



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1821/90 (51) Int.Cl.5: B 21 D 53/06
(22) Indleveringsdag:.... 31 jul 1990
(24) Løbedag:..... 30 jan 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 31 jul 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. ... PCT/NO89/00012
(86) International indleveringsdag: 30 jan 1989
(85) Videreførselsdag: 31 jul 1990
(30) Prioritet: 01 feb 1988 NO 880413
(71) Ansøger: *Schipco A/S, Østre Strandgate 12A; 4600 Kristiansand, NO
(72) Opfinder: Niels Henrik *Smith-Øvland, Manganveien 31; 4629 Kristiansand, NO
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

- (54) Fremgangsmåde til beskyttelse af en spiralrørsvarmeveksler
(57) Sammendrag

1821-90

1821-90

Fremgangsmåde ved fremstilling af en rørvarmeveksler omfattende et ydre rør (2) og mindst ét indre rør (1, 4) anbragt inde i det ydre rør og om nødvendigt forsynet med ydre afstandsstykker. Rørene har spiralform. Den indre diameter af det ydre rør (2) er større end den ydre diameter af det indre rør (1) eller større end summen af de ydre diametre af de indre rør (1 og 4). Det ydre rør (2) formes separat til en spiral, og mindst ét indre rør (1, 4) formes til en spiral med samme stigning som den af det ydre rør dannede spiral. Den ydre diameter af spiralen af de indre rør falder indenfor den indre omkreds af det ydre rør. Derefter skrues den af det indre rør (4) dannede spiral ind i den af det ydre rør (2) dannede spiral, og efterfølgende fastgøres i og for sig kendte fastgørings- og tætningsarrangementer (3) til enderne af det ydre spiralrør (2) og til enderne af mindst ét indre spiralrør (1).

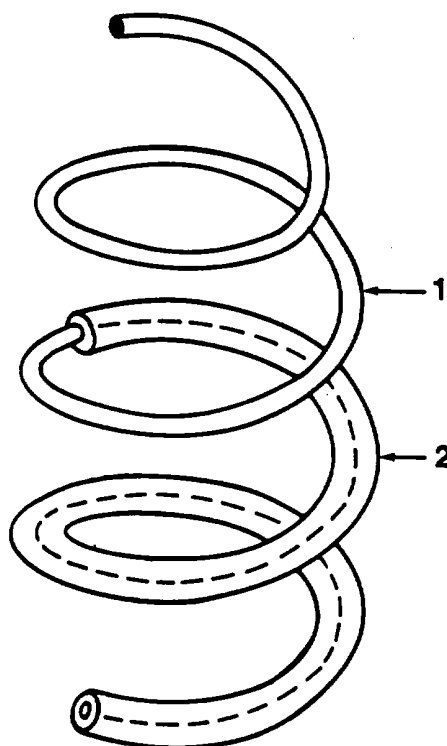


Fig. 1.