

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0273/96 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0273/96 (51) Int.Cl. 6: F 16 L 1/12
(22) Indleveringsdag:.... 08 mar 1996 B 63 B 35/03
(24) Løbedag:..... 08 mar 1996
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 sep 1996
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 10 mar 1995 NL 9500485
(71) Ansøger: *Allseas Group S.A., 5, Route de la Coula; CH-1618 Chatel-St. Denis, CH
*Huisman Special Lifting Equipment B.V., Linschotenstraat 35; NL-3044 AV Rotterdam, NL
(72) Opfinder: Piet *Kalkman, Kievitdreef 45; NL-2743 ED Waddinxveen, NL
Joop *Roodenburg, Donkerstraat 7A; NL-2611 TE Delft, NL
Anne Klaas de *Groot, Werkorperwaard 8; NL-3984 PR Odijk, NL
(74) Fuldmægtig: Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Fremgangsmåde og anlæg til udlægning af en rørledning på en overflade under vand
(57) Sammendrag 273 - 96

En fremgangsmåde til udlægning af en rørledning (2) på en overflade, der er placeret under vand, indebærer, at rørledningen (2) fastholdes ved hjælp af spændeindretninger (40a-d), som omfatter et antal spændeelementer, der hver strækker sig imellem i det mindste ét klemmeorgan, der er i indgreb med rørledningen (2) og i det mindste et bæreorgan, som er forbundet med et fartøj (3).

Ved kendte fremgangsmåder består spændeindretningerne af et antal sæt af endeløse klemmebånd, som påfører rørledningen en bremsevirkning. En sådan fremgangsmåde er ikke velegnet i praksis ved udlægningen af en tung rørledning på f.eks. en stor havdybde.

Ved en i praksis anvendelig fremgangsmåde fastklemmes i det mindste ét første sæt af klemmekæber på rørledningen, hvorefter de bevæges sammen med rørledningen (2) fra en udgangsposition til en udløsningsposition, medens dette første sæt af klemmekæber holdes fast ved hjælp af slækkende holdemidler, medens i det mindste ét andet sæt af klemmekæber udløses fra rørledningen (2) og føres tilbage til en udgangsposition.

fortsættes

273-96

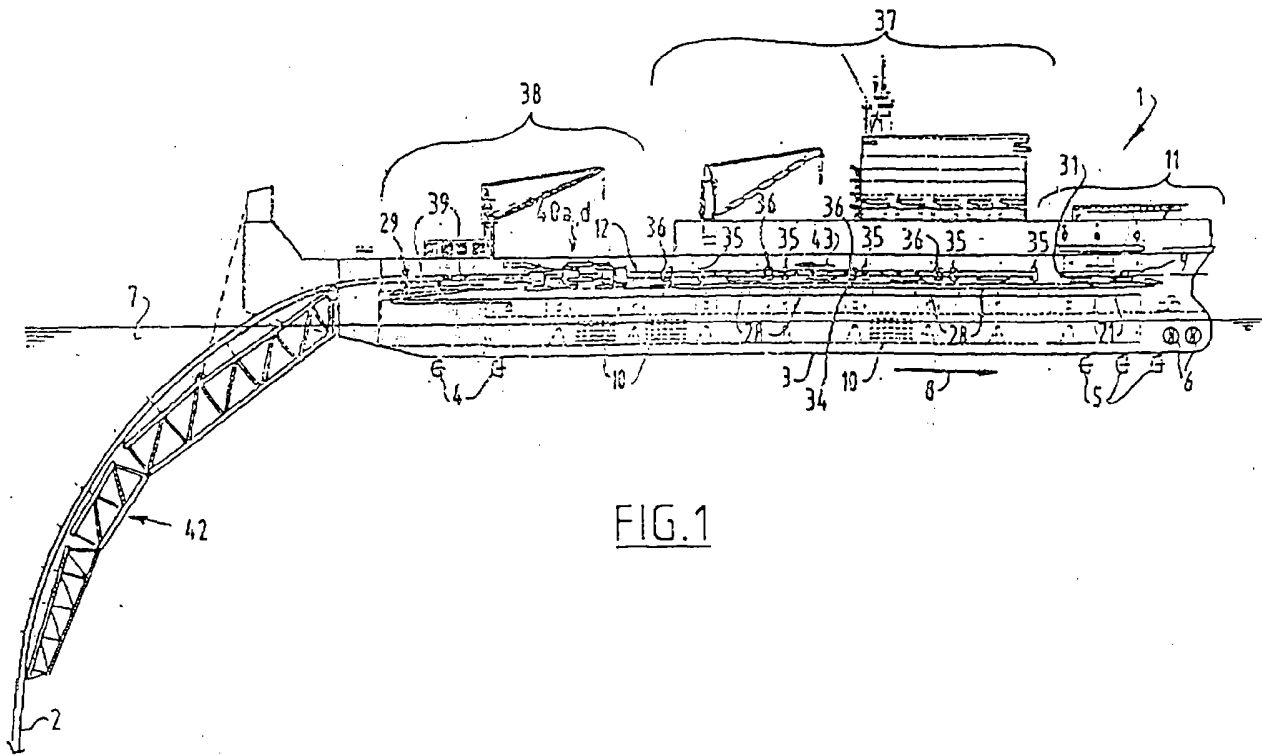


FIG.1