

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
A47L 15/13

(45)  
(11)  
(24)

2004 05 10  
10-0430855  
2004 04 28

(21) 10-2001-0050269  
(22) 2001 08 21

(65)  
(43)

10-2003-0016612  
2003 03 03

(73) 2가3 272-42

(72) 2 242-205

(74)

:

(54)

( ' ' . ) ,

10) , (10) , (11) , (11) ( )  
(40) , (40) (30) (60) , (10) (1)  
가 .

1

, ,

- 1
- 2 1
- 3 1
- 4 1

10 : 11 :  
 15 : 20 :  
 25 : 30 :  
 40 : 45 :  
 47 : 49 :  
 50 : 60 :  
 62 : 가 64 :  
 66 : 68 :  
 71 : 80 :  
 81 : 82 :  
 83 : 90 :  
 100 :

가

가

가

가

가

가

가

가

가

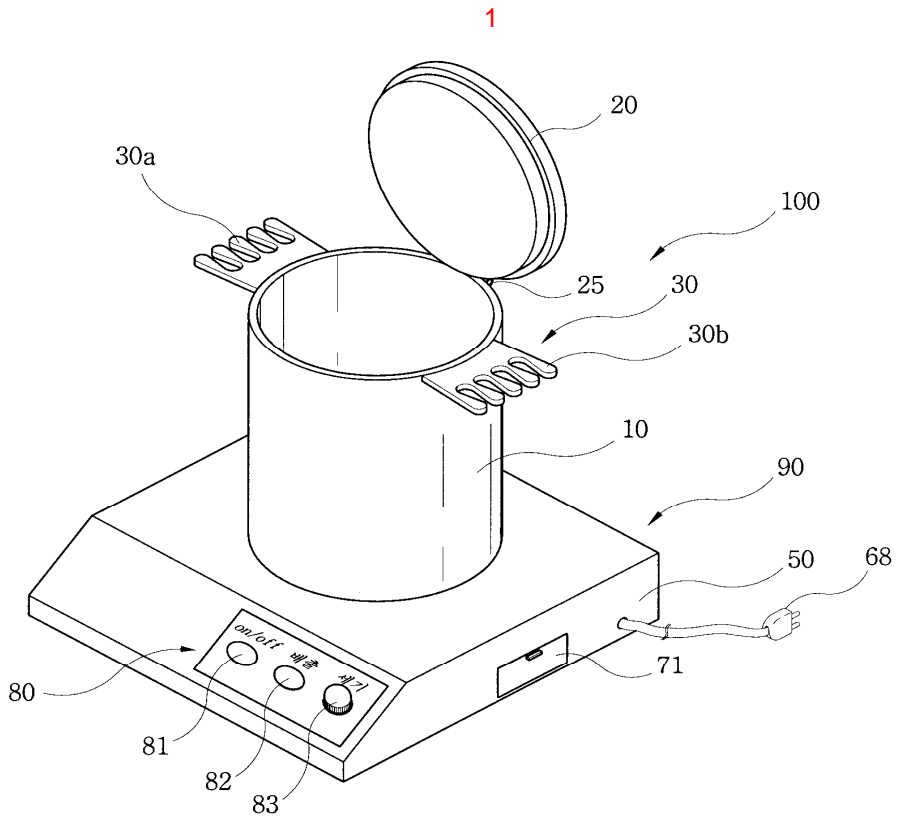
1 , 1 , 2 , 4  
 1 , 3 1 , 4  
 1 3 (11) (10) (11) (90)  
 , (10) , (40) , (10) (11) (60)  
 , (45) , (40) (11) (10)  
 (90) (11) (10) , (10) (10)

) (47) (60) (50) (10) (50)  
 , (10) (11) (15) (15)  
 (45)가 (45) (20) (20) (10)  
 (40)가 (25) (20) (10) 가 (50) (1  
 0) (50) (15) (50) (47) (68)  
 (40) (45) (60)가 (60) (40) 가 (68)  
 (capacity)(62) (66) , (40) (trigger)(64)가 (6  
 (60) 가 (45) 가 (40) (40) (6  
 4) (45) (60) (80)가 (80) (  
 40) (81) , (40) (82)가 (30; 30a, 30b)가  
 (83) , (45) 가 가 (1) (30)  
 , (10) (10) 가 가 ,  
 , (30) (10) (49)가 (45)가  
 , (50) (47) (11) (49)가 (100)  
 , (50) (68) (71) .  
 가 가 (1) 2  
 (30) (30a) , (30a) (1) (20)  
 (10) 가 (80) (40) (81) (on) 가  
 (40) 가 (40) 가  
 , (40)가 (10) ,  
 , (10) 가 (11) (1)  
 , (80) (83) (1)  
 (10) (1)가 (1) , (3  
 0b) (11) (100)  
 (50) (82) (on) , (49) (80)  
 2) (off) (11) (45)가 (49) (11) (47) (8  
 , 가  
 가 가  
 가

