

6 700 ml , 가

1 (1) 가 (1)
(2) (3) (4)

(6) , (7) (8)가
(9)가 (7)

(3) , 3 (17)
(16) (18)
(12) (10)가 (11) (16)
(32) (26) (32) (22)

1 (10) (8) (18)
(18) (8) (7) (6) (1)
(2) (5)

(5) (13)
(15) (14) (13) (28) (28) (1)
(33) (33) (28)

2 1 2 (6)가 (2)
(7)가 (3) (10) (8)
(16) (5) (8) (7) (10) (10) (16) (13)
(5) (5) (4)가

3 1 (17) 가 (18)가
(16) (12) 가 (18)
(20) 가 (8) (20)
(18) (12) (8) (10) (16)
(17)

(10) (16) (10) 3 (32) 120
(11) (11) 가가 (11)
(26) (12) (10) (21)
(16) (11) 가 (22) (10) (19) (18), (12),

11) (17)가 (23) (

4 가 (23) (1) (23)
(24)
(25)가

(6) (1) (23)

(1) (13) 가

(1) (23) 가

(23) (1) (23) (1) (17)

(7) (13) (1) (10) (23)

5 (29) 가 2 가 1

4 (17) (2) (3)

(29) (3) (29) 가 (13)

(15) (31) (31) (4) (14)가

(21) (30)가 (30) (30) (27) 가 (31) 가 ()

28) 가 가 가 가

6 700 ml 가 X (t)

가 , Y mbar . t=0

5 300 mbar 15 가 300

500 700 mbar 가

200 mbar가

400 mbar 가

- (57)
1. 가 (17) (7) (1) 가
 2. 1 (17) (16) (10)가 (11)
 3. 1 2 (1) (13)
 4. (6)가 (1) 가
 - 5.

, (17) (13) (17) 가 .

2 6. , (17) (18) (12)

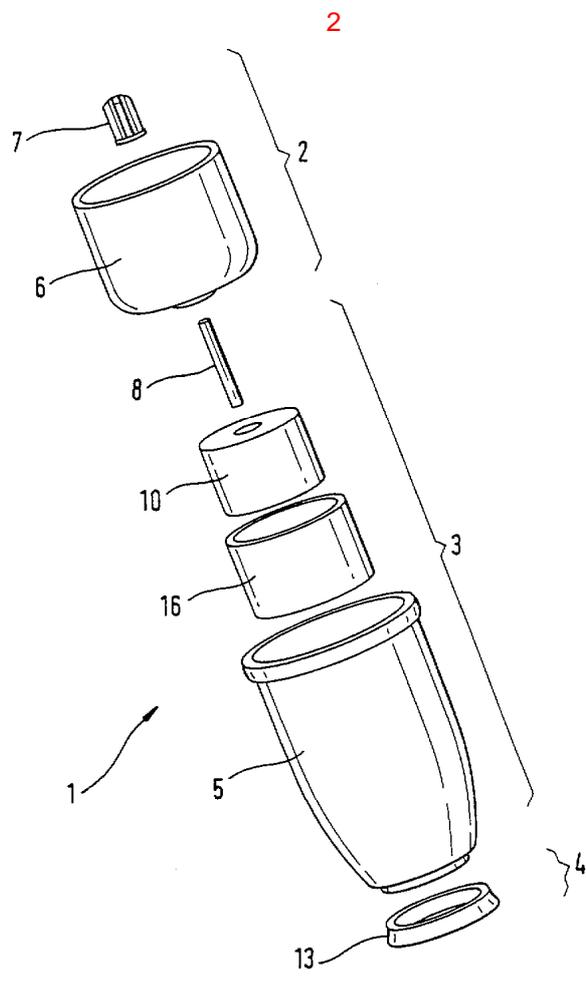
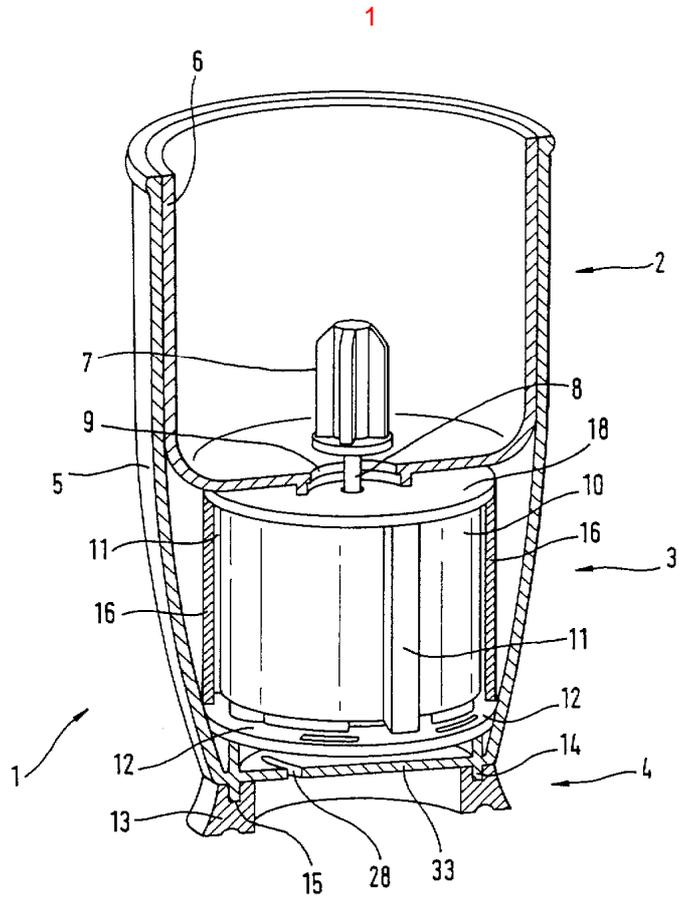
2 7. , (17) (10)

