Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 22/28-5-84

E 03 F
F 16 L Ans.nr.: 4521/82
Indleveret: 13 okt 1982
Løbedag: 13 okt 1982
Alm. tilgængelig: 14 apr 1984
Prioritet: –
OVE *PEDERSEN; Ferritslev, DK.
Opfinder: Samme.
Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau

Fremgangsmåde og redskab til lægning af en rørledning

S A M M E N D R A G 4521-82

Ved nedlægning af rørledninger, såsom kloakledninger, anvendes normalt det forhåndenværende materiel såsom gravemaskine, talje og donkraft til sammenskydning af de enkelte røremner (21,22). Dette giver ofte problemer, da hårdhændet behandling af røremnet og især dets kanter, kan medføre afbrækninger og revnedannelser, som igen medfører kassation og fornyelse af emnet.

For at undgå disse skader og de dermed forbundne omkostninger samt nedbringe monteringstiden, kan der anvendes en arbejdsgang, som består i, at der inde i den allerede etablerede del af rørledningen (22) anbringes et på hjul (3) kørende redskab (1), som dels kan fastklemmes mellem rørvæggen ved hjælp af et par udsvingelige arme (11,12, 14,15), som presses mod rørvæggen, og dels har en

trækstang (9), som kan bevæges frem og tilbage i rørledningens længderetning.

Når et åg (20) er anbragt bag det efterfølgende røremne (21) og f.eks. via en wirestrop (17) fastgøres til trækstangen (9), kan man ved hjælp af en hydraulisk motor (5,6,7,8) trække røremnet (21) ind til samling med det foranliggende røremne (22). Herved sikres en skånsom og præcis samling af rørledningen.

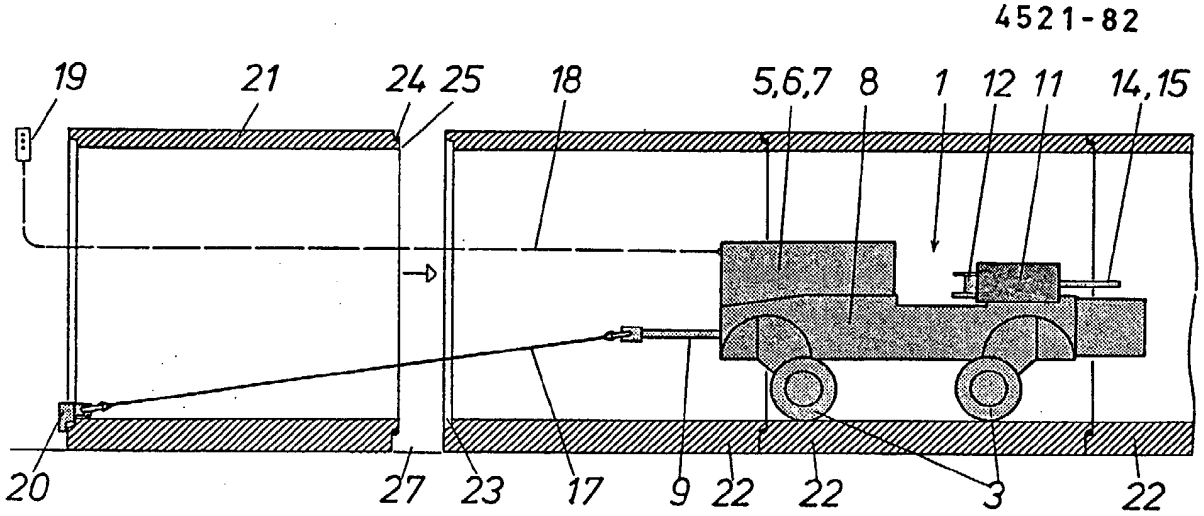


Fig. 4