



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2095/90 (51) Int.Cl. 5: F 16 L 55/18
(22) Indleveringsdag:.... 31 aug 1990
(24) Løbedag:..... 30 jan 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 31 aug 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/SE89/00034
(86) International indleveringsdag: 30 jan 1989
(85) Videreførselsdag: 31 aug 1990
(30) Prioritet: 02 mar 1988 SE 8800738
(71) Ansøger: *Rintuv Utvecklings AB, Benslinsvaegen 18; S-951 90 Luleå, SE
(72) Opfinder: Sune *Persson, Boheden 5604; S-956 00 Oeverkalix, SE
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Apparat til arbejde på f.eks. rørledninger
(57) Sammendrag

2095-90

Opfindelsen angår et apparat til arbejde på f.eks. rørledninger, og apparatet (1) er indrettet til at indføres i et rør (100) til en ønsket position og derefter ved hjælp af et trykmedium midlertidigt at aktiveres til fast indgreb med den indvendige overflade af et omgivende rør. Apparatet (1) omfatter mindst én ring (15) af svulmelegeme, som bringes til at ekspandere diametralt under indflydelse af trykmediet. Radialt uden for ringen (15) er der anbragt en gribering (17), som bevæges radialt udad til trykkontakt mod den indvendige overflade af røret (100), når ringen af svulmelegeme er under indflydelse af trykmediet. Apparatet (1) ifølge opfindelsen er forsynet med sammenkoblingsorganer (32, 32), som muliggør sammenkobling med forskellige fittings, og apparatet er først og fremmest beregnet til arbejde i forbindelse med foring af rørledninger.

2095-90

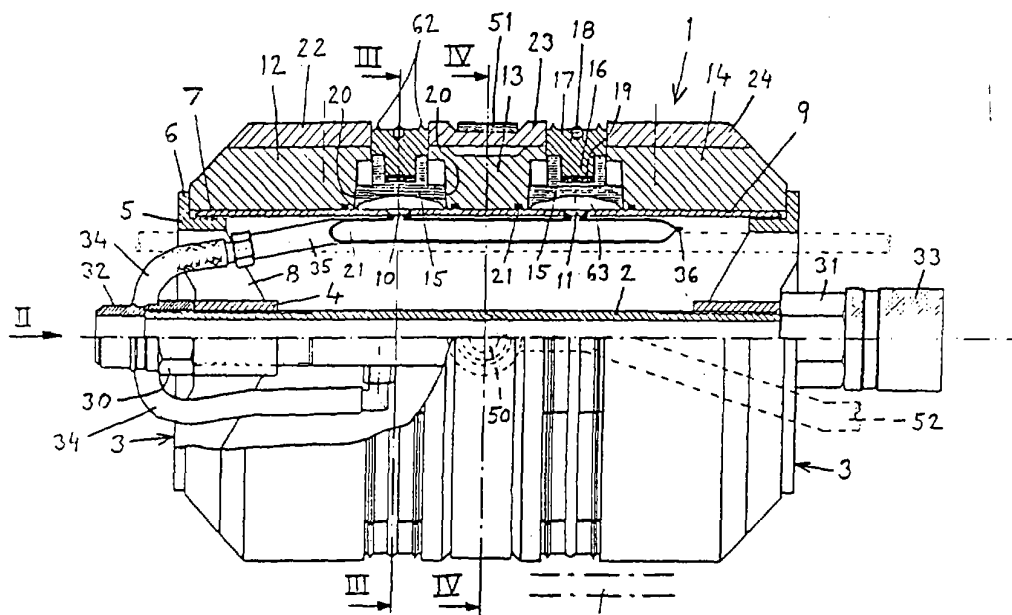


FIG. 1

100