



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 880910
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ G 02 B 6/44
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.02.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 28.08.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 27.02.87 DE P 3706323.5

(71) Hakija/Sökande: *kabelmetal electro Gesellschaft mit beschränkter Haftung*, Kabelkamp 20, Hannover, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Rohner, Peter 2. Ziemek, Gerhard

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Valoaaltojohdoilla varustettu nauhajohdin. Bandleddning med ljusvågsledning.

(57) Tiivistelmä

Esillä olevan keksinnön kohteena on nauhajohdin (1) varustettuna kahden nauhan (3, 4) sisään laminoiduilla valo-aaltojohdoilla (2). Nauhojen yhdelle puolelle on asetettu liimakerros. Nauhat liimataan valoaaltojohtoihin sekä niiden väliin ja toistensa reunoihin kiinni. Nauhoilla (3, 4) on sama lämpölaajenemiskerroin kuin valoaaltojohdoilla (2). Nauhat on tehty sopivimmin lasikuituvahvisteisesta muovista.

(57) Sammandrag

Ifrågavarande uppfinning avser en bandleddning (1) försedd med mellan två band (3, 4) laminerade ljusvågsledare (2). På bandens ena sida finns ett limskikt. Banden hoplimmas med ljusvågsledarna och mellan dem och med varandras kanter. Banden (3, 4) har samma värmeutvidgningskoefficient som ljusvågsledarna (2). Banden utgörs företrädesvis av glasfiberarmerad plast.

