

F 17 D 3

Ans.nr.: 6000/84

Indleveret: 14 dec 1984

Løbedag: 14 dec 1984

Alm. tilgængelig: 16 jun 1985

Prioritet: 15 dec 1983 US 561694

*TEXAS EASTERN ENGINEERING LTD.;
Houston, US.

Opfinder: Ronald L. *Buls; US, James P. *Gilcrease; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Fremgangsmåde og apparat til at udskille
væskepropper fra naturgasledninger

SAMMENDRAG

6000-84

Væsker i en naturgasrørledning separeres, akkumuleres og fordeles i et system, i hvilket rørledningsindholdet føres ind i en vertikal separationszone (18), de separerede, gasformige komponenter udtages fra den øverste del af separationszonen og føres tilbage i rørledningen (10) i et nedstrøms beliggende punkt, en strøm af væskekomponenter udtages fra et bundafsnit (36) af separationszonen (18), overskydende væskekomponenter føres ind i en akkumuleringszone (42, 44), der har en jævnt stigende hældning og strækker sig fra separationszonens (18) bundafsnit (36) til den øverste del af separationszonen, og gas fortrængt af og udskilt fra væsken i akkumuleringszonen (42, 44) føres ind i separationszonens (18) øverste afsnit, medens væsken udtages og fjernes med en forudbestemt hastighed.

6000-84

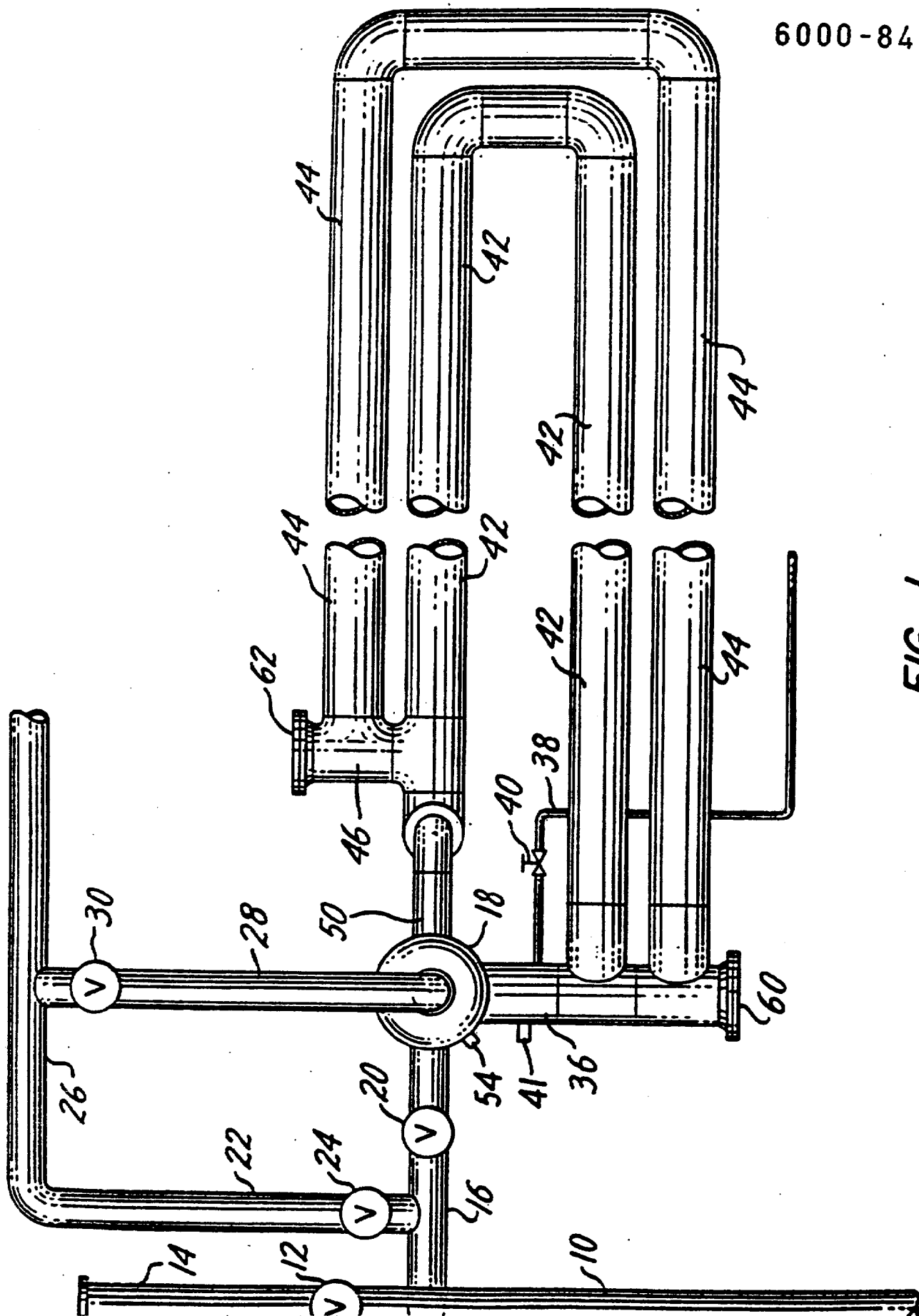


FIG. 1

BAD ORIGINAL