



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	950854
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
H 04M 3/30	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	24.02.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	13.08.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	24.02.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/GB93/01717
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
26.08.92 GB 9218134 P	

(71) Hakija - Sökande

1. N.V. Raychem S.A., Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, Belgium, (BE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Van Leeuw, Luc, Grotstraat 11, 3540 Herk-de-Stad, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Viestikanavan kytkentäjärjestely  
Kopplingsanordning för kommunikationskanaler

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kytcentäjärjestely, jonka voi liittää johtoparin käsittävään viestikanavaan päätelaitteistojen väliin, käsittäen: (i) johtokytkimen (6, 7), joka on liitetty sarjaan kummankin johdon kanssa; ja (ii) ohjauspiirin (8) johtokytkimiä varten; käsittäen (a) varaussäiliön (9), joka on liitetty johtojen väliin; (b) säiliön varauskytkimen (10), joka on liitetty sarjaan varaussäiliön kanssa ja joka ohjaa säiliön varausta johdon signaalin vasteena; ja (c) säiliön purkauskytkimen (11), jota ohjataan johdon signaalilla ja joka sallii säiliön (9) käynnistää varautuneena johtokytkimien ohjauspäätteet siten, että johtokytkimet (6, 7) voi pitää aukitilassa määräjän purkamalla säiliötä.

En kopplingsanordning som kan kopplas in i en kommunikationskanal omfattande ett ledningspar, mellan terminalapparaterna, som omfattar: (i) en linjeavbrytare (6, 7) som är seriekopplad med båda ledningarna; och (ii) en kontrollkrets (8) för linjeavbrytare omfattande: (a) en laddningsbehållare (9) som är inkopplad mellan ledningarna; (b) en laddningsavbrytare (10) för behållaren som är seriekopplad med laddningsbehållaren och kontrollerar behållarens laddning med respons till en signal på linjen; och (c) en urladdningsavbrytare (11) som kontrolleras av en signal på ledningen och som tillåter behållarens (9) aktivering i laddad tillstånd av linjeavbrytarnas terminalavbrytare så att linjeavbrytarna (6, 7) kan hållas öppna för en tidsperiod med att urladda behållaren.

