



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002248

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

F16L 59/02, 59/14

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.10.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 12.10.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.04.2002

SUOMI - FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Adiabatix Ltd Oy, Muuntajaportti 3, 65320 Vaasa, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Laasanen, Arto Asko Juhani, Vöyrinkatu 27-29 C 21, 65100 Vaasa, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Valkeapää, Kari Olavi, Kinkerinkuja 16, 60320 Seinäjoki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab
Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Eristysmoduli Isoleringsmodul

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö liittyy eristymoduliin. Sovittamalla erikaltaisten putkistojen (4) ja siihen mahdollisesti liittyvien laitteiden ympärille ainakin kaksi tällaista eristymodulia aikaansaadaan putkiston tai laitteen eristäminen. Tällainen eristymoduli käsittää ulkopinnalla (1) ja sisäpinnalla (2) sekä nämä toisiinsa liittäville pitkittäisillä ja poikittaisilla liitospinnoilla (5, 6) varustetun kappaleen. Näissä liitospinnoissa on keksinnön mukaisessa eristymodulissa lukitusvälineet sovitettaviksi toisiinsa. Nämä lukitusvälineet ovat järjestettyjä eristymodulin ulkopinnan ja sisäpinnan väliin muodostuvaan eristetilaan (7). Lukitusvälineet käsittävät tällöin vastakkain järjestettävissä eristymoduleissa liitospintojen oleellisesti vastakkaisissa kohdissa pareittain olevat tartuntaelimet (8) ja kiinnityselimet (9). Eristystöitä tehdessä ovat lukitusvälineet järjestettyjä kiristämään vastakkain liitettävien eristymodulien liitospinnat toisiaan vasten olennaisesti kohtisuorassa suunnassa liitospintaan nähden, jolloin lukitusvälineitä käytetään eristymodulin ulkopintaan sovitettavalla työkalulla (13).

frågavarande uppfinning ansluter sig till en isoleringsmodul. Genom att anordna åtminstone två dylika isoleringsmoduler runt olika rörledning (4) och därav uppvisade anordningar erhålls en isolering av denna rörledning eller anordning. En dylik isoleringsmodul omfattar en byggnadsdel som uppvisar en utsida (1) en insida (2) samt långsträckta och tvärriktade anslutningsytor (5, 6) arrangerade att förbinda dessa med varandra. En isoleringsmodul enligt föreliggande uppfinning uppvisar låsarrangemang i dessa anslutningsytor för att sammanbinda isoleringsmoduler med varandra. Dessa låsarrangemang är anordnade i ett isoleringsutrymme (7) begränsat av isoleringsmodulens insida och utsida. Låsarrangemangen omfattar härvid griporgan (8) och fästorgan (9) uppvisade parvis vid motsatta anslutningsytor i isoleringsmoduler arrangerade mot varandra. Vid utförandet av isoleringsarbete är låsarrangemangen anordnade att spänna mot varandra arrangerade isoleringsmodulers anslutningsytor mot varandra i en riktning väsentligen vinkelrätt mot anslutningsytan, varvid låsarrangemangen styrs av ett verktyg (13) arrangerat till isoleringsmodulens utsida.

