

(19)  
(12)(KR)  
(Y1)(51) 。 Int. Cl. <sup>6</sup>  
A24F 15/12(45)  
(11)  
(24)2003 04 03  
20 - 0301919  
2003 01 10(21) 20 - 1998 - 0002585  
(22) 1998 02 26(65) 1999 - 0036648  
(43) 1999 09 27

(73) , 31015 2

(72) , 31015 2

(74)  
:

(54)

(3) (4) (1) (6) 가 , (9)  
 (11)가 (7) (13)가 (9) (7) 가 가  
 , (11) 가 (9) 가

1

1

2 1

3 1 - .

\*

1 ... 2 ...

4 ... 6 ...

8, 14 ... 9, 13 ...

11 ... 12 ...

16 ... 18 ...

19 ...

.

,

,

,

,

.

,

가 ,  
가

가 , 가 가 가

.

.

,  
(4)

(2)

(1) ,  
.

(1) (5)  
(7) .

(6) ,

(8) , 가 (9) .

(7) 가 (ex  
tinguisher element)(10) .

(7) 가 (13) (12) (14) (11)가 .

(14) T (15) T (20) (16) (7) (16) (11) 가  
 T (15) (17) (10) (14) 가  
 (13)가 (10) 가 (9)

(18)  
 (19)

(13) 가 , (9) , (11) (7) (10)  
 (8)

(14) ,  
 (12) (11) , 가  
 (13)가 (7) (9) (8) (11) (1  
 4) (10)  
 (6) 가 (9) (11)

(8) (10)가 (11)

(12) , 가 (11) 가 (9)  
 (8) (11)

(57)

1.

(3) (4) (1)  
 (6) , (11)가 (7) 가  
 (13) , (7) 가 (9) (13)가 (9)

2.

1 , 가 .  
(10)

3.

2 , (11) 가 (13)가 (9)  
(1) (8) .

4.

2 , (10) (7) .

5.

1 , (11) (14) , 가 (13)가 가  
(9) , (10) (1) (8) .

6.

1 , (6) 가 (9) .

7.

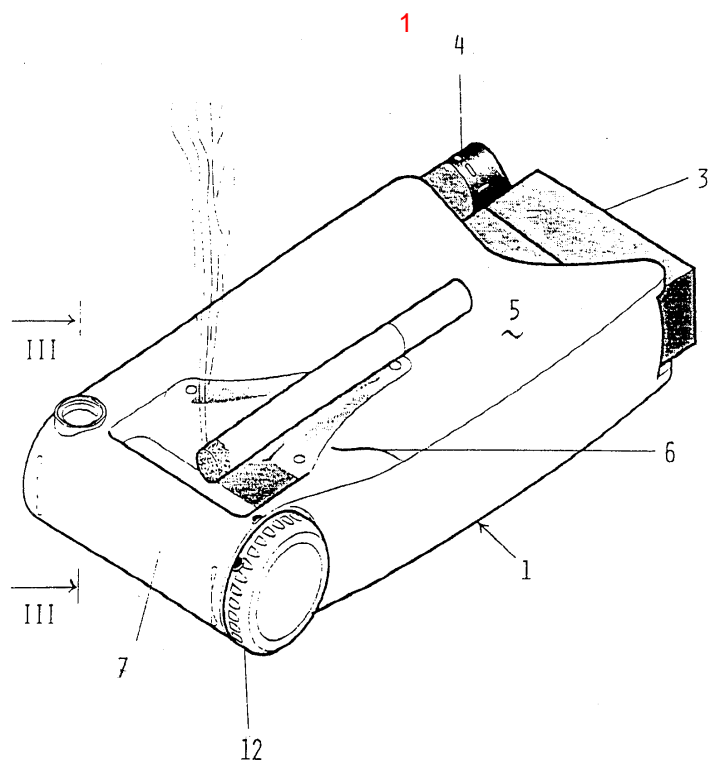
1 , (23) .

8.

1 , (11) (12) .

9.

7 , .



2

