

F 16 L

Ans.nr.: 3253/82

Indleveret: 20 jul 1982

Løbedag: 20 jul 1982

Alm. tilgængelig: 18 aug 1983

Prioritet: 17 feb 1982 DE 8204372 U

*KABELMETAL ELECTRO GMBH; Hannover,
DE.

Opfinder: Albert *Elbeshausen; DE, Wolfgang
*Artschwager; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Muffeforbindelse til varmeisolerede ledningsrør

SAMMENDRAG

3253-82

Ved en muffeforbindelse til varmeisolerede ledningsrør bestående af et medieførende inderrør, et varemiserende lag af opskummet formstof og en yderkappe af formstof er de af skumstof frigjorte indre rør svejset til hinanden. Forbindelsesstedet er dækket af et mufferrør, og mellemrummet mellem mufferrøret og inderrøret er opskummet. Mufferrøret er dannet af et med overlapning (8) over forbindelsesstedet formet formstofbånd, der såvel i området af overlappingsømmen (8) som i området af påføringen af yderrøret (7) er svejset ved hjælp af et bånd (2), der kan opvarmes ad elektrisk vej. Derved opnås en muffeforbindelse, der er væsentligt billigere i fremstilling og montage, og som over en længere tidsperiode er tæt over for grundvand.

3253-82

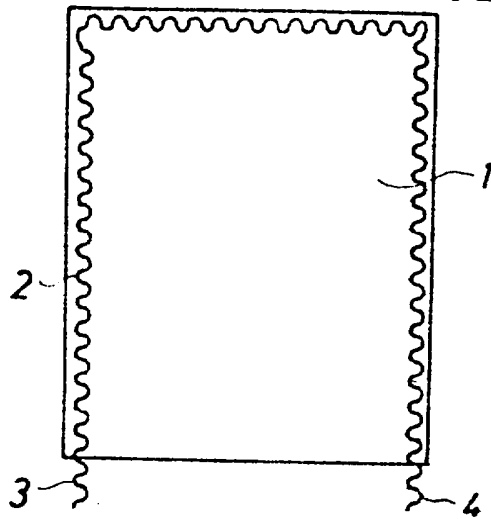


Fig. 1

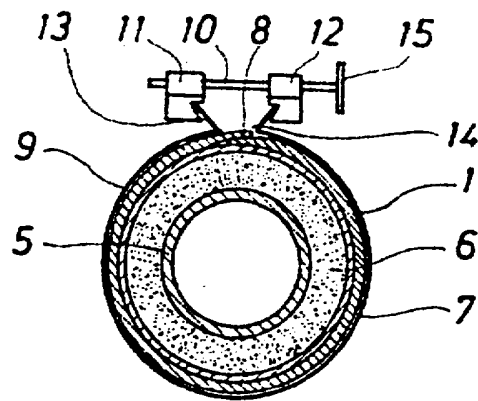


Fig. 2

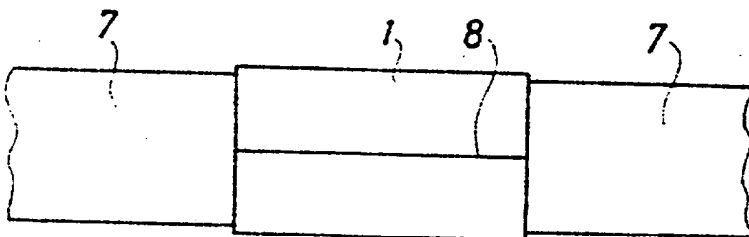


Fig. 3