



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873421
(51) Kv. lk.⁴/Int. cl.⁴ G 02 B 6/44
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 06.08.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 08.02.88
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 07.08.86 GB 8619308

(71) Hakija/Sökande: *Telephone Cables Limited*, Chequers Lane, Dagenham, Essex RM9 6QA, Iso-Britannia

(72) Keksijä/Uppfinnare: Peacock, Alan James

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Optinen johdin. Optisk ledning.

(57) Tiivistelmä

Optinen kuitukaapeli, etenkin ilmakaa-
peli, jossa on ulkovaipan (3) sisällä
neljä tai viisi lujite-elintä (1) ja
ainakin yksi optinen kuitupakkaus (6),
sijoitettuna lujite-elinten (1) muodos-
tamaan välitilaan. Tällainen kaapeli
voidaan konstruoida siten, että sillä
on riittävä vetolujuus jopa 1000 m vä-
lein oleviin pylväisiin asentamista
varten.

(57) Sammandrag

En optisk fiberkabel, särskilt en luft-
kabel, har inom en yttre mantel (3),
fyra eller fem hållfasthetselement (1)
med minst en optisk fiberförpackning
(6) ordnad inom ett intermediärt utrym-
me, som bildas av hållfasthetselementen
(1). En sådan kabel kan konstrueras att
ha en tillräcklig hållfasthet för ins-
tallation mellan torn med 1000 meters
mellanrum.

