

B 07 C

Ans.nr.: 4047/82

Indleveret: 10 sep 1982

Løbedag: 10 sep 1982

Alm. tilgængelig: 15 mar 1983

Prioritet: 14 sep 1981 FR 8117316

*SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.; Haag, NL.

Opfinder: Gilles *Kremer; FR, Michel *Fardeau;
FR.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-
linger ApS

Fremgangsmåde til konstatering af formen af et
omdrejningslegeme, fx. en gascylinder og appa-
rat til udvikling af fremgangsmåden

S A M M E N D R A G

4047-82

Fremgangsmåde til afprøvning af formen af
et omdrejningslegeme, fx. en gasflaske,
og apparat til udøvelse af fremgangsmåden.

Til afprøvning af formen for et omdrejningslegeme, f.eks. en gasflaske (100), hvorunder et plant bundt af lyspletter projiceres på omkredsen af gasflasken (100), som roterer om sin omdrejningsakse, dannes der af lyspletterne billeder på en lineær detektor (330) ved hjælp af optisk enhed (300). Fra billederne, som dannes på den lineære detektor (330), kan deformationer på overfladen af gasflasken (100), f.eks. folder, hakker eller buler, detekteres. Hvis disse deformationer overskrider en vis grænse for gasflaskerne (100), transporteres de til reparation.

4047-82

FIG. 1