2 8. , (17) (11)

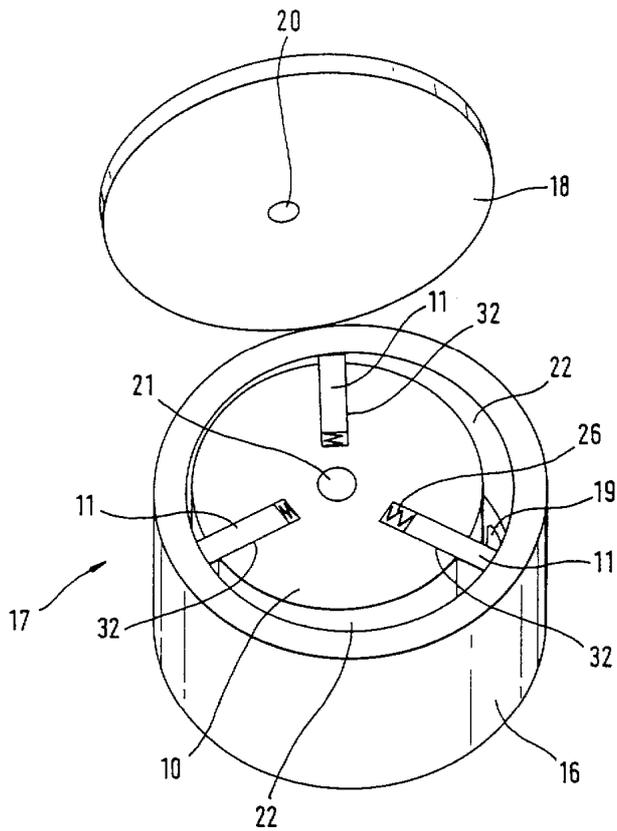
9. , (1) (5) 가

(1) (17) 가 ,

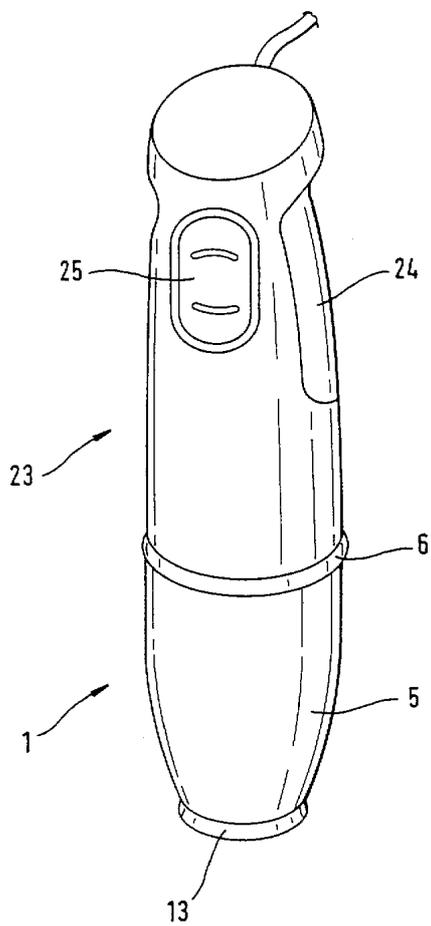
