



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	894155
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
H 01B 7/28	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	04.09.89
(24) Alkupäivä - Löpdag	04.09.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	24.03.90
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
23.09.88 CH 3559/88	

(71) Hakija - Sökande

1. Huber & Suhner AG., Kabel,- Kautschuk,- Kunststoffwerke, Degersheimerstrasse 14, CH-9100 Herisau, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schurr, Michael, Bergweidstrasse 2, CH-8330 Pfäffikon, Switzerland, (CH)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Yksi- tai monijohtimisia eristettyjä sähköjohtoja ja menetelmä niiden valmistamiseksi
Isolerade elektriska ledningar men en eller flera ledare och förfarande för framställning
av dessa**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee sähköjohtoja, joissa on sisempi, lämmönkestävästä polymeeristä tai epäorgaanisesta aineesta koostuva eristerros ja ulompi, vaikeasti palavasta kesto- tai kertamuovista koostuva suojakerros, joka ei ole irrotettavissa sisemmästä kerroksesta, ja joita johtoja voidaan kääriä pienillä taivutussäteillä niiden poimuttumatta. Niillä on lisäksi parantunut kestävyys juoksevia väliaineita vastaan. Ulompi kerros muodostetaan edullisesti pulveripäällystysmenetelmällä.

Uppfinningen avser elektriska ledningar med ett inre isolationsskikt av värmebeständig polymer eller av oorganiskt material, och ett yttre, olösbart med det inre skiktet förbundet skyddsskikt av svårbrännbar, termoplastisk eller duroplastisk plast, varvid ledningarna kan lindas med små böjningsradier utan veckbildning i skyddsskiktet. Dessutom uppvisar de förbättrad motståndsförmåga mot flytande medier. Det yttre skyddsskiktet påförs företrädesvis genom ett pulverbeskiktningsförfarande.