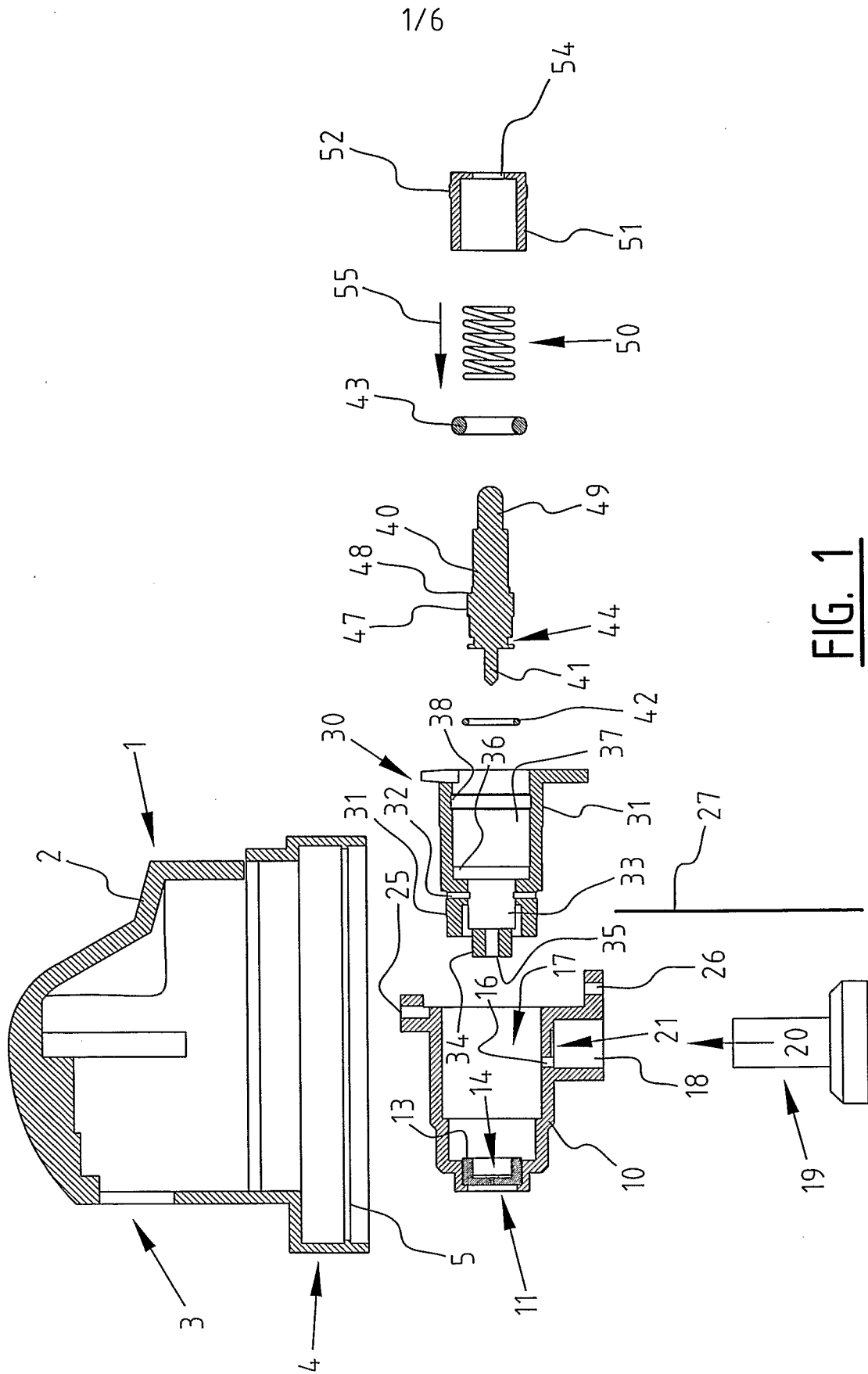




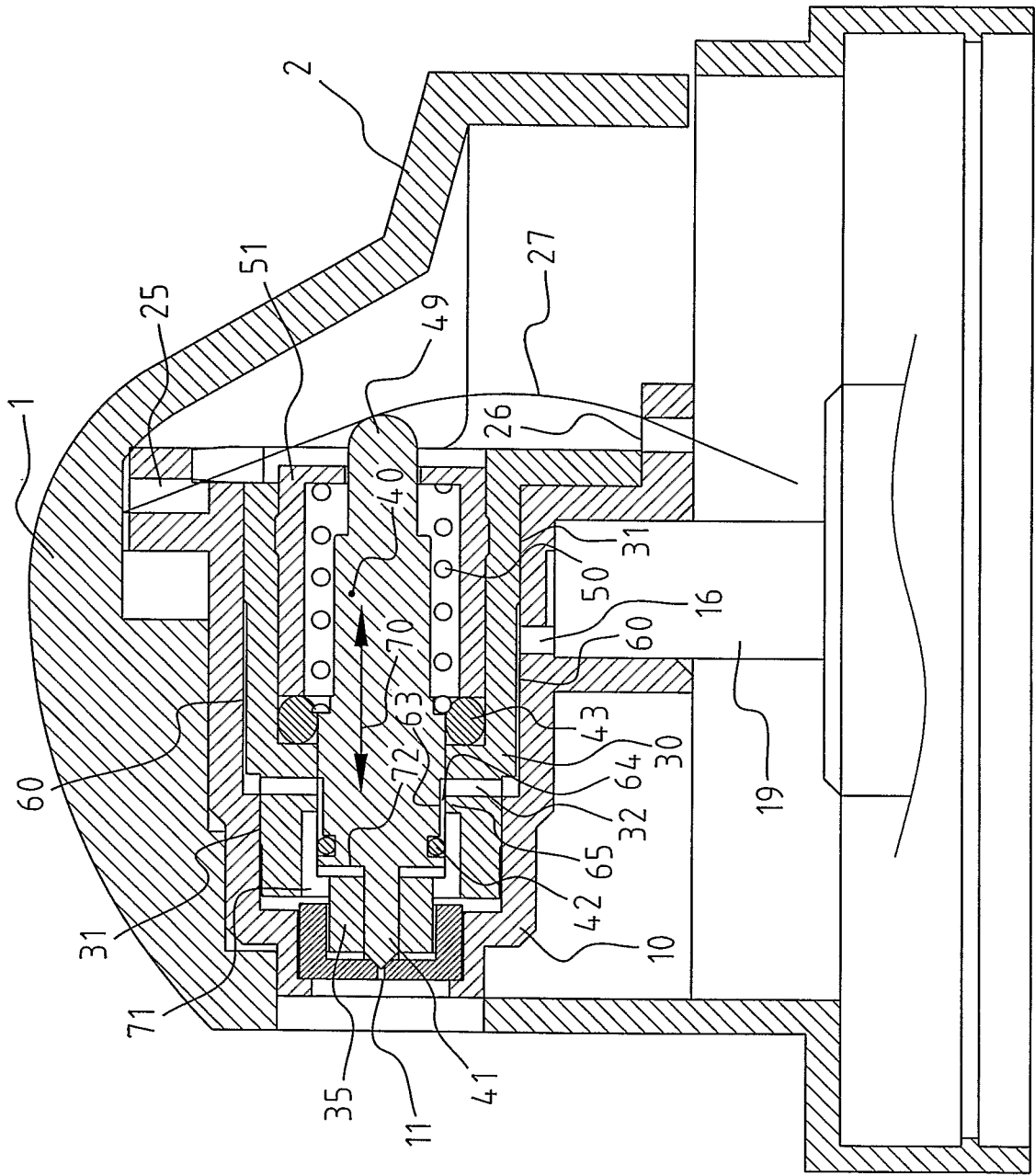


FIG. 2

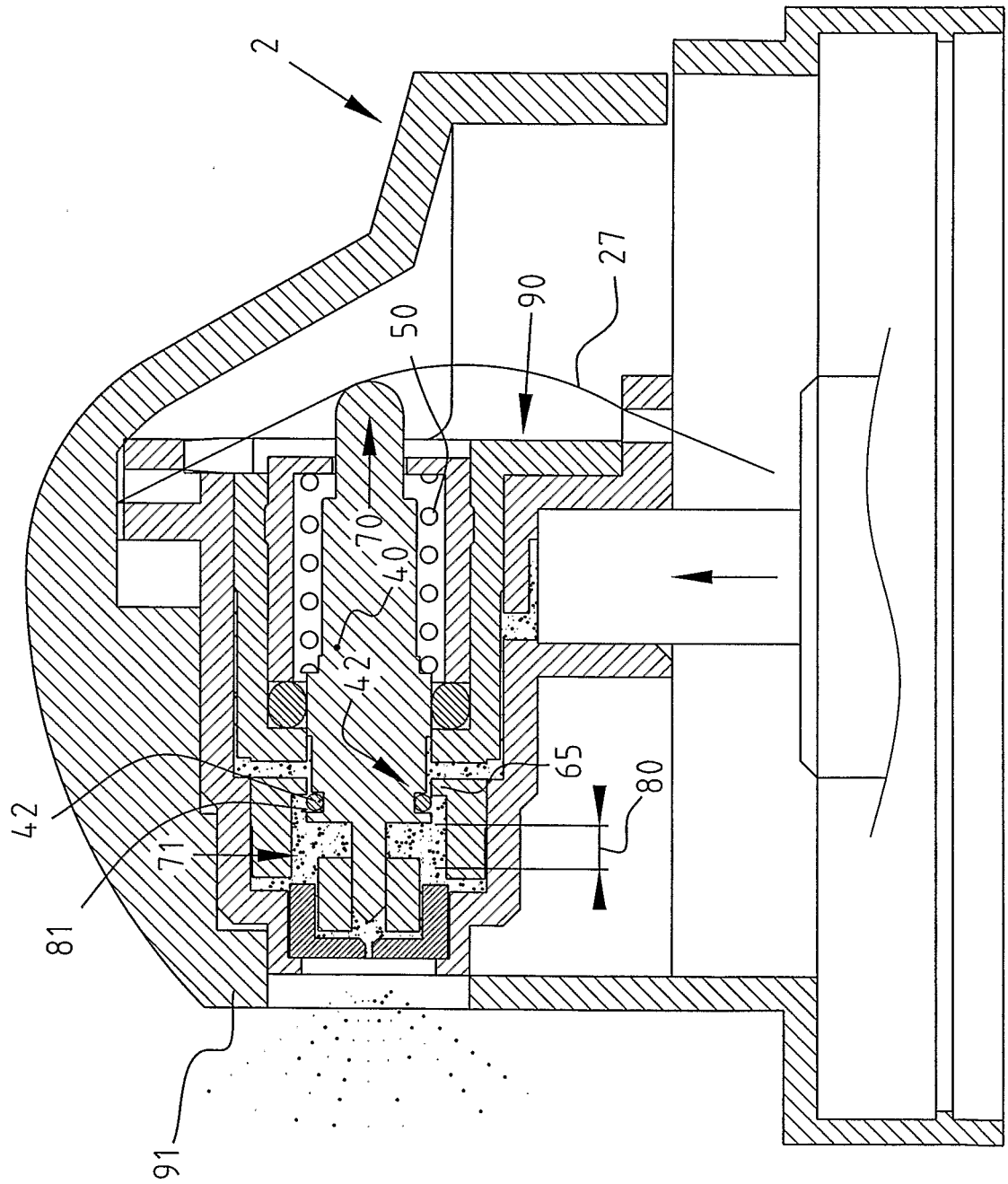


FIG. 3

4/6

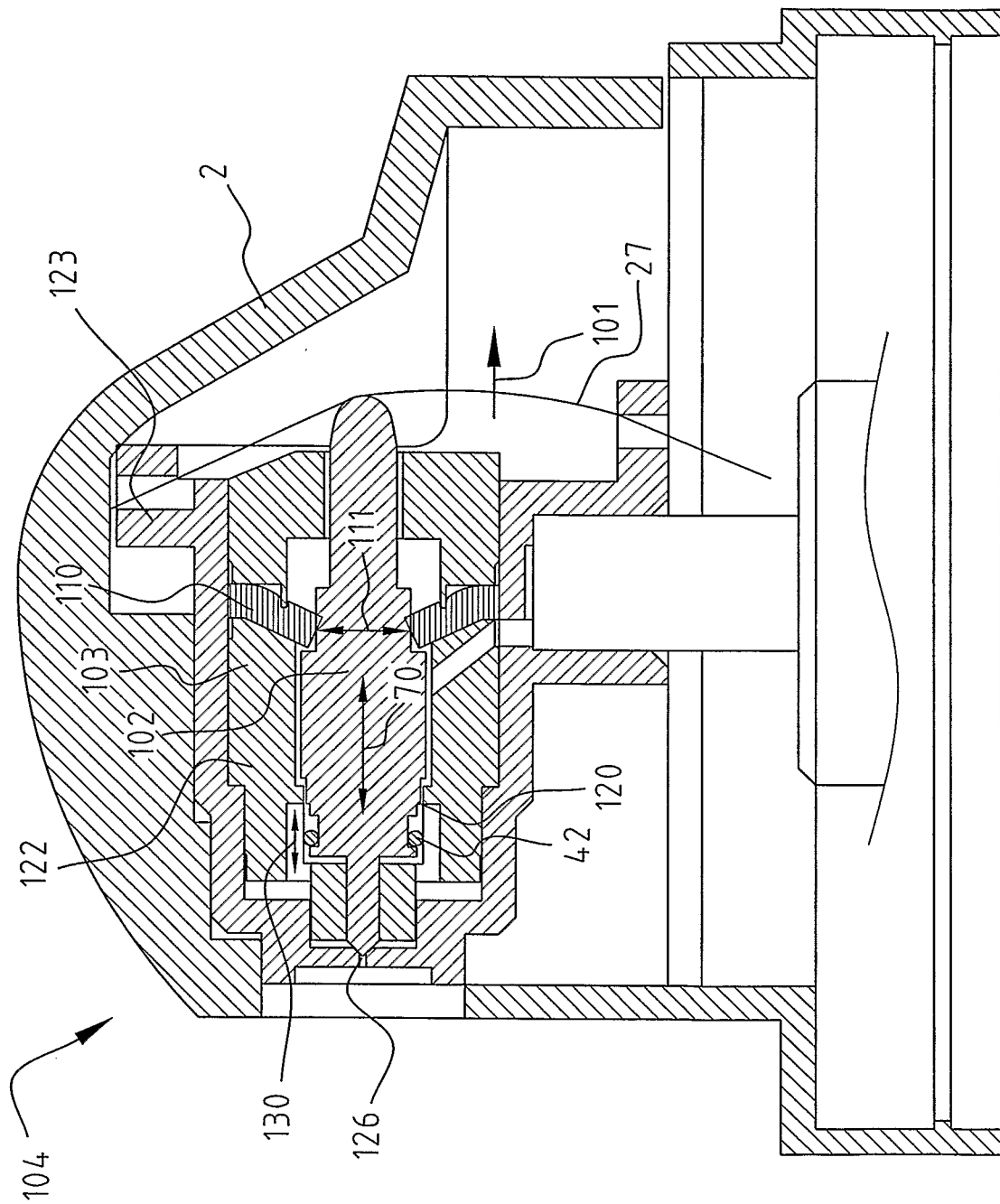


FIG. 4

5/6

x = 1 mm		x = 0,75 mm		x = 0,85 mm	
ml	g/sec	ml	g/sec	ml	g/sec
1029,45		1020,38		1008,87	
1022,61	6,84	1010,36	10,02	1000,3	8,57
1015,84	6,77	1000,56	9,8	991,77	8,53
