

F 16 F

Ans.nr.: 5037/84

Indleveret: 22 okt 1984

Løbedag: 22 okt 1984

Alm. tilgængelig: 23 apr 1985

Prioritet: 22 okt 1983 GB 8328295

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

Opfinder: Philip Arthur Charles *Medlicott; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Akkumulerende svinghjul

SAMMENDRAG

5037 - 84

Et akkumulerende svinghjul omfatter en krans (1), der er en stort set cirkulær ring, som er monteret på en central del (2). Den centrale del omfatter mindst ét stort set skiveformet organ (3,4), der har et specifikt modul, som er mindre end det specifikke modul for kransen. Det skiveformede organ har krumme dele (6,7,8), således at en forøget omdrejningshastighed har en tendens til elastisk at deformere de skiveformede organer (3,4), til at udrette de krumme dele (6,7,8) og derved forøge de skiveformede organers (3,4) diameter, for således at sikre, at kransen (1) ikke adskilles fra svinghjulets centrale del (2). Hvert af de to koaksiale skiveformede organer (3,4), er uperforeret bort set fra et centralt hul (5), og to af de krumme dele (6,8) er anbragt på hver side af den tredje krumme del (7), som kan være ret eller krummet.

5037-84

FIG. 1

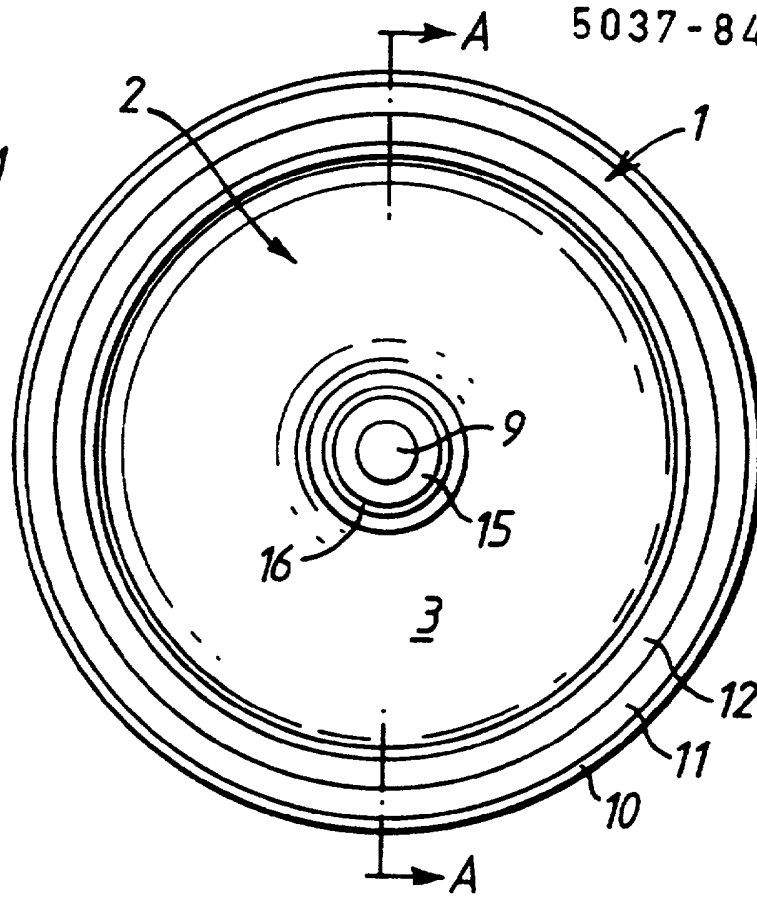


FIG. 2

