
Octrooiraad



⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **7900319**

Nederland

⑲ NL

- ⑤4 Een zuigerconstructie voor het oppompen van vloeistof.
⑤1 Int.Cl³: F03G7/10.
⑦1 Aanvrager: Nicolaas van Jole, Schilperoortstraat 68a te 3082 SX Rotterdam.
⑦4 Gem.: Geen..

-
- ②1 Aanvraag Nr. 7900319.
②2 Ingediend 15 januari 1979.
③2 --
③3 --
③1 --
②3 --
⑥1 ---
⑥2 --

-
- ④3 Ter inzage gelegd 17 juli 1980.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Nicolaas van Jole Schilperoortstr.68a - Rotterdam
Zuigerconstructie.

De uitvinding betreft een zuigerconstructie die zonder toevoer van energie vloeistof kan oppompen waarvan het SG groter is dan het SG van de constructie zelve.

5 - Fig.1 toont een communicerende cylinder waarin twee zuigers door een dunne zuigerstang verbonden en gevuld met kwik. Gesteld wordt dat zuigers en stang het SG van kwik hebben, zodat de druk van A en van B evenwichtig is.

Fig.2 Dezelfde drukkracht bereikt met veel minder kwik.

10 - Fig.3 Een ronde staaf lood, vast gemonteerd tussen de zuigers. De diameter is iets kleiner dan die van de cylinder zodat het kwik er langs kan stromen. De zuigers, de dunne verbindingstangen, de staaf lood en het kwik dat de open ruimten tussen beide zuigers opvult, vormen samen de zuigerconstructie. Dit kwik heeft geen contact met het
15 - kwik in de kopcylinders.

Fig.4 De zuigerconstructie, symbolisch ommanteld, in een vat kwik gedompeld zal drijven; $SG\text{-kwik}=13,6$, $SG\text{-lood}=11,2$.

20 - Fig.5 In de cylinder ingesloten zakt ze. In de zuigerconstructie wordt de opwaartse druk van het kwik geblokkeerd door de onderste zuiger waarop de kwikdruk ongewijzigd is. Het kwik kan er zich niet in verplaatsen aangezien staaf lood en zuigers één geheel vormen.

25 - De opwaartse kwikdruk kan alleen onder de onderste zuiger werken. Gesteld: de staaf lood weegt 4 kgr. en verplaatst pl/m 5 kgr. kwik dan is de opwaartse druk 1kgr.

De zuiger zelve heeft de kwikdruk A behouden en heeft er het massieve loodgewicht bij.

Het zuigerstel zakt, ondanks het lichtere gewicht ervan!

30 - Fig.6 Een voorbeeld waartoe de zuigerconstructie kan dienen. Ingesloten in de cylinder wordt het kwik onder uit de kopcylinder naar boven opgedrukt zodat de cylinder topzwaar wordt en indien draaibaar opgehangen, omdraait. Omgekeerd zakt de zuigerconstructie eveneens, gelijk waar ze zich in de cylinder ook bevindt, ze zakt en maakt de
35 - cylinder dus opnieuw topzwaar.

Voorzieningen zoals het ondervangen van het krimpen en uitzetten van het kwik e.a. worden achterwege gelaten. Het gebruik van de zuigerconstructie geldt uiteraard voor alle vloeistoffen.

40 - Fig 7 De druk van de zuigerconstructie provisorisch gemeten.

