.1.

