

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
D06F 37/26

(11)
(43)

10-2004-0058999
2004 07 05

(21) 10-2002-0085521
(22) 2002 12 27

(71) 20

(72) 1091-1 1241 1005

(74)
:

(54) /

/ 가 ; ' ,
/ 가 ' .

3

1 ,
2 1 ,
3 / ,
4 3 ,
5 3 ,
6 / ,
7 / ,

8 7 ,
 9 8 .
 * *

11 : 12a :
 15 : 21 :
 23 : 25 : 가
 27 : 28a :
 28b : 31 :
 41 : 43 :
 51 : 52 :
 53 : 55 :

1 , / , , .
 1 , 2 1 (111) , (111) .
 , (121) , (121) 가 (141) .
 (111) (115)가 (113)가 , (113) (113)
 (111) 가 (121)가 , (121)
 (111) 가 가 (123) (125)가
 (121) (121) (111) (113) 가 (117)
 , (121) (141) 가 (131) (12
 7)가 (127) (141) (141) (142) (132a)
 가 , (127) (141) (142) (131) (132b)가 가 (12
 9) (142) (131) (132b)가 가 .
 , (111) (121) (111) , (11
 1) 가 (121) 가 (11)
 (141) (121) 가 ,
 (141), (121) (111) 가 .

, (121) (111) (121)가
(141) 가 , (111)
가 (117) (113) (121)

/

가

/

가

가

가

가

3

, 5 3

/

, 4 3

가 (11)

(11) ,

(21) , (21)

가

(51)

13)가 (11)

(13)

(13)

가 ,

(12a)

(15)가 가

(

(11) 가 (11) (12a) (12b) (13) , (21) 가 (21) (11) (21) (12c) 가
(23)가 (21) (21) (23) (21) 가 (25) .
(21) (21) 가 (51) (51) (11) (51) (51) (53) (51)
가 (55) (23) (53) 가 (51) (55) (24) (23) (51)
(55) (51) (23) 가 (24) .
(31) (23) (23) (51) (32a) (32a) 가 , (31)가 (32a) 가 ,
(51) (55) 가 (32b) .
, (23) (21) (21) (27) (28a) , (21) .
(27) (21) (28b) .
(28a) (51) (11) (11) (41) 가 (41)
가 (43) (28b) (11) (11) (41) (43) 가
(11) 가 (51), (53), (23) (31) (31)
(31) , 가 (21) 가 (51) ,
, (41) (43) (11) (51), (23)
(31)
6 / .
) (11) , (11) / , 가 (11)
(21) , (21) 가 (51) 가 (11)
15)가 (11) 가 (12a) (13)가 , (13) (
, (21) (51) 가 가 (24a,24b)
, 가 (11) (12c) .
7 / , 8 7
/ , 9 8 , (11) , (11)
(21) , (21) 가 가 (11) (12a) .
(21) (11) (51) (22a) , (51)
(22a) (22b)

(22a) “ㄷ” (21) , (21)
 (23)가 (21) (23) 가 가 (25) (21) .
 (23) (21) (22a)
 (28a) , (21) (22b)
 (28b) (51), (53), (28b) (31) . (28a)

가
 / 가 .
 , , 가 .

(57)

1. 가 ;

