

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 10-2004-0017618
D06F 58/04 (43) 2004 02 27

(21) 10-2002-0049774
(22) 2002 08 22

(71) 20

(72) 가 391-12 A-511

가 14-5 C 505

(74)

:

(54)

·
, (17)가 (18a) (18b) (180a)
(18) ; (18a) (18b) (18a) (180a)
(182a)가 , (18b) (18a) (180a)
(181b) (180b) (18a) (182a)
(182b)가 .

4

,

1

2

$$3a \quad 3b \quad 2 \quad - \quad ,$$

3a

3b

4

5a 5b 4 - ,

5a

5b

6 4 -

17: 18:

18a: 18b:

180a: 182a:

180b: 181b:

182b: 183b:

184b:

()

1 () (1) . (1) , ()가 (2) .

(1) 가 (5)가 , (1) (1)
(5) 가
(6)가 .

(1) (7) (9)가 (1)

$$\begin{aligned} & \text{,} & (7) & & (1) & & (9) & & (1) \end{aligned}$$

(10)가 (7) (9) (1)
 ()가 (1)
 , (7) (5) (8) (8)
 ()
 , (9) (12)가 (12) (5)
 (5)
 , 가 가 (7) (8) (13)가 (7) (13) (14)가 (5)
 .
 (14) (5) 가 ()
 .
 , (13) (15)가 (15) (15) ()
 14)가 (5) (15) (17) (17)가 (18) (15) (15)
 (18) (15) (19)가 (17)
 (19) (18) (5) (15) (15)
 , (12) 가 (20)(Guide funnel) . 가 (20) 가
 .
 , 가 (20) 가 (22) 가 1 (24)
)
 , (24) 가 가 (20)
 .
 , 가 (22) 가 (24) (30) , 가 (22) 가
 가 (30) 가 가 가 (23)
 , (24) , 1 가 (240) 가 (22) 가 (24)
 , (24) 가 (26)가
 가 가
 (1) (5) (:) ,
 (2) 가 (1)
 (17)가 (5) (12) (15) 가
 (5)
 , (12) 가 가
 .
 , 가 (22) 가 가 (24) , (24) (24) 1 가 (2)
 (24) 가 1 가 , (24) 가 가 (20)
 6) 가

(5)가 (12) (1) (5) (13) (5) (17) (5)

(14) (13) (13) 가 (5) 가

(18)

(18a) (18b) (18) 3a (18a) (18b) (18a) (18b)

3b

가가

(foam)

가

가

가

가

가

4 6 가

가

4 5a 5b 4 6

(17)가 (18a) (18b) (180a) (182a) (182b)

(18b) (18a) (180a) (180b) (18a) (182a) (180a) (182b)

(18b) (18a) (18a)

(18b) (180b) (181b) (18b) (18a) (180a)가 (184b)

(18) .

, (18) , (18a) (180a) (18b) (180b) (18a) (180a)가 (181b) .

18b) (180b) (180b) (18b) (184b) , (18a) (180a)가 (180b) (181b) .

, (18a) (18b) , (18a) 6 , (18b) (183b) .

18a) (18b) (18a) (18b) (182a)(182b) (18a) a) (18b)가 .

, (180a) (180b) (18) (18a) (18b) (18a) (18b)가 .

, (18) (18b) (18a) (18a)가 .

, (18a) (18) (18a) (183b)가 , (18a) (18a)가 .

(57)

1.

가

;

가

가

2.

