



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 854907

(51) Kv.lk./Int.Cl.⁴ G 02 B 6/44

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 11.12.85

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 15.06.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 14.12.84 CH 5966/84

(71) Hakija/Sökande: Maillefer S.A., Route du Bois, Ecublens, Sveitsi

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Schlaeppli, Rene 2. Bruggmann, Remy

(74) Asiamies/Ombud: Ant-Wuorinen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä kaapelielementin valmistamiseksi optista kuitua varten, menetelmällä saatu kaapelielementti sekä laite menetelmän suorittamiseksi. Förfarande för framställning av ett kabelelement för en optisk fiber, medelst förfarandet erhållet kabelelement samt anordning för att utföra förfarandet.

(57) Tiivistelmä

Kelalta (2) syötetty optinen kuitu (1) kulkee ekstruusiopäähän (3) ja sitten jäähdytysaltaan (4) läpi, jolloin vaippaa (11) vedetään vetolaitteella (5). Tämän jälkeen vaippa (11) kulkee altaan (6) läpi, jossa sitä vetää lisävetolaite (8) mahdollisimman pienellä jännityksellä. Altaassa (6) sen lämpötila alennetaan ympäristön lämpötilaa alempaan arvoon siten, että vaipan kutistuminen aikaansaa ylipituuden optiselle kuidulle.

(57) Sammandrag

Den från rullen (2) utmatade optiska fibern (1) löper till extruderhuvudet (3) och sedan genom kylbassängen (4), varvid höljet (11) drages med draganordningen (5). Därefter löper höljet (11) genom bassängen (6), i vilken det drages med en tilläggsdraganordning (8) med en möjligast liten spänning. I bassängen (6) sänks dess temperatur till ett värde under den omgivande temperaturen så, att höljets krympning garanterar en överlängd hos den optiska fibern.

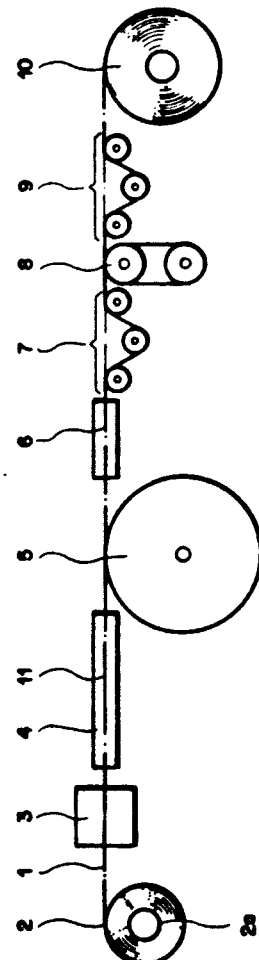


FIG. 1