

F 16 L

Ans.nr.: 1061/84

Indleveret: 27 feb 1984

Løbedag: 27 feb 1984

Alm. tilgængelig: 23 apr 1985

Prioritet: 22 okt 1983 DE 3338465

*KABELMETAL ELECTRO GESELLSCHAFT
MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG; Hanno-
ver, DE.

Opfinder: Gerhard *Ziemek; DE, Peter *Rohner;
DE, Klaus *Schippl; DE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Varmeisoleret ledningsrør

SAMMENDRAG

1061-84

Ved et varmeisoleret ledningsrør, der fortrinsvis er beregnet til fjernvarme, og som består af to koaksiale metalliske bølgede rør (1, 2), der ved hjælp af afstandsholdere (4) holdes i deres koaksiale stilling og ved hjælp af egnede midler er termisk isoleret i forhold til hinanden, er der til forbedring af isolationsegenskaberne og til forøgelse af temperaturen af det medium, der skal transporteres, til mere end 130°C truffet forholdsregler til at holde rørene (1, 2) ved hjælp af afstandsholdere (4) af keramisk materiale og/eller hårdt formstof, idet det ringformede mellemrum mellem rørene (1, 2) ved rørenderne er opdelt vakuumtæt ved hjælp af skodder, og det ringformede mellemrum er evakueret til mindst 10^{-1} mbar, idet der omkring inderrøret er viklet nogle bånd (7) med et metallag.

1061-84

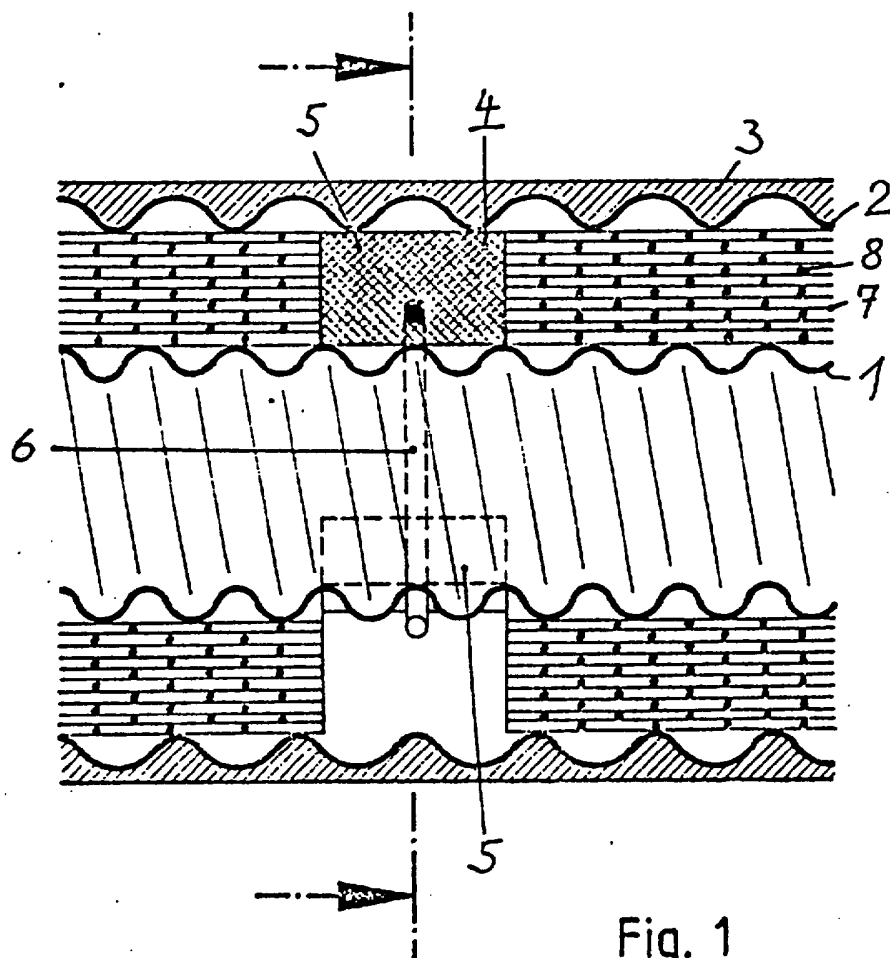


Fig. 1