



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	953528
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
H 01R 13/52	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	21.07.95
(24) Alkuperä - Löpdatum	12.01.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	31.08.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US94/00417
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
22.01.93 US 006917 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Raychem Corporation, 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Shimirak, Gerald L., 145 Mt. Canyon Place, Danville, CA 94526, USA, (US)
2. Thomas, Jackie, 555 East El Camino Real, Sonnyvale, CA 94087, USA, (US)
3. Morales, Miguel, 34077 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, USA, (US)
4. Dhanik, Yogendra S., 34406 Benedick Lane, Fremont, CA 94555, USA, (US)
5. Messner, Darcey, 724 Lyrelake Court, Dunnyale, CA 94089, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Geelillä täytetty modulaarinen sähköliitinyksikkö
Modular elektrisk anslutningsenhet som är fylld med gel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Ympäristöltä suojattu sähköpistokkeen ja sähkövastakkeen kokonaisuus (10) säilyttää suojauksensa ympäristöltä huolimatta toistuvista kytkemisistä ja irrotuksista. Pistokkeen ja vastakkeen muodostama kokonaisuus käsittää vastakkeen (100), joka sisältää sähköjohtimen (85) ja joka on sovitettu vastaanottamaan sisäänsä pistokkeen (90), ympäristöltä suojaavan tiivisteaineen (140), joka ainakin osittain täyttää vastakkeen siten, että tiivisteaine ainakin osittain syrjäytyy vastakkeesta työnnettäessä pistoketta vastakkeeseen, ja elastomeerimassaa olevat säiliövälineet (40), joissa on painauma (50), joka pullistuu ulospäin syrjäytetyn tiivisteaineen vastaanottamista varten työnnettäessä pistoketta vastakkeeseen ja joka pakottaa tiivisteaineen takaisin vastakkeeseen irrotettaessa pistoketta.

Ett omgivningsskyddat stickkontakttaggregat (10) bibehåller omgivningsskyddet under upprepade in- och utkopplingar. Stickkontakttaggregatet omfattar en kontaktdosa (100) inkluderande en elledare (85) och anordnad att i sig uppta en stöpsel (90), en omgivningsskyddande tätning (140), åtminstone delvis utfyllande kontaktdosan så att tätningen åtminstone delvis viker undan från kontaktdosan då stöpseln inskjuts däri, och behållarorgan (40) av elastomermassa med en grop (50), som böjs utåt och upptar förskjuten tätningsmassa då stöpseln skjuts in i kontaktdosan, och pressar tätningsmassan tillbaka i kontaktdosan då stöpseln lösgörs.