1

,

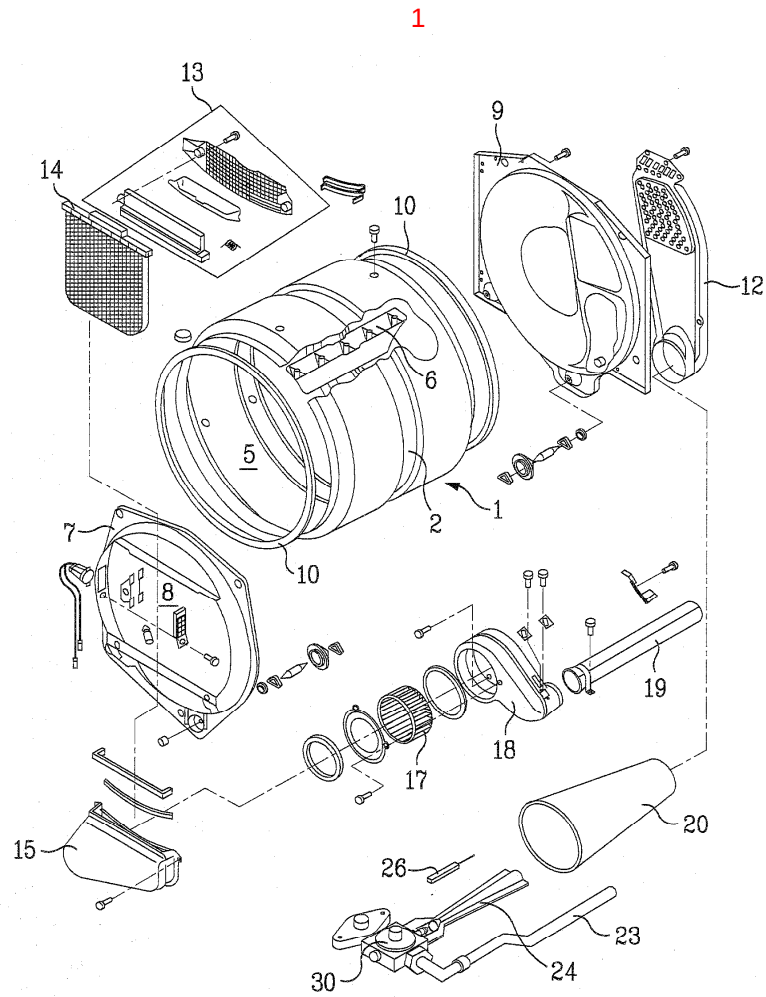
가

3.

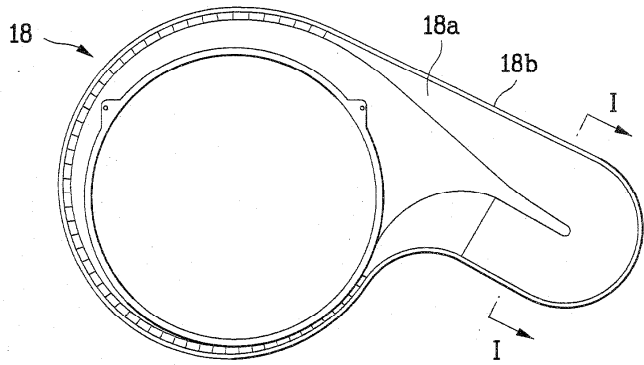
1

,

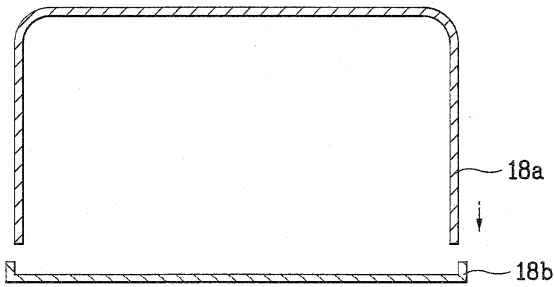
가



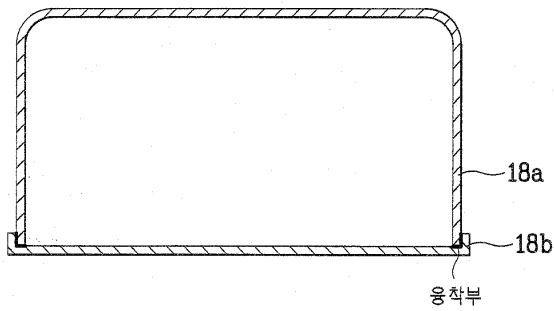
2



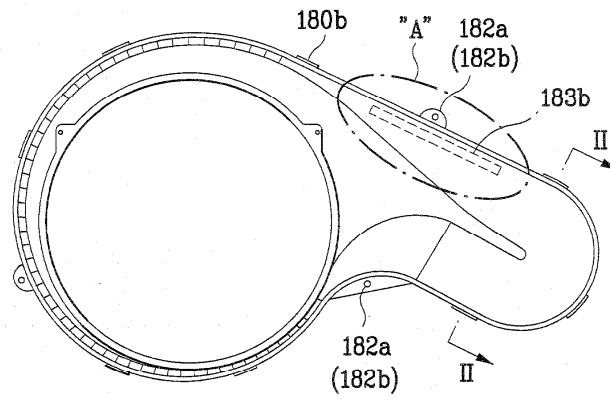
3a



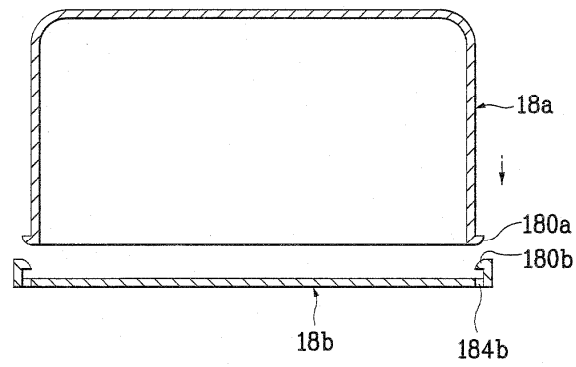
3b



4



5a



5b

