



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	961188
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
F 16L 33/08	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	14.03.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	29.08.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	14.03.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE94/00792
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
15.09.93 SE 9302995 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Aba of Sweden AB, Box 100, 334 00 Anderstorp, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Eliasson, Roger, Bösshult, 330 27 Hastra, Sverige, (SE)

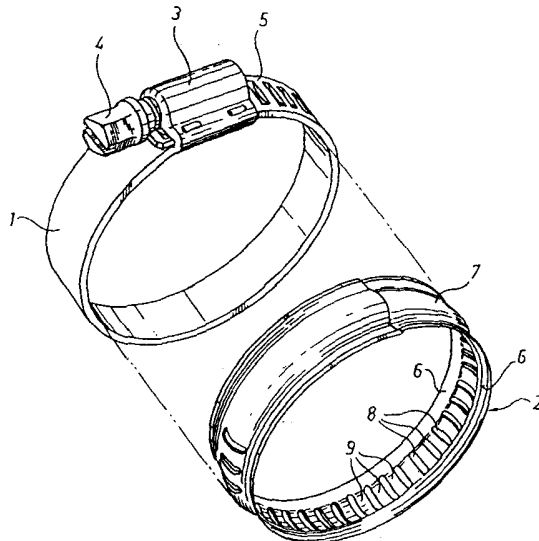
(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Parannettu letkuliitin
Förbättrad slangkoppling

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on parannettu letkuliitin, joka koostuu ulomasta rengasmaisesta kiristysvanteesta (1), joka on varustettu kiristyslaitteella (3, 4), ja taipuisasta sidevanteesta (2), joka ulottuu pitkin kiristysvanteen (1) sisäpintaa. Taipuisa sidevante on varustettu kahdella aksiaalises-ti välin päässä olevalla, sisäänpäin suunnatulla kehäpalteella (6), jotka ulottuvat taipuisan sidevanteen ympär-i. Taipuisan sidevanteen (2) palteiden (6) välille on muodostettu ulospäin suunnattu harjanne (7) kosketuk-sessa vasten kiristysvanteen (1) sisä-pintaa. Harjanne (7) on jaettu useilla aukoilla (8) useaksi sillaksi (9), jotka liittävät mainitut palteet (6) toisiinsa taipuisan sidevanteen (2) ympäri. Sillat (9) on järjestetty an-tamaan mainituille palteille liikku-vuutta säteittäisessä sekä aksiaali-sessa suunnassa.



Jätkeu seur. sivulla
Forts. nästa sida

Uppfinningen avser en förbättrad slangkoppling, som består av ett yttre ringartat spänningsband (1), som försetts med en spänningsanordning (3, 4), och ett elastiskt bindningsband (2), som sträcker sig utmed spännbandets (1) inneryta. Det elastiska bindningsbandet är försett med två axiellt på avstånd belägna, inåtriktade periferivulster (6), som sträcker sig runt det elastiska bindningsbandet. Mellan vulsterna (6) av det elastiska bindningsbandet (2) har en utåtriktade kam (7) bildats i kontakt med spännbandets (1) inneryta. Kammen (7) har delats med flera öppningar (8) i flera broar (9), som förenar nämnda vulster (6) med varandra runt det elastiska bindningsbandet (2). Broarna (9) har anordnats för att ge mobilitet åt nämnda vulster både i radiell och i axiell riktning.