

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 51/19-12-83

G 01 N

E 21 B

Ans.nr.: 1783/83

Indleveret: 22 apr 1983

Løbedag: 22 apr 1983

Alm. tilgængelig: 28 okt 1983

Prioritet: 27 apr 1982 GB 8212184

THE *BRITISH PETROLEUM COMPANY

P.L.C.; London, GB.

Opfinder: Brian George *Slater; GB.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Apparat til modtagelse og blanding af prøver

SAMMENDRAG

1783-83

Apparatet omfatter et indelukket cylindrisk kammer (1) forsynet med:

- (a) en fast tværgående plade (2) anbragt i det væsentlige centralt deri og med i det mindste én åbning (3,4), der er i stand til at gøre det muligt for en prøve at passere fra dens ene side til dens anden side,
- (b) to stempler (11,12) anbragt på hver side af pladen (2) til derved at definere to væsketætte underkamre (13,14) med variabelt rumfang, hvilke stempler (11, 12) er i stand til at bevæge sig langs cylinderens (1) akse som reaktion på påtrykt væsketryk,
- (c) midler til at indføre en prøve (5,6,7,26) ind i og udtage en prøve (8,9,10,23,24,25) fra det nævnte underkammer, og
- (d) midler (19,20,21,22) til at påtrykke væsketryk på den side af stemplerne, der ligger længst fra pladen, hvorved bevægelsen af stemplerne i tandem i forhold til

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

pladen tvinger prøven fra ét underkammer til det andet gennem pladeåbningerne, hvorved der opnås en blanding. Apparatet er særligt egnet til opbevaring af materialer med stort damptryk, såsom "spædede" råolier eller "live" råolier. Apparatet har ingen eksterne dynamiske tætninger, hvorved risikoen for udsivning så godt som elimineres.

1783-83

FIG.1