Nic van Jole

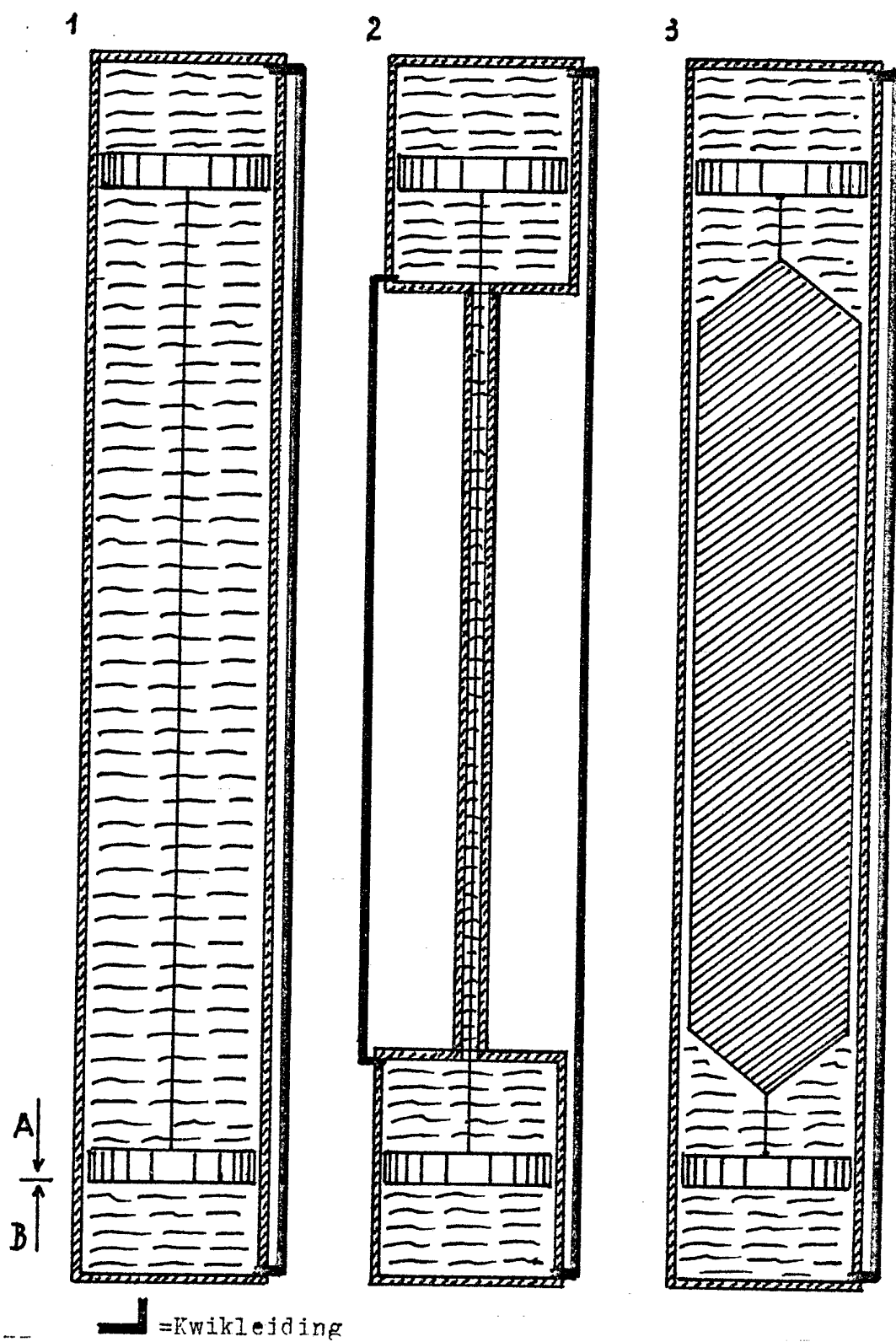
7900319

C o n c l u s i e

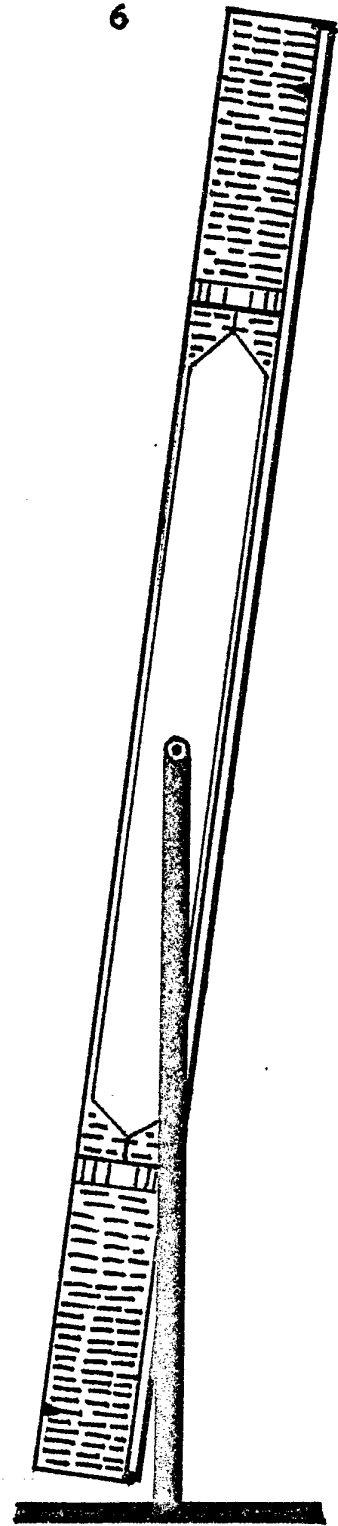
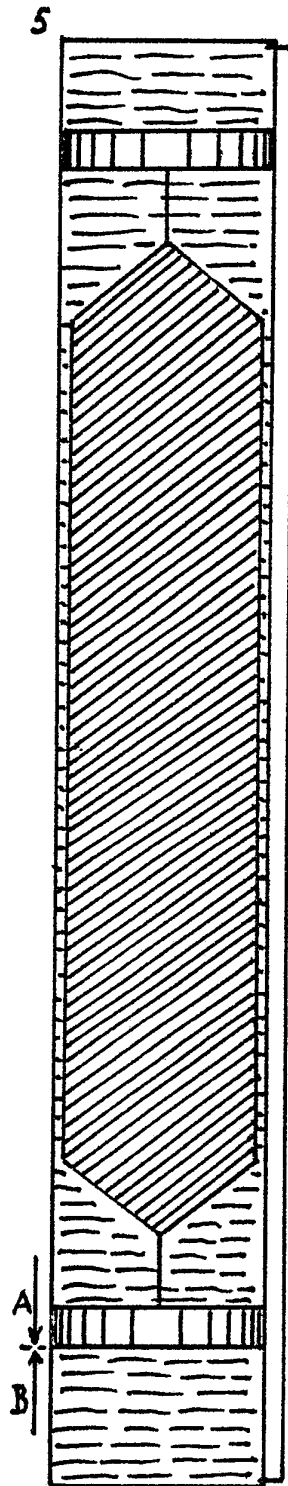
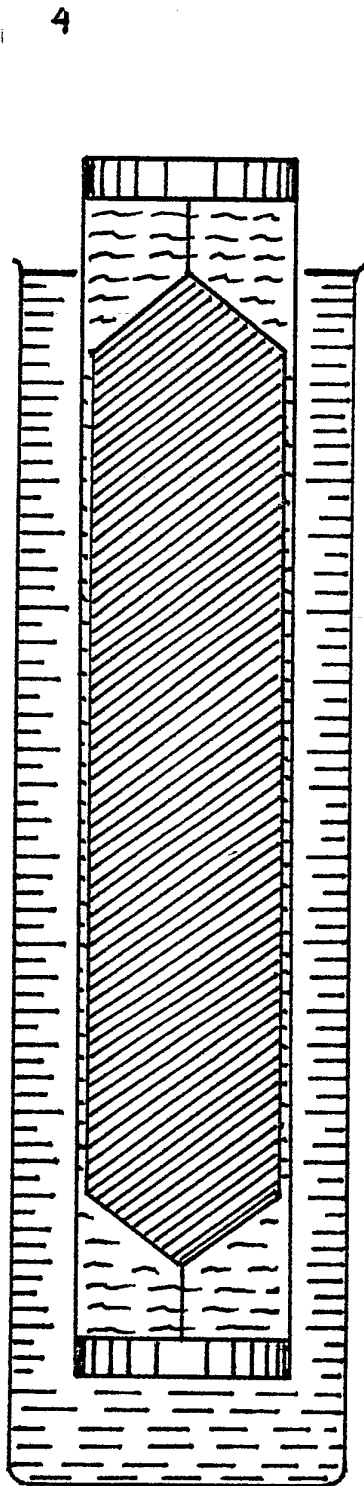
De zuigerconstructie levert het bewijs dat energie kan worden onttrokken uit de werking van
Zwaartekracht en Drukvoortplanting in vloeistof.

- 5- De zuigerconstructie is lichter in gewicht dan het SG. van de vloeistof waarin hij werkt, zodat hij die vloeistof kan oppompen, alleen door zijn eigen gewicht, verhoogd met de druk van de vloeistof die hij in zich heeft. Deze combinatie van massief gewicht en vloeistofdruk kan men zien als Kracht 1.
- 10- Door de zuigerconstructie te laten werken in een draaibare cylinder zoals voorgesteld op tekening 6 wordt alleen door het gewicht en druk van de zuigerconstructie die cylinder topzwaar zodat die door de zwaartekracht omdraait waarna zich weer precies hetzelfde herhaalt.
- 15- Deze werking kan men zien als Kracht 2.
- De zuigerconstructie toont dus de mogelijkheid om met gebruikmaking van de drukvoortplanting de zwaartekracht op te heffen en deze zelfs in omgekeerde richting te doen werken. De eis is dat de zuigerconstructie lichter in gewicht is dan eenzelfde volume van de vloeistof die moet worden opgepompt; en dit geldt voor elke soort vloeistof.
- 20- Bewijsmateriaal is voorhanden.

