



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 874880
(51) Kv. lk.⁴/Int. cl.⁴ H 01 R 4/24
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 04.11.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 07.05.88
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet
06.11.86 DE P 3637929.8-34

(71) Hakija/Sökande: *Krone Aktiengesellschaft*, Beeskowdamm 3-11, Berlin, Saksa-BRD

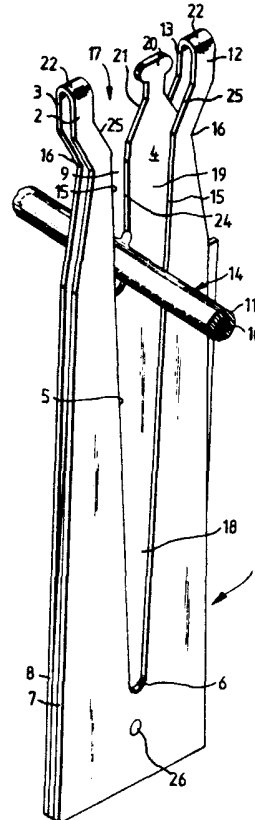
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Herfort, Hermann 2. Hegner, Gunter

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kuorimispшти-liitoselin sähköjohtoja varten. Inskärande klämslutningselement för elektriska ledare.

(57) Tiivistelmä

Sähköjohdinta (14) varten on aikaansaattava kuorimispшти-liitoselin, jossa pihtilevyn (4) ja joustavan pihdin terän (2, 3; 12, 13) rajoittamassa leikkausraossa (9) varmistetaan parannettu kosketuksen muodostuminen, niin että sillä voidaan käsitellä myös erittäin ohutsydämissä johtimia (14), erityisesti punosjohtimia ilman, että johtimen poikkipinta ohenee ja syntyy vaara johtimen katkeamisesta. Tämän vuoksi on pihtilevy (4) varustettu kahdella sen etu- ja takapuolelle sijoitetulla pihdin terällä (2, 3; 12, 13, jotka lepotilassa ovat ainakin osittain pihtilevyn (4) päällä, niin että kumpienkin pihdin terien (2, 3; 12, 13) ja pihtilevyn (4) terävät reunat (15, 24) leikkautuvat eristeeseen (11) ja puristavat johtimen (14) johdinsydämen (10) leikkausrakoon (9) yhteensä kolmesta kosketuskohdasta.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Det åstadkommes ett inskärande klämslutningselement för elektriska ledare (14), varvid elementets klämspringa (9) mellan klämväggen (4) och ett fjädrande klämben (2, 3; 12, 13) säkerställer en förbättrad kontaktförbindning, så att också ledare (14) med mycket tunna diametrar i ledarkärnan, isynnerhet sladdledare kan anslutas utan att ledartvärsnittet försvagas och det uppstår fara för ledarbrott. För detta ändamål har klämväggen (4) försetts med två på dess fram- och baksida anordnade klämben (2, 3; 12, 13), som i viloläge åtminstone delvis överlappar klämväggen (4), så att de vassa kanterna (15, 24) på vardera klämbenet (2, 3; 12, 13) och klämväggen skär in i isoleringen (11) och klämmer ledarens (14) ledarkärna (10) in mot sammanlagt tre kontaktställen i klämspringan (9).