

G 01 L 5

Ans.nr.: 1494/86

Indleveret: 02 apr 1986

Løbedag: 02 apr 1986

Alm. tilgængelig: 03 okt 1986

Prioritet: 02 apr 1985 GB 8508614

15 jun 1985 GB 8515224

THE *BRITISH PETROLEUM COMPANY
P.L.C.; London, GB.

Opfinder: Andrew John *Child; GB, Roger
*Duckworth; GB, Peter Henry *Westermann;
GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Isspændingsmåleapparat

SAMMENDRAG

1494-86

Et måleapparat til in situ måling af isspændinger har et par parallelle metalplader (4,6), som langs deres kanter er forbundet med hinanden for at definere et omsluttet volumen (7) derimellem. Den ene plade (4) er stiv, og den anden plade (6) er tyndere og i stand til at undergå en begrænset forvridning. Det omsluttede volumen (7) er fyldt med en strømningsdygtig substans med et bulkmodul, som er større end eller identisk med det for den omgivende masse, for eksempel kviksølv. Trykket i substansen i det omsluttede volumen overføres ved hjælp af en forbindelseslinie eller et forbindelsesrør (2) til en tryktransducer (3), som registrerer trykket i substansen.

1494-86

FIG.1

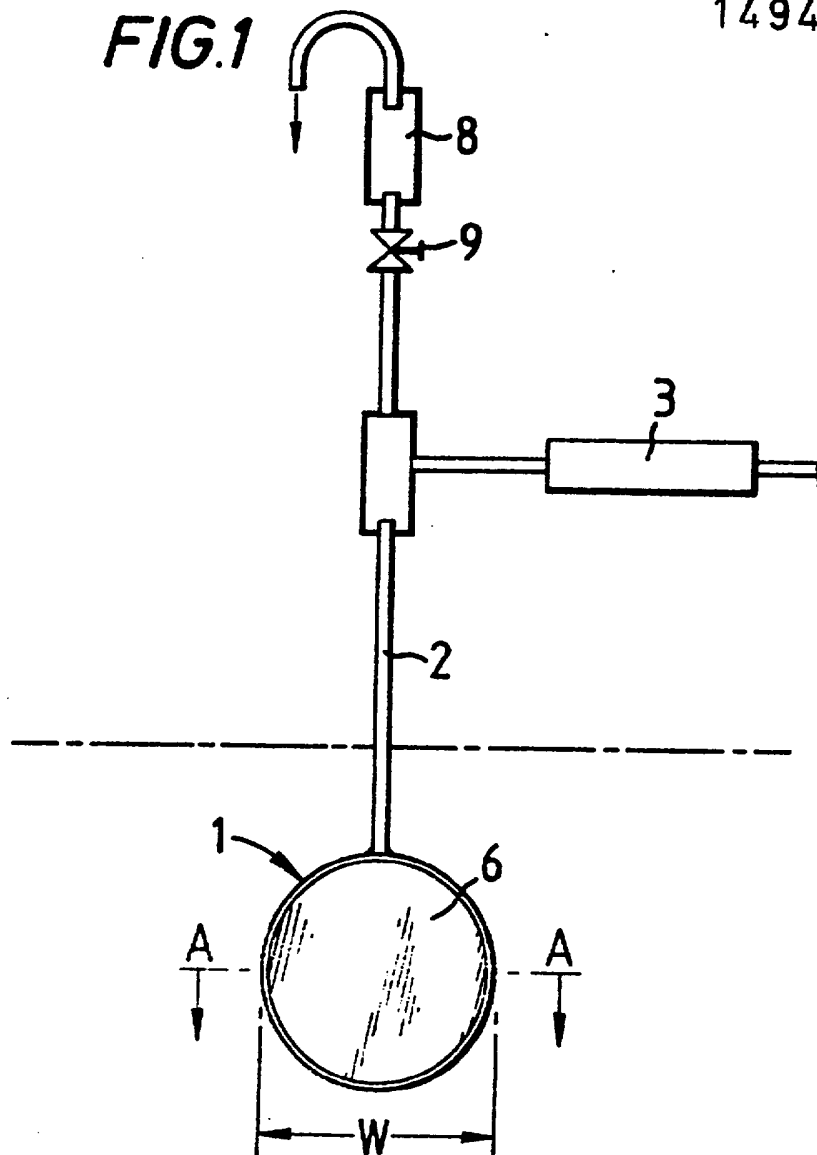


FIG.2

