

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7
A47L 9/16

(11)
(43)

2002 - 0009768
2002 02 02

(21) 10 - 2000 - 0043198
(22) 2000 07 26

(71)

271

(72)

385 - 1

201 - 708

(74)

:

(54)

가 , ; , ; ; ; 가 ; ; 가 .

2

1 가 .

2 1 .

3 2 - .

4 2 - .

< >

1.. 2..

5.. 7..

11.. 13..

15.. 17..

19.. 25..

, .

, 가 가 , 가
, 가 , 가

, ,
.

, , 가 , 가 ,
, , 가 , ,

, .

, ,

가

; , ;
 ; , 가
 ; ;
 1 가
 1 , (1) , (1) (2) (3)
 (5) (7)
 (1) (7)가 (1a) , 가
 (1a) (4)
 (5) (5)
 (2) (3) (1a), (7)
 (1a) (7) 가 (1)
 (7) (5)
 (1a) 가 (5)
 (11) , (13) , (15) , (17) (7) 2 3
 (19)
 (11) (11)가 (11) (13)
 (11a)
 (13) (11a) , 가
 (13) (11) (11) 가
 (11) (13) 가 (11a) (11)
 (15) (11) (13)
 (15) (13) (11) (13)
 (17) (11) (13) (17)
 (11) (21) (23) (25)
 (21) (1 5) , , 가

(3) (11) (21) (11) (23) (17) 가
(23) (21) (23) (4) (25) (11)
(23) 가 (23) (25) (25) (11)
(19) (13) (11) (19) (13)
(13) (11) (11a) (11a)
(11a) 360 (19) (13) 가 (11a) (19)
(13) (11a) (19) (13) (11) (13) (15)
(11a) (7) (13)
(11) (11a) (11) (11a)
(13) 가 (18) 가 (18) (11a)
(13) 가 (18) 가 (18) (11)
(11) 가 (18) 가
(11) 가
가
(5) (2) (3) (11)
(5) (21) (11) (11)
(11) 가 (11a) (13)
(13) 가 4 (19) (13) (13)
(11) (19) (11a) (11) (11a)
(13) (11a) 가 (18) (13) (11) (11)
a) (11a) (11) (11) (13) (11) (11)
(11) (25) (23)
(1) (1)

, (17) (13) 가 , (7) (1)
(11) (13)

.
, 1 ,
, .

, ,
, ,
, , 가 ,

(57)

1.

가 , ;
, ;
, ;
, 가 ;

2.

1 ,
, .

3.

1 ,
, 가 ,

4.

1 3 ,

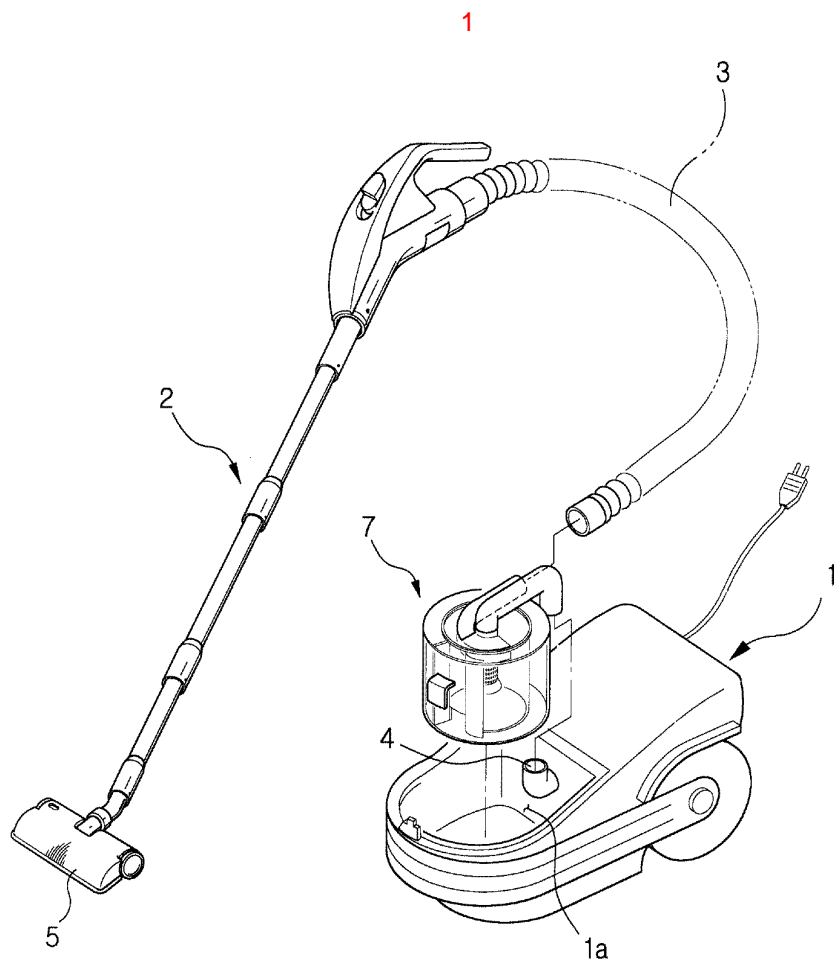
5.

