

F 16 L 59

Ans.nr.: 4462/85

Int. ans.nr.: PCT/US85/00161

Int. indleveringsdag: 30 jan 1985

Videreførelsesdag: 01 okt 1985

Indleveret: 01 okt 1985

Løbedag: 30 jan 1985

Alm. tilgængelig: 01 okt 1985

Prioritet: 02 feb 1984 CH 493/84

THE *DOW CHEMICAL COMPANY; Midland,
US.

Opfinder: Anders G. *Larson; CH.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Indretning til varmeisolering af i jord nedlagte
rør

SAMMENDRAG

4462-85

Rørene (7) er placeret i kamre (6), der forløber i røroptagende kasser (1). De røroptagende kasser (1) er dækket ved hjælp af låg (2), der er anbragt forskudt i forhold til kasserne (1). Væskedrækanaler (4) forløber fra hvert kammer (6) gennem kassernes (1) bundflade (5). Rørene (7) er placeret løst i kamrene (6), således at de frit kan udvides ved varme. De røroptagende kasser (1) og lågene (2) er f.eks. fremstillet af kun lidt sammentrykkeligt skum af hydrofobt plast med en lille vandpermeabilitet, såsom polystyrenskum. Kamrene (6) kan optage rør (7) med forskellige diametre og er med hensyn til dimension ikke begrænset til specifikke rørdiametre. Dette muliggør, at isoleringsindretningen kan tilpasses mange forskellige rørdiametre, samtidig med at varmeudvidelser optages.

4462-85

Fig. 1

