A 61 M Ans.nr.: 1602/84
Indleveret: 20 mar 1984
Løbedag: 20 mar 1984
Alm. tilgængelig: 21 sep 1985
Prioritet: –
*REPRO-MED SYSTEMS INC.; Middletown, US.
Opfinder: Andrew *Sealfon; US, Carl *Yurdin; US.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Apparat til dispensering af væsker

SAMMENDRAG. 1602-84

Ved et apparat (10), der er bemærkelsesværdigt ved dets kompakte konstruktion og bærbarhed, anvendes en konstantmomentfjeder (50) til at presse et forskydningselement (40) imod en sammentrykkelig pose (32), der indeholder væsken (30), som skal afgives, med en konstant kraft. Ved hjælp af et sporfølgningselement (42), som er fastgjort til og rager ud fra forskydningselementet (40), og som under dettes forskydning styres i en langsgående slids (24,26) i et dæksel (18) på apparatet (10), forhindres drejning af forskydningselementet (40) og dermed den fastklemning af dette mod væggene i apparatet (10), som ellers ville kunne forekomme, når momentfjederen (50) antager sin karakteristiske facon af spiralformede viklinger (52) under afgivelse af væsken. Herved undgår man de særlige foranstaltninger, som hidtil har været nødvendige for at neutralisere denne virkning af fjederen (50) og undgå en drejning af forskydningselementet (40).

1602-84

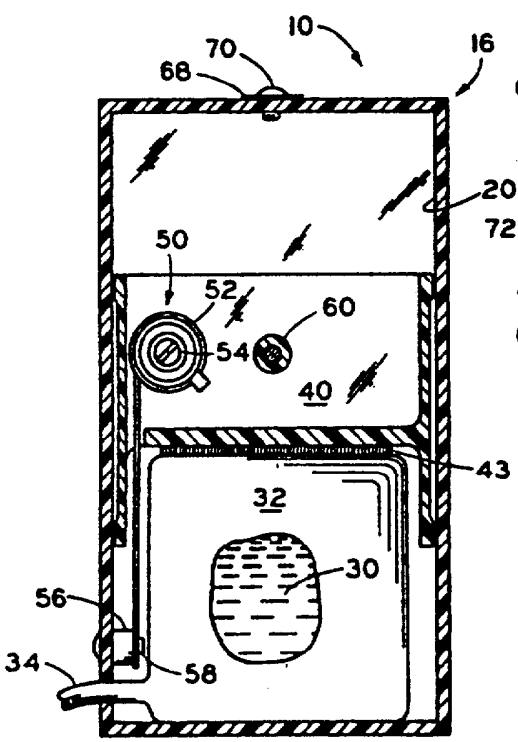


Fig. 4

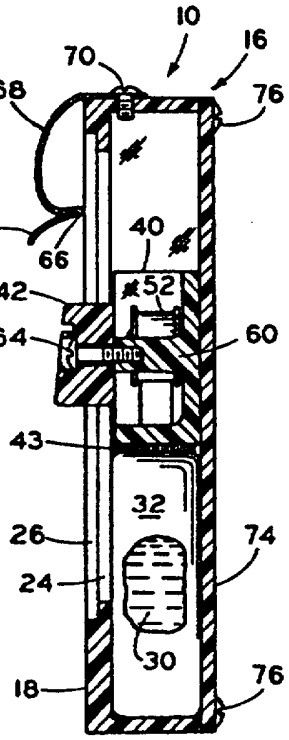


Fig. 5