



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 840317

(51) Kv.ik.³/Int.Cl.³ H 02 G 7/02

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.1.84

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tuultut julkiseksi-Blivit offentlig 28.7.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 27.1.83 GB 8302244

(71) Hakija/Sökande: BICC Public Limited Company, 21 Bloomsbury Street, London, Storbritannien

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Dey, Philip 2. Adam, John Francis

(74) Asiamies/Ombud: Forssen & Salomaa

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Sähköön ilmajohtosiirto- ja -jakelujärjestelmä. Luftledningsöverföring- och fördelningssystem för elektricitet.

(57) Tiivistelmä

Ilmajohtimen päätepidike johtimen kiinnittämiseksi pylvääseen, johon pidikkeeseen sisältyy yhdistelmänä tasaisesti kaarevan kourun muotoisen johtimen ohjaimen (3) vastakkaisten sivuseinämiä pinnat, jotka kapenevat tasaisesti ja jatkuvasti ohjaimen ensimmäisestä päästä toispuoleen kuljettavassa, ja kiila-elin (5), jossa on ohjaimen pintoihin sopiva kapeneva pinta. Kun johdin (C) on ohjaimessa (3) ja ohjaimen toisesta päästä ulkonevaan johtimen osaan kohdistetaan vetävä voima, kiila-elin (5) pyrkii siirtymään pituussuunnassa pitkin johtimen kiinni kapenevissa pinnoissa siten, että johdin on puristuneena kiila-elimien ja ohjaimen pohjaseinämien väliin. Johtimen sydämen ja sen sisälle mahdollisesti väljästi sijoitettujen optisten kuitujen vaurioitumisen vaara vähenee oleellisesti.

(57) Sammandrag

Ändhållare för en luftledning för fästande av ledningen vid en stolpe, vilken hållare innefattar som en kombination ytor av motsatta sidoväggar av en jämnt böjd rännformad ledningsstyrning (3), vilka ytor avsmalnar jämnt och kontinuerligt gående i en riktning bort från en första ände av styrningen, och ett kilorgan (5), som uppvisar en avsmalnande yta som passar ihop med styrningens ytor. Då ledningen (C) är i styrningen (3) och den del av ledningen som sticker ut ur styrningens andra ände utsätts för en dragande kraft, strävar kilorganet (5) att röra sig i längdriktningen och hålla ledningen fast vid de avsmalnande ytorna på sådant sätt, att ledningen är fastklämd mellan kilorganet och styrningens bottenvägg. Faran för att ledningens kärna eller inne i denna eventuellt löst placerade optiska fibrer skall skadas minskar väsentligt.

