

(19) (12) (KR) (B1)

(51) 。 Int. Cl. 7
A47J 27/18

(45) 2003 04 03
(11) 10 - 0378514
(24) 2003 03 19

(21) 10 - 2001 - 0009920
(22) 2001 02 27

(65) 2002 - 0069632
(43) 2002 09 05

(73) 468 - 1 1 101 1502

(72) 468 - 1 1 101 1502

2가1 331 - 232

(74)

:

(54)

가

가

(6) (10) (2a) (15) (6) (2a)
(6) (17) (18) (15) (6) (6)
(20) (22) (23) (3) (21)

1

1

2

3

4

5

6 7

()

1 : 2 : 2a :

3 : 6 : 10 :

11 : 12 : 13 :

14 : 15 : 16 :

17 : 18 : 20 :

21 : 22 : 23 :

27 : 28 : 29 :

, , 가 ,

가 가 .

5 7 (1) (2) , (2)
(3) (3)

(4) (5)가 .

, (1) (6) , 6 7 .

6 가 (6)가 (2a) (6) 가 가 , (6)가 .

, (7) (6) (8) (7) (8) 7 (6) (6) (2a) (2a) (7) (7) (8) (6)가 (6) 가 가 . (1)

5 가 (5)가 (5)가 (3) , .

가 , , .

1 , 2 ,

3 ,

(1) (2)(3) (6)가

(2) 가 .

(6) (10) (6) 가 (2) (10) 가 .

(6) (11)가 (12) (13) (14) .

(6) (2a) (2a) (15) (15) (6)가 , (29) (18)가 (1) (18)가

(6) (17) 가 (18a) (18) 가 (18) 가 (16) (18) "T" (17) 가 (17) (180°) 가 (18a) (17) 가 (17)

(23) (22) (3) (21) (3) (20)가 (20)가 (21) (21) (22) ()

4 (18) (17) (18) (2a) " " (19) , (19) (18) 가

, 25 , 26 , 3a , 27 (22) , 28

(1) (25) (2) (21) (27) (23) (6) (1) (22) (3) (20)

3) (28) (10) (6) (2a) (27) (2) (6) 가 가 가 , (6) (6) 가 가 가

(6) 가 가 , 가 ()가 ()

(57)

1. (2)(3) (1) (6)가 (2) 가 (6) (2b) (29) , (2a) (15) (6) (17) (6) 가 (3) (18) (20) (22) (23) (21) ()

2.

1 ,

(6) , (10) .

3.

