



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	902829
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
F 16L 47/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	06.06.90
(24) Alkupäivä - Löpdag	06.06.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	07.12.91

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. KWH Pipe Oy Muotekno Ab, Muovikuja 7, 55120 Imatra, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Laakso, Juhani, Hosseinlahdentie 23, 55120 Imatra, (FI)
2. Vanhanen, Jukka, Annelinkuja 2, 55100 Imatra, (FI)
3. Westerlund, Henrik, Kurböle 52, 06100 Porvoo, (FI)

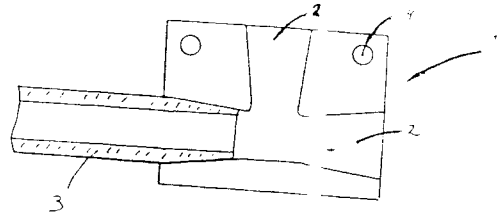
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Putkiliitososa
Röranslutningsdel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on putkiliitososa, joka on valmistettu kuitulujitetusta kertamuovista. Liitososa (1) on muodostettu massiivisesta kappaleesta ja se on varustettu kanavilla (2) liitettäviä putkia (3) varten, jolloin se on sopeutettavissa vapaa- muotoiseen putkiliitokseen. Lisäksi liitososa (1) on varustettu rei'illä (4) kannatinkäytöksi varten, jolloin vältetään ylimääräisten kannatinrakenteiden käytöstä.



Uppfinningen avser en röranslutningsdel framställd av fiberarmerad hårdplast. Anslutningsdelen (1) är utförd i ett massivt stycke och den är försedd med kanaler (2) för anslutbara rör (3), varvid den kan anpassas till en icke formbunden röranslutning. Ytterligare har anslutningsdelen (1) försetts med hål (4) för fästorgan, varvid man undviker användning av överlopps bärkonstruktioner.