1 3 ,

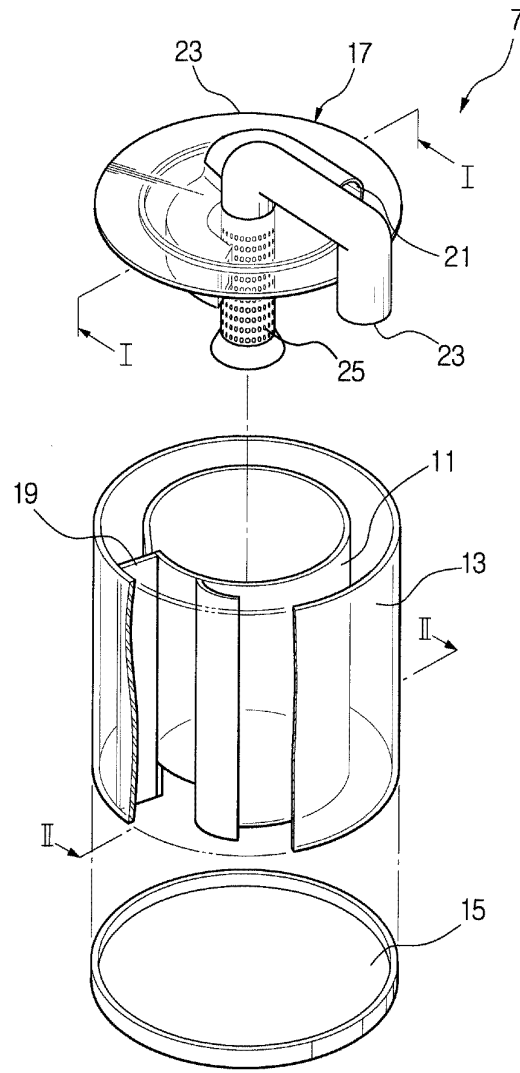
6.

5 , ,

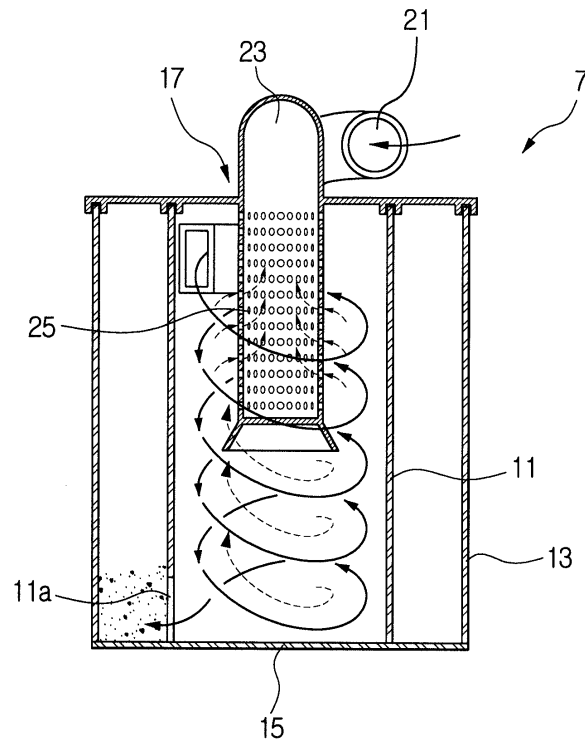
가



2



3



4

