



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 6034/89 (51) Int. Cl. 5: A 61 M 1/10
(22) Indleveringsdag:.... 29 nov 1989 F 04 B 43/02
(24) Løbedag:..... 29 nov 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 09 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 08 dec 1988 SE 8804448 30 maj 1989 US 359085
(71) Ansøger: *Astra-Tech AB, Arstaaengsvaegen 1A; 117 43 Stockholm, SE
(72) Opfinder: Stig *Lundbaeck, Oestra Tynningoe; 185 00 Vaxholm, SE
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Postboks 200
2630, Taastrup

-
- (54) Fortrængningspumpe
(57) Sammendrag

6034-89

En positiv fortrængerpumpe omfatter et pumpekammer (16-1) med variabelt volumen og en drivmekanisme (26-1) med et fortrængerelement (25-1) til at formindske pumpekammerets (16-1) volumen. Fluid træder ind i pumpekammeret (16-1) fra tilførselskammeret (15-1), som støder op til og omgiver den sidevært ydre begrænsning af pumpekammeret (15-1) gennem en ventil reguleret tilgangspassage (17-1), som åbner mod pumpekammeret (16-1) i en aflang spaltelignende tilgangsåbning. Tilgangspassagen tillader fluid at strømme fra tilførselskammeret (15-1) ind i pumpekammeret (16-1) i det væsentlige uden trykfald.

6034-89

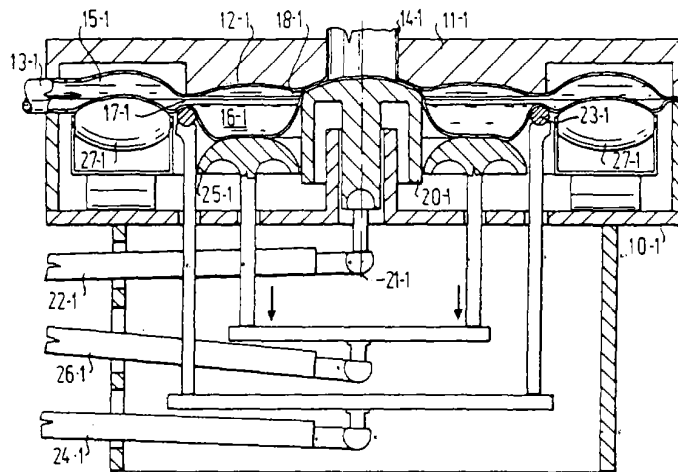


FIG.1A

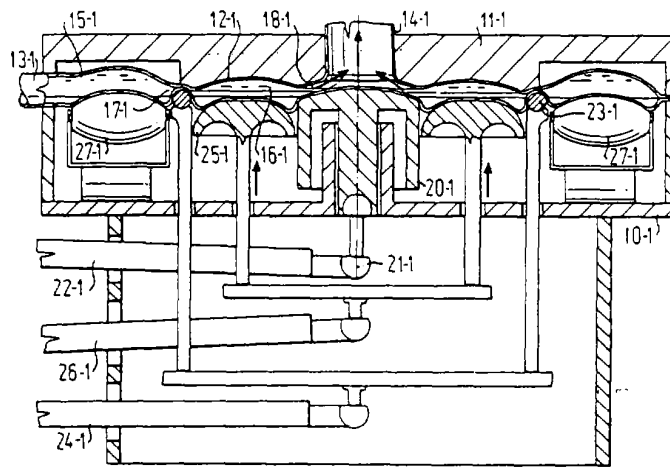


FIG.1B