



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2231/89 (51) Int.Cl. 4: G 02 B 6/24  
 (22) Indleveringsdag:.... 05 maj 1989  
 (24) Løbedag:..... 05 maj 1989  
 (41) Alm. tilgængelig:.... 07 nov 1989  
 (62) Stamansøgningsnummer:.....  
 (86) International ansøgning nr.:... -  
 (86) International indleveringsdag:  
 (85) Videreførselsdag:  
 (30) Prioritet: 06 maj 1988 JP 63/59317 20 maj 1988 JP 63/66616  
 (71) Ansøger: \*Mitsubishi Rayon Company Ltd., 3-19, Kyobashi 2-chome;  
 Chou-ku; Tokyo, JP  
 (72) Opfinder: Hiroshi \*Okada, 5-17-15, Kyodo; Setagaya-ku; Tokyo, JP  
 Masatoshi \*Toda, 2-3-9, Bunkyo; Sagamihara-shi; Kanagawa, JP  
 Shingo \*Suzuki, 4-23-29-102, Sagamigaoka; Zama-shi; Kanagawa,  
 JP  
 (74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250,  
 København K

## (54) Stik til fiberoptisk kabel

## (57) Sammendrag

2231-89

En stikprop til et fiberoptisk kabel omfatter et proplegene (11) med en ledningsindføringsdel (11a) til optagelse af en optisk fiber og et primært dæklag (14b). Stikproppen har endvidere en fiberindføringsdel (11b) til kun at optage den optiske fiber (14a), en cylindrisk del (12), der er udformet på ledningsindføringsdelens (11a) yderside for fastgørelse og fastklemning af ledningen, og en pressedel (15), hvorpå der er udformet en konkav-konvex del, der tjener til at fastholde trådformede armeringsfibre (14c), der ligger blottet ved enden af kablet, mod pressedelens periferi. Der findes i det mindste én rørformet del eller bøsning (17), der tjener til at fastklemme forstærkningsfibre mod pressedelens konkav-konvekse del og til at fastklemme det sekundære dæklag (14d). Ved anvendelse af denne konstruktion bliver det primære dæklag fastklemt og fastholdt, hvorved man undgår problemer med, at ledningen og den optiske fiber drejer sig eller kommer til at rage ud fra stikproppen.

Fig. 1

2231-89