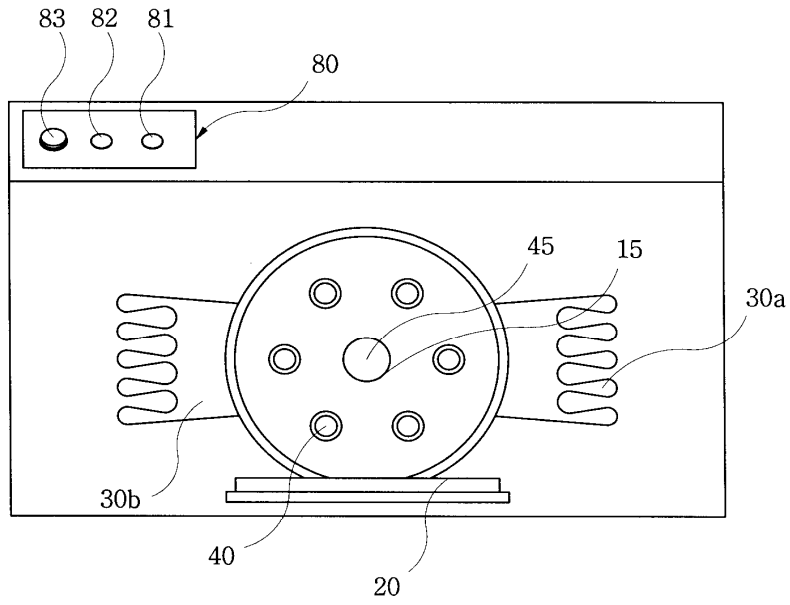
(57)

1.

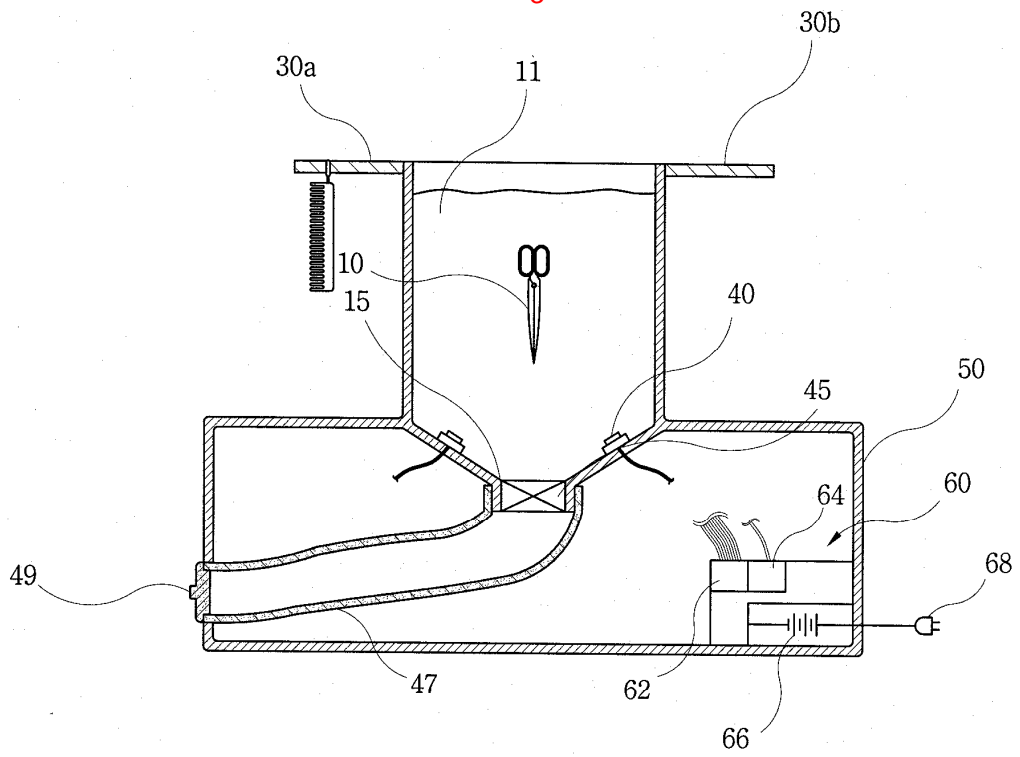
- 2.
- 1
- 3.
- 1 2
- 가
- 4.
- 3



2



3



4

