

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
A47J 37/06

(45)
(11)
(24)

2002 12 02
20 - 0297015
2002 11 22

(21) 20 - 2002 - 0026103
(22) 2002 08 31

(73) 51 - 9 1/3

(72) 51 - 9 1/3

(74)

:
가 :

(54)

, 가 , 가 ; 가 가
가 ; 가
, 가 , 가
가 . 가
가 , 가
가 .

1

2 1

3 1 A - A'

4

5

6 7

* *

10: , 30:가 ,

35: , 50; ,

70,71: , 90,91: ,

, 가 가 가 ,

, , , , 가 1.5 2mm 가

가 , 가

, 가 ,

, , 가 , 가 가 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1 2
A'

, 3 1 A -

10

가 (30), (50),

(70)

가 (30) 가

, 가

가

(35)

(35)

가

(30)

가

가

(q)

(A)

(q)

, Q' = q x A

가

(10)

가

가

(35)

가

가 (30)

가

가

가

가

(35)

가

가

(35)

가 (30)

(50)

가

(30)

가

가

(30)

(10)

가 (30)

가

가 (70) , (7
0) 4 5 (70,71) .

가 (30) 가 (80) 가 , (80) 가 가 가
가 (80) 가 (30) 가

(10)

4 (90,91) 가 , (90,91)

가 , 가 가

가 가

(57)

1.

가 , 가 가 ;

가 가 ;

가 ;

2.

1 , 가 , ,

3.

1 , 가 , 가

4.

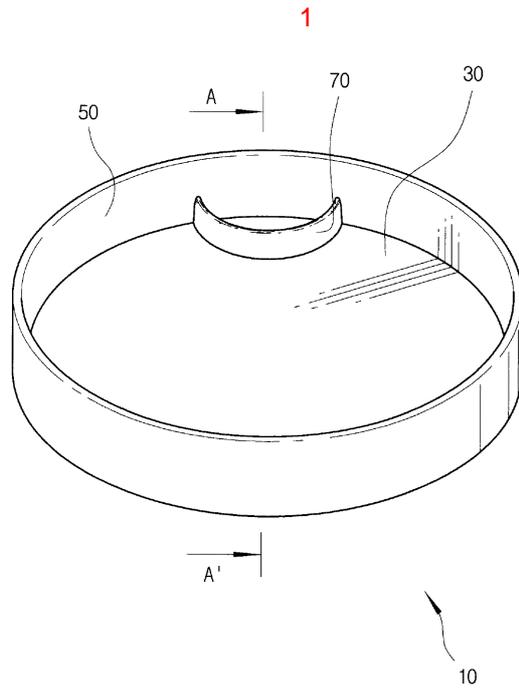
1 ,

5.

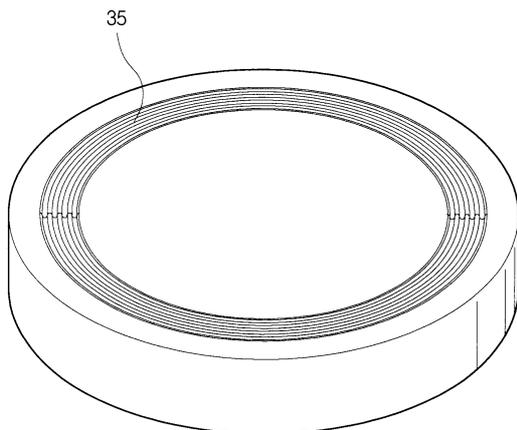
1 , 가 가 가

6.

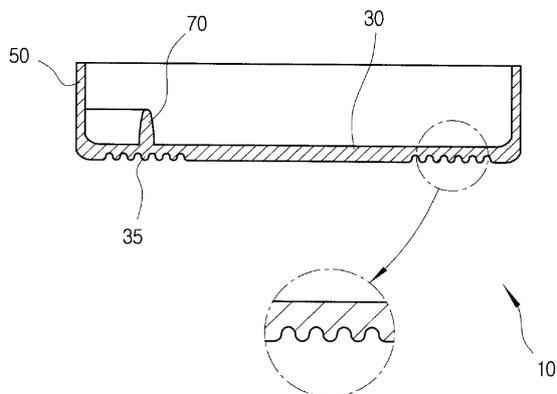
1 , 가



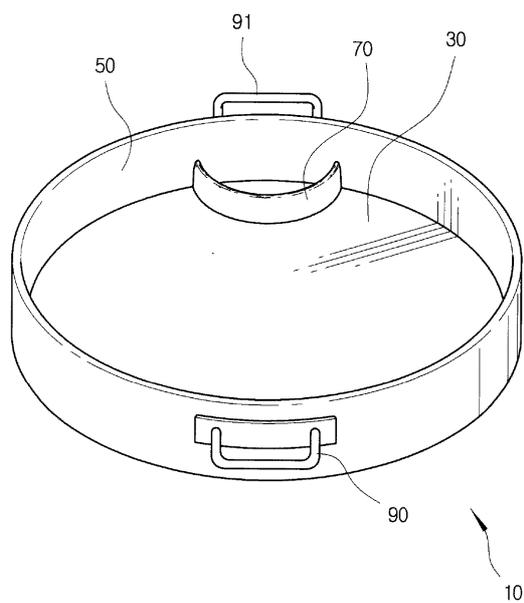
2



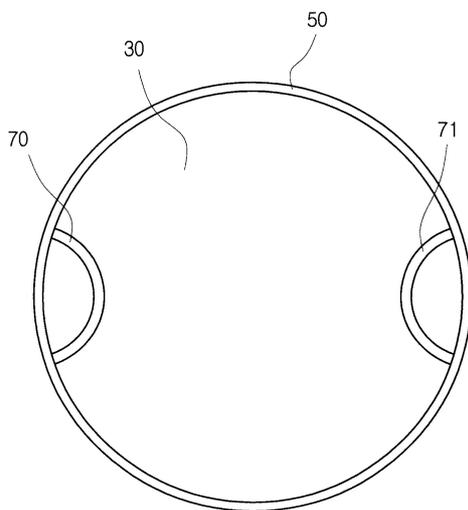
3



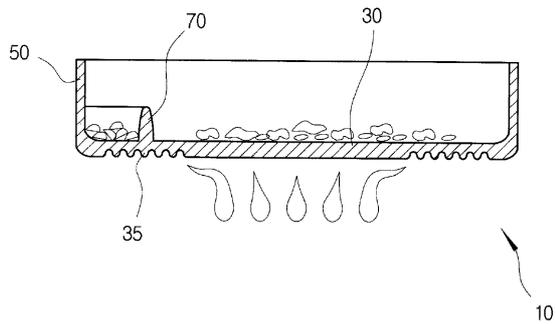
4



5



6



7