1 2. /

2 3. /

1 4. 3 , 가 /

4 5. 가 /

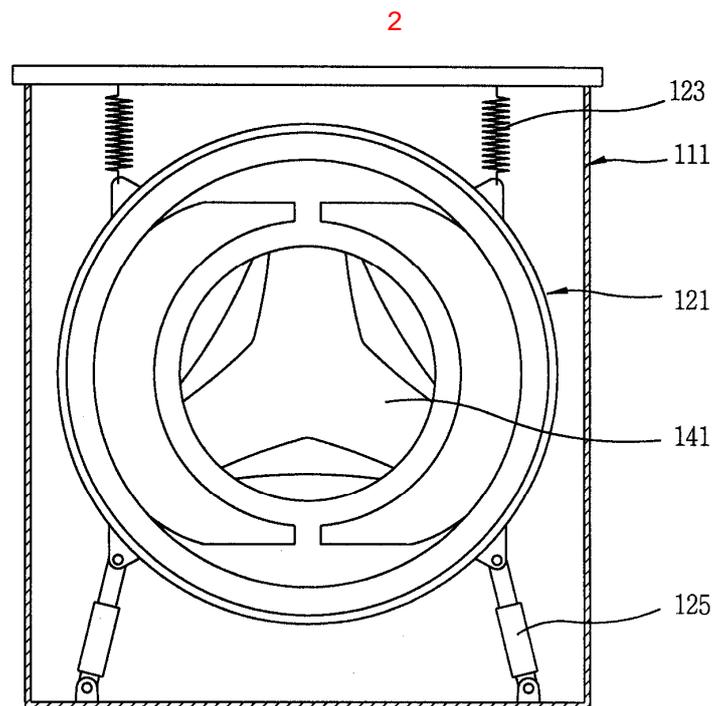
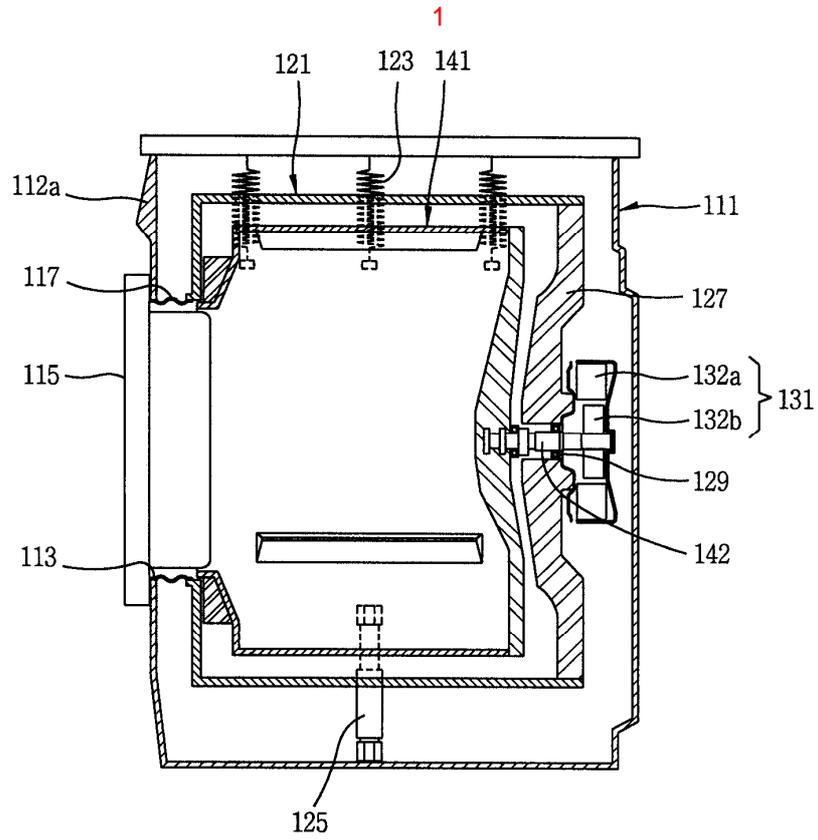
5 6. , /

