

F 16 L 58

Ans.nr.: 4623/85

Indleveret: 09 okt 1985

Løbedag: 09 okt 1985

Alm. tilgængelig: 23 apr 1986

Prioritet: 22 okt 1984 NO 844213

*VIKING-MJØNDALEN A/S; Mjøndalen, NO.

Opfinder: Jan Ørbeck *Berg; NO.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinaviske Patentbureau

Fremgangsmåde til sammenføjning af korrosionsbeskyttet rørledning og rørlængde til brug ved udførelsen af fremgangsmåden

S A M M E N D R A G

4623-85

En fremgangsmåde til sammenføjning af korrosionsbeskyttet rørledning omfattende et metalrør (1, 1A) med en korrosionsbeskyttende belægning (2) og uden på denne eventuelt et isolationslag (3) samt en ydre kappe (4, 4A), som fortrinsvis består af gummi. Længder af metalrør (1, 1A) svejses sammen (10), hvorefter hvert sammenføjningsparti korrosionsbeskyttes og eventuelt isoleres, f.eks. med PVC-skum (13). Uden på den ydre kappe (4) nær enden af metalrøret (1) anbringes en gummimuffe (5) under radial forspænding. Efter svejsning af metalrøret (1) til et tilstødende rør (1A) samt påføring af korrosionsbeskyttende belægning (12) og eventuelt isolationslag (13) på sammenføjningspartiet forskydes gummimuffen (5) i længderetningen ved hjælp af et værktøj (20) ind over sammenføjningspartiet og tillades under radial elastisk sammentrækning at lægge sig tætsluttende omkring sammenføjnings-

partiet. Specielt fremstillede og udformede rørlængder med gummimuffer (5) færdigpåsæt er indrettet til at leveres fra et fabriksanlæg, medens sammenføjes foretages på det aktuelle arbejdssted. I første række er opfindelsen beregnet til anvendelse af lægning af undersøiske olie- og gasledninger.

