



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 875128
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ H 02 G 15/08, H 01 R 4/24
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 19.11.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 22.05.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet
21.11.86 DE P 3639793.8-34

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

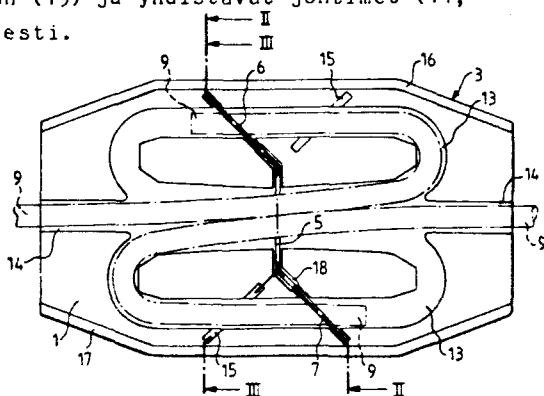
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Teichler, Heide 2. Radelow, Wolfgang

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kaapelimuhvi, erityisesti dropwire -kaapelimuhvi parijohdindropwire-kaapelia varten. Kabelmuff, isynnerhet en intagningskabelmuff för partråds intagningskabel.

(57) Tiivistelmä

Pitää saada aikaan kaapelimuhvi, erityisesti dropwire-kaapelimuhvi parijohdin-dropwire-kaapelia varten, joka koostuu ylä- ja ala- osasta (2, 3) ja kahdesta liitososasta (4), joissa kussakin on kaksi leikkuuliitin-kosketinta (6, 7). Tämän kaapelimuhvin pitää mahdollistaa taloudellisella valmistustavalla sähköinen liitos kahden parijohdin-dropwire-kaapelin välille ilman, että niiden eristystä täytyy ensin erottaa toisistaan ja ilman, että johtimien välinen etäisyys on yhtä suuri. Tätä varten keksintö esittää, että ylä- osassa (2) ja alaosassa (3) kussakin on ohjauskanavat (13), joihin parijohdin-dropwire-kaapelit (9) kapeine sivuineen (19) sijoitetaan, ja että yläosan (2) ja alaosan (3) ohjauskanaviin (13) kuhunkin on asetettu liitososa (4) leikkuuliitin-koskettimiseen (6, 7), jotka tunkeutuvat sivuttaain tulevan ja lähtevän parijohdin-dropwire-kaapelin (9) kapeaan sivuun (19) ja yhdistävät johtimet (11, 12) sähköisesti.



(57) Sammandrag

Det bör åstadkommas en kabelmuff, isynnerhet en intagningskabelmuff för partråds intagningskabel, varvid muffen består av en övre och en undre del (2, 3) och av två kontaktelement (4) med respektive två knivklämkontakter (6, 7). Denna kabelmuff bör möjliggöra en ur kostnadssynpunkt gynnsam tillverkning av en elektrisk förbindning mellan två partråds intagningskablar, utan att deras isolering på förhand behöver skiljas åt och utan att avståndet mellan ledarna är lika stora. Genom uppfinningen anordnas i den övre delen (2) och i den nedre delen (3) respektive ledarkanaler (13) för att ge rum åt partrådsintagningskablar (9) smala sidor (19) samt i ledarkanalerna (13) i den övre delen (2) och den undre delen (3) respektive kontaktelement (4) med knivklämkontakter (6, 7), vilka från sidan tränger in i smalsidorna (19) på den inkommande och den utgående partråden (9) och elektriskt sammanbinder ledarna (11, 12).