



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 871043  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> F 16 L 11/00  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 10.03.87  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 10.03.87  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan US86/01469  
(30) Etuoikeus-Prioritet 10.07.85 US 753743

(71) Hakija/Sökande: *Merit Plastics Inc.*, 400 South Tuscarawas Avenue, Dover, OH, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Campbell, Larry J. 2. Concaugh, Joseph M.

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Komposiittimateriaalia oleva polttoaine- ja kaasuputki. Bränsle- och ångledning av sammansatt material.

(57) Tiivistelmä

Komposiittimateriaalia olevan seinämän käsittävä polttoaineletku (1), jossa on nailonvuoraus (12), vuorauksen ympärillä pitkittäissauman (4) käsittävä alumiiniliuska (2), ja polyeteleenivaippa (5). Näin muodostettu letku on taivutettavissa ja pitää muotonsa taivutuksen jälkeen. Liuska on molemmin puolin päällystetty liimakerroksella (3), joka kiinnittyy muovikoteloon.

(57) Sammandrag

Bränsleledningen (1) har en sammansatt vägg med ett foder av nylon (12), runt om fodret en aluminiumremsa (2) med en söm (4) i längsriktningen, och en polyetylenmantel (5). Den så byggda ledningen kan böjas och håller formen efter böjningen. Remsan förses med lim på båda sidor för att häfta vid rörbeklädnaden.