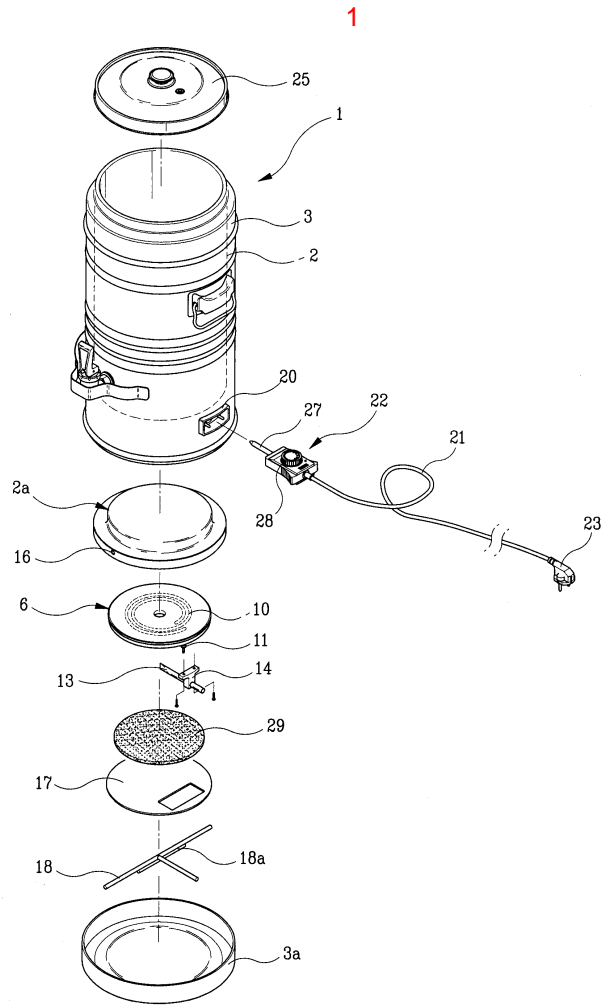
1 ,

(18) (2a) (16) (19) 가

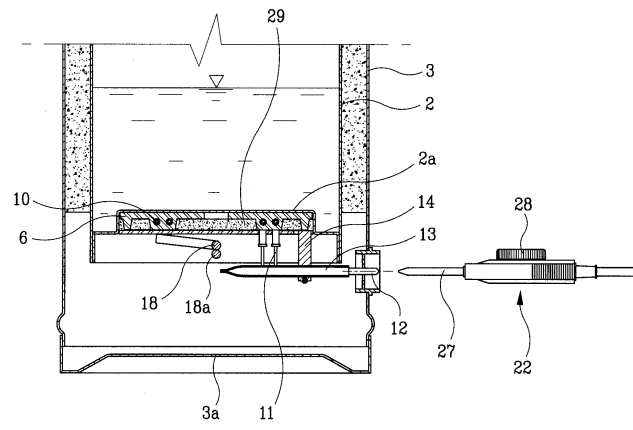
4.

1 ,

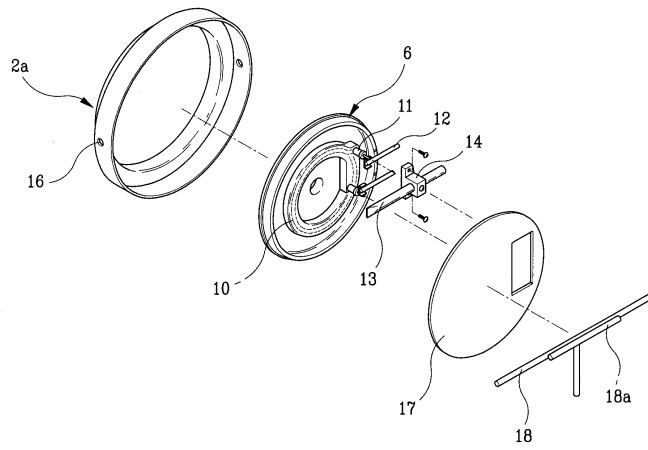
(22) (27) (13) ,
(28) .



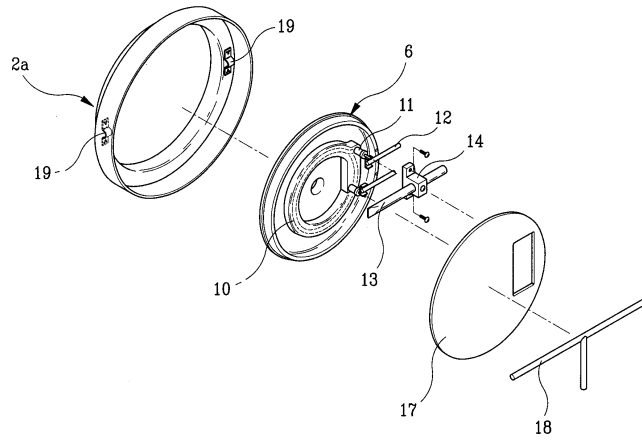
2



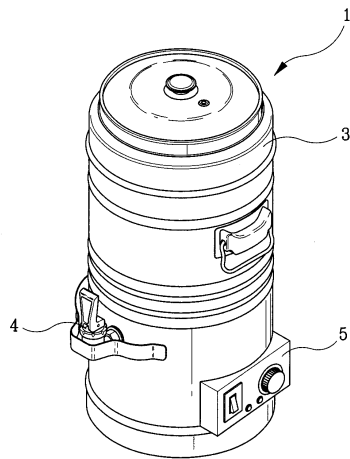
3



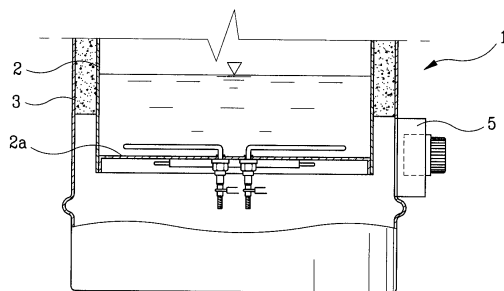
4



5



6



7

