



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 884237
(51) Kv.lk.4/Int.cl.4 H 01 P 3/16
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 14.09.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 30.03.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 29.09.87 US 101 987

(71) Hakija/Sökande: *W.L.Gore & Associates, Inc.*, 555 Paper Mill Road, P.O.Box 9329, Newark, Delaware, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Walter, Jeffrey A. 2. Garg, Kailash C. 3. Rowan, Joseph C.

(74) Asiamies/Ombud: Laine

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Dielektrinen aaltoputki.
Dielektrisk vågledare.

(57) Tiivistelmä

Dielektrisessä aaltoputkessa sähkömagneettisten aaltojen siirtämiseksi on PTFE-ydin (12), yksi tai useampi PTFE-päällystekerros (14), jotka on kääritty ytimen ympärille, aaltomuodon vaimennussuodattimet (15), jotka ovat sähkömagneettisesti häviöllistä materiaalia ja jotka on liitetty aaltoputkeen, ja suojakerros (16), joka peittää päällysteen.

(57) Sammandrag

En dielektrisk vågledare för transmission av elektromagnetiska vågor uppvisar en kärna (12) av PTFE, ett eller flera omslagsskikt (14) av PTFE lindade runt kärnan, vågformsdämpningsfilter (15) av ett material med elektromagnetisk förlust, vilket är förenat med vågledaren, samt ett skyddsskikt (16) som täcker omslaget.