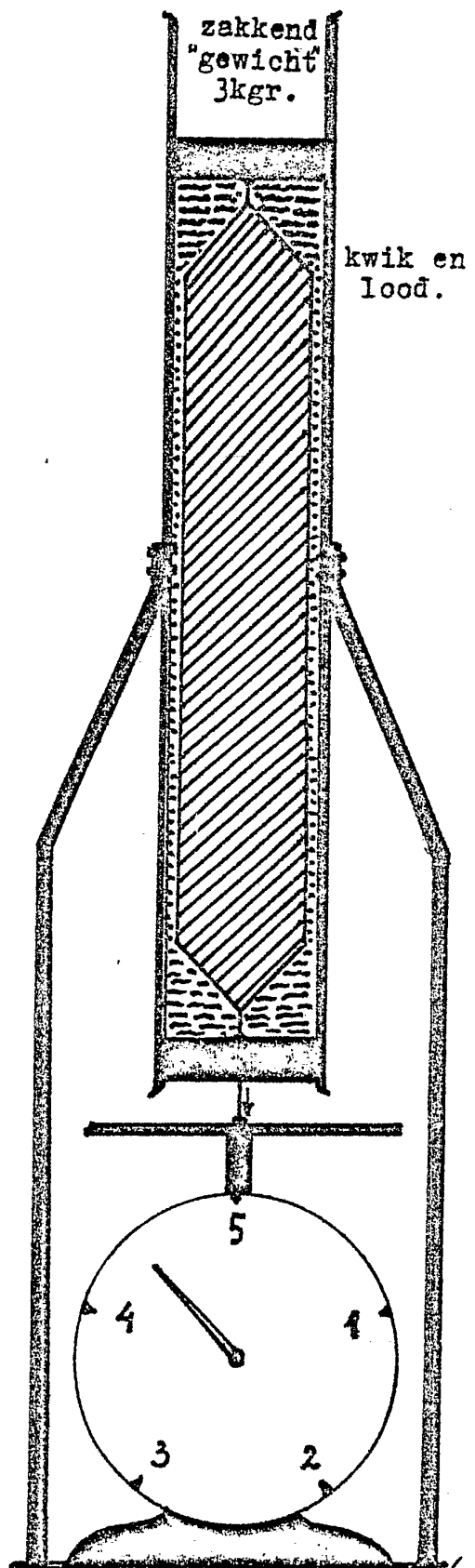
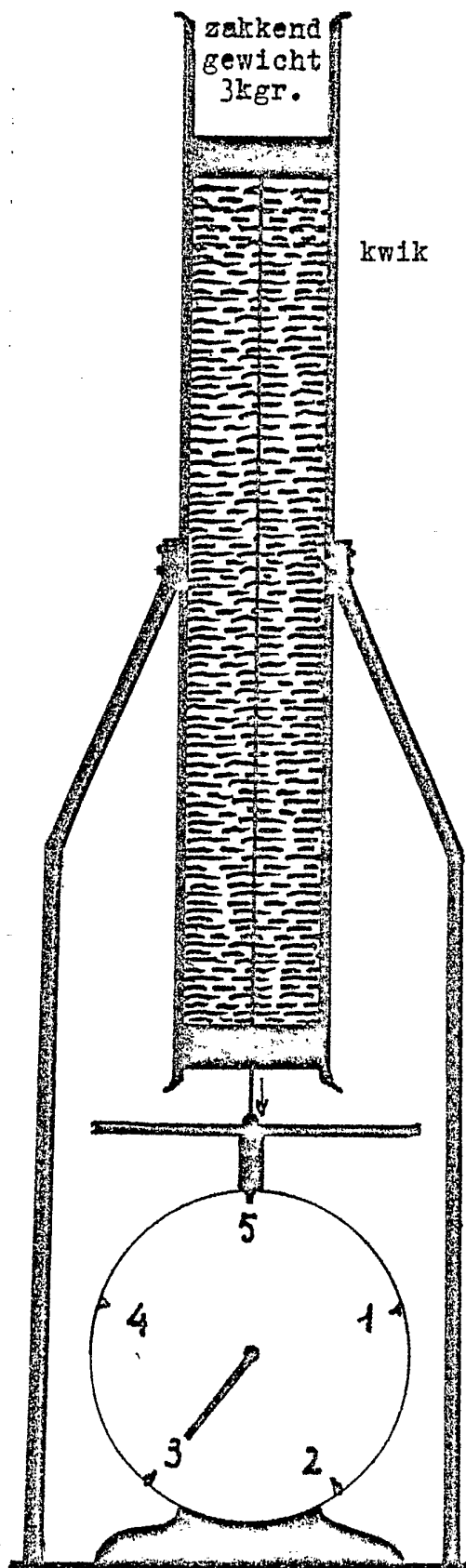
Mie van Jaar



Nieuw volg



Wie van jag



Pie van Jol