



# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN [A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan	873023
(51) Kv.Ik. <sup>4</sup> /Int.Cl. <sup>4</sup> H 05 F 3/02	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	08.07.87
(23) Alkupäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	08.07.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan	US86/02342
(30) Etuoikeus-Prioritet 08.11.85 US	796275

(71) Ameron, Inc., 4700 Ramona Boulevard, Monterey, Cal., USA(US)

(72) McLaughlin, Hugh Thomas

(74) Leitzinger

(54) Johtavat laipat putkiliittimiä varten.  
Ledande flänsar för rörförbindning.

## (57) TIIVISTELMA

Sähköä johtava laippa (22) ilmoitetaan esimerkiksi putkijohdon liitintä varten. Laippa (22) on sähköä johtamaton ainetta ja siinä on ainakin yksi sähköä johtavaa lankaa (56), joka on sähköä johtavalla tavalla yhteydessä johtoon ja ulottuu laipan reunukseen (48) saakka, jolloin se leikkaa yhden tai useamman pultinreiän (24).

Laippaan (22) on sähköä johtavalla tavalla liitetty johto siten, että kaikki staattiset sähkövaraukset saadaan johdetuksi pois lankaa (56) myöten asennuspulttiin tai pultteihin (26), jotka ovat sijoitetut pulttireikiin (24). Pultit (26) ovat maadoitetut puolestaan staattisten sähkövarausten maadoittamista varten ja kipinöinnin estämiseksi.

## (57) SAMMANDRAG

Den elektricitetledande flänsen (22) ämnäls till exempel för förbindningen i rörledningen. Flänsen (22) är av icke-elektricitetledande ämne och den har åtminstone ett fiber av en elektricitetledande tråd (56), vilken är på elektricitetledande sätt i kontakt med ledningen och när ända till flänsens kant (48), varvid den skär en eller flera bulthål (24). Med flänsen (22) har ihopkopplats en ledning på ett elektricitetledande sätt på så sätt, att alla statiska elektriska laddningar leds bort längs tråden (56) till monteringsbultern eller bultarna (26), vilka är placerade i bulthålen (24). Bultarna (26) är för sin del jordade för jordning av statiska elektriska laddningar och för förhindrande av gnistbildning.