가 , 가 가 가 ,

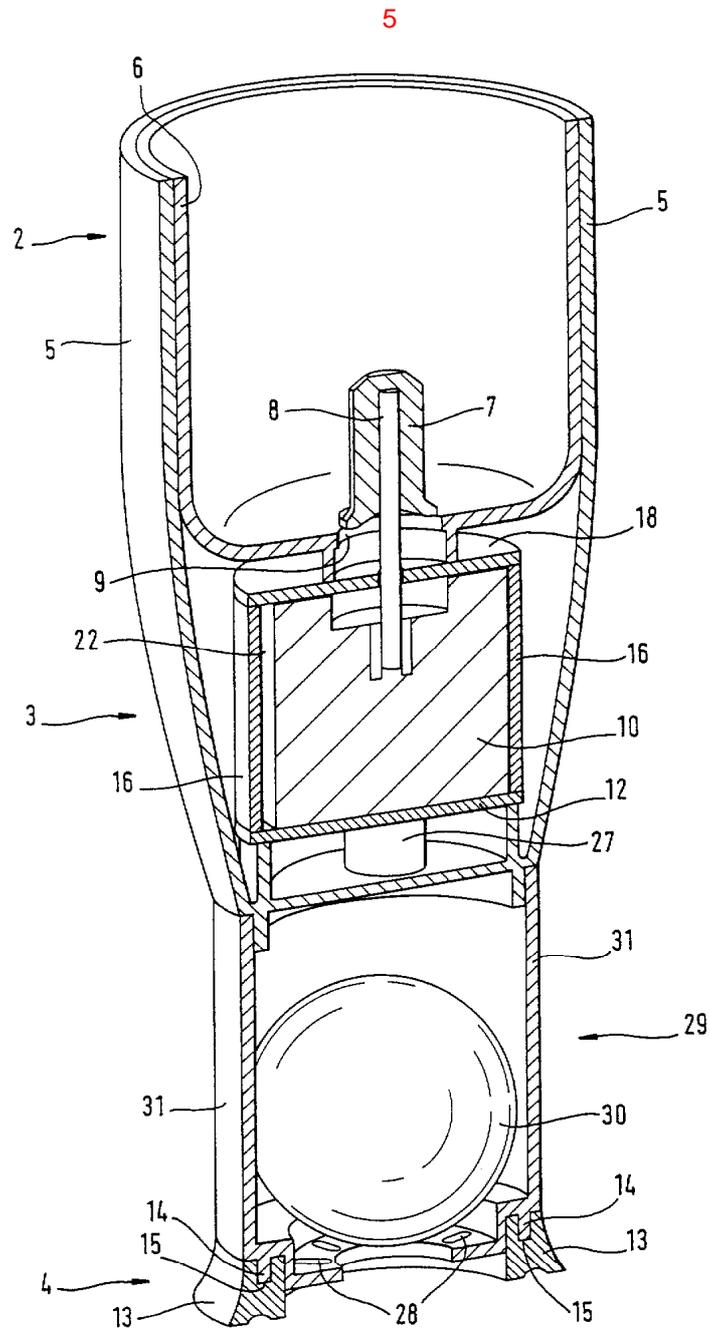


3



4





700mi 용기를 진공화하는 데에 걸리는 시간