5 7. , /

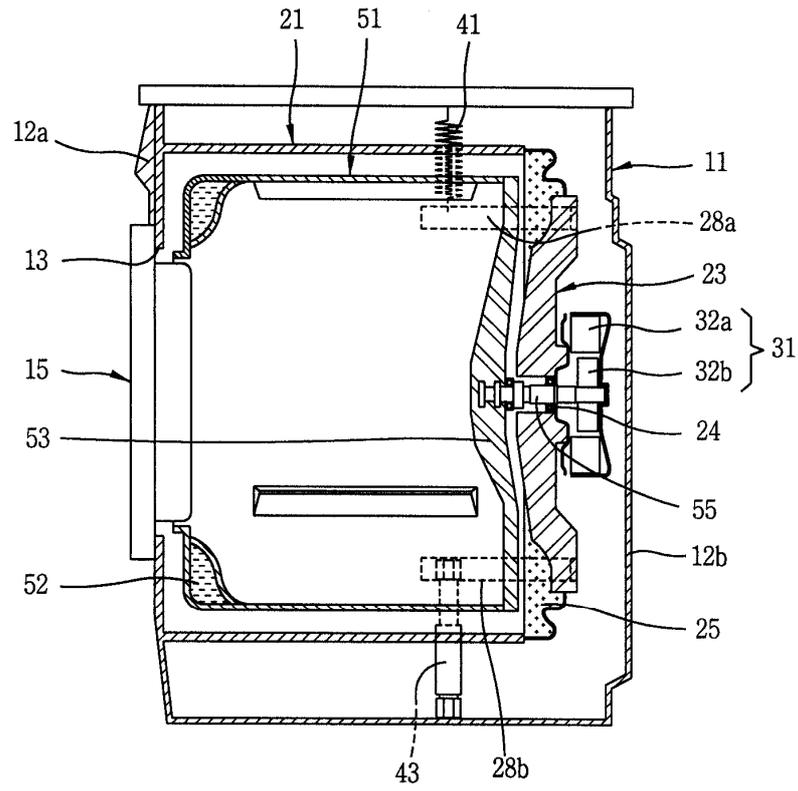
5 8. , 가 /

5 9. , /

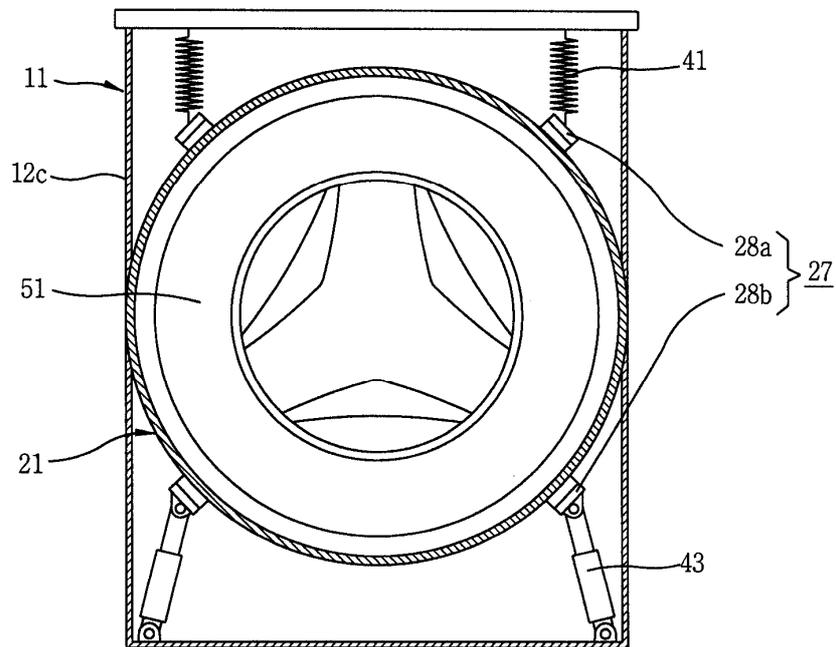
9 10. , 가 , /



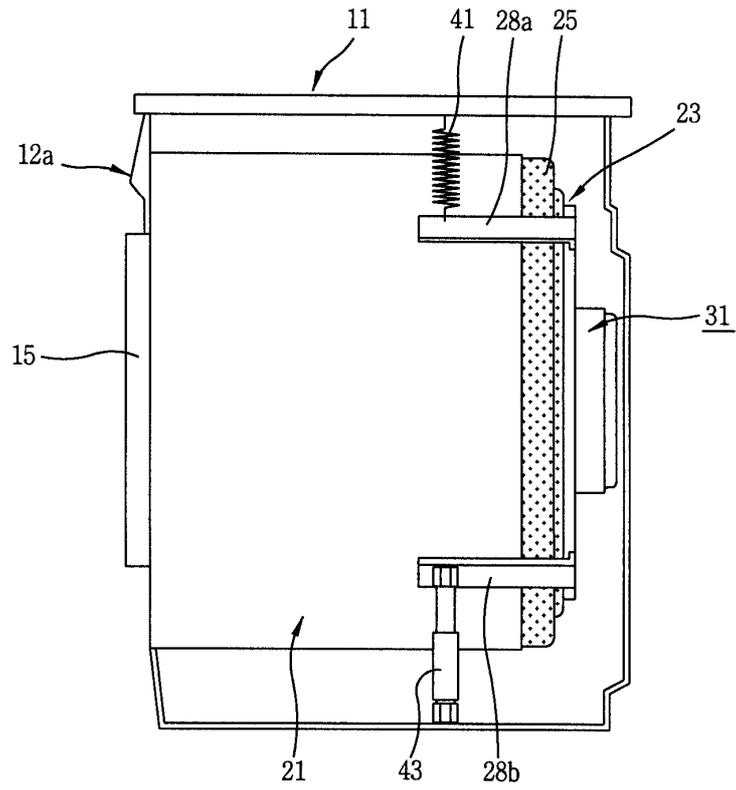
3



4



5



6