1008,89	6,95	991,03	9,53	983,58	8,19
1002,03	6,86	981,5	9,53	975,45	8,13
995,12	6,91	972	9,5	966,95	8,5
988,17	6,95	962,5	9,5	958,84	8,11
981,25	6,92	953	9,5	950,84	8
974,24	7,01	943,8	9,2	942,93	7,91
967,28	6,96	934,4	9,4	934,95	7,98
960,21	7,07	925,09	9,31	926,92	8,03
953,16	7,05	915,83	9,26	918,88	8,04
946,23	6,93	906,98	8,85	910,88	8
939,23	7			902,9	7,98
932,23	7				(5,5 bar)
925,45	6,78				
918,86	6,59				
912,31	6,55				
905,89	6,42				

FIG. 5A

6/6

spring 1			spring 2		
ml	g/sec	bar	ml	g/sec	bar
212,56			192,99		
206,67	5,89		185,77	7,22	
200,8	5,87		178,41	7,36	
194,6	6,2		170,83	7,58	
187,94	6,66		163,03	7,8	
181,21	6,73		155,32	7,71	
174,4	6,81		147,45	7,87	
167,6	6,8		139,46	7,99	
160,65	6,95		131,46	8	
153,71	6,94		123,5	7,96	
146,74	6,97		115,63	7,87	
139,7	7,04		107,66	7,97	
132,7	7		99,85	7,81	
125,76	6,94		92,15	7,7	
118,74	7,02		84,5	7,65	
111,84	6,9		76,76	7,74	5
104,84	7		75,22		
97,96	6,88		67,6	7,62	
91,14	6,82		60,34	7,26	
89,3		4,5			
82,55	6,75				
81,9					
75,16	6,74				
68,44	6,72				
62	6,44				

FIG. 5B