



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 880947
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ G 02 B 6/36
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 01.03.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 03.09.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 02.03.87 IT 19543 A/87

(71) Hakija/Sökande: *Societa Cavi Pirelli S.p.A.*, Piazzale Cadorna 5, Milano, Italia

(72) Keksijä/Uppfinnare: Gazzana Priaroggia, Paolo

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Jatkos tietoliikennekaapeille, joissa on valokuituja. Skarv för telekommunikationskablar med optiska fibrer.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee liittintä, joka liittää yhteen kaksi optisia kuituja sisältävää vedenalaista kaapelia (5), kun toisen kaapelin armeeraus (6) sijaitsee säteittäisesti optisten kuitujen (7) muodostaman osuuden sisäpuolella ja toisen kaapelin armeeraus on säteittäisesti mainitun osuuden ulkopuolella. Liittimessä kummankin kaapelin välinen mekaaninen liitanto aikaansaadaan kiinnittämällä ne levyyn (1), jossa on aukot (23), joiden läpi optisia kuituja sisältävien kaapelsiden loppupäät kulkevat keskinäisessä liitokseensa.

(57) Sammandrag

Den uppfinningsenliga skarven ansluter två undervattenskablar innehållande optiska fibrer, varvid den ena kabelns (5) armering (6) anordnats radiellt innanför sammansättningen som utgörs av de optiska fibrerna (7), och varvid armeringen för den andra kabeln anordnats radiellt utanför nämnda sammansättning. I skarven utörs den mekaniska anslutningen mellan kabelarmeringarna armeringarna genom att fästa dem vid en platta (1) som anordnats med öppningar (23) för att tillåta ändorna på kablar- nas optiska fibrer att passera och för att åstadkomma deras gemensamma anslutning.

