

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl.⁶
F01N 3/08

(45)
(11)
(24)

2003 06 25
10-0382680
2003 04 21

(21) 10-1995-0005410
(22) 1995 03 16

(65)
(43)

1995-0032989
1995 12 22

(30) P4408869.8 1994 03 16 (DE)

(73) -70442 가 30 02 20

(72) ,70176 가 , 18

(74)

:

(54)

가 . 1 (4)가 (10) ,
(2) 2 (5)가 (11) 1 (2) (4) , 1 가
(20) (4) 가 . 2 (5) / 가 .
(1) , (5)가 (11) 1 (2) (4) , 1 가

1

1 1
2 2
* *
1 : 2 :
4, 5 : 7 :
10 : 11 :

(4, 5) , (activated) (17, 18) , 1 (4) ((

18) 1 (4) (23, 24) , (17) 2 (

(5) (28, 29) 1 2

(5) (short-circuit) (11) T- (2) (10)

(4, 5) (10) (11) (19) (25) (5) (25) (5) (26

(feed) (21) (25) 1 2 (28) (5) (26

) 1 (4) (extraction) (7) ,

(7) (12) (20) (2) (3) (1

0) (7)가 (2) , 가 (2)

2 2 (5) (14) 2 (5) ,

가 (2) (5) (2) , (2)

2 2 (5) (10) (2) 가 , (2)

(2) , 가 (2)

(2) 가 (2)

, 가 (2) (2)

(2) (2) 가 (2)

, 가 (2) (2)

(2) (20) 가 , (7)가

(19) 2 (11) , (2) (10) (20)

(14) 2 (5) (5)가 (17) 가 (20) (19) (21)

(11) 2 1 (4) , / (24) (19) (23)

, (18) 가 가 , 가 / (7)

(12) 1 (4) 가 가 (20) (30) 가 / 31 /

(20) (20) 가 / (30)

, (32)(1) , (30)

, (20) / ,

(7)(가) , 1 (4) (20) , 가

(20) (20)

1 / , (7) 1 (4) (35) ,

가 , (4) 1 (23) (37) (36) (7) ,

, 1 (4) (7) 가 (7)

(2) 1 (4) (2) , 2 (5)

2 (5) (10) , (4, 5)

(11) , (11) 가 (11) (11)

- (7) (20) / 가 1 (4) 가 (18) (11)

, 1 (4) (40) , 1 (24) (11)

(stub)(38) (24) 1 (40) (4) (42) , (24) (11)

(40) 가 (40) , /

가 (42) , 1 (4) , (40)

가 (40) (15)(1) 가 가 , , ,
 가 (40) (15) (40) 1 (4) (42) (41) (11) -
 가 (4) (23) (40) 가 (4) (18) (18) 1
 가 (4) (4) (20) / 1
 가 (4) (7) (5) 가 , 가 4,140,255
 가 (5) 가 2 (5)
) 2 , (10) (10) (11) 2 (5)
 2 (4) (17) (4) , 2 가
 1 (4) (44) (40) 가 , 가 (40) 가 (40)
 가 1 (4) 가 2 (44) 가 (40)
 1 (40) (38) (15) (38) (11) / ,
 1 (4) 2 (5) (39) 가 (40) (18) ,
 가 (4, 5) (2) 가 2 (5) (14)
 1 (4) , 2 (5) 2 (5)
 1 (4)

(57)

1.

가 , 가 1 가 2 , ,
 2 가 (2) , (2) (7) 1 (4) (7)
 1 (4) , (2) 1 (4) (7)
 2 (5) , (7)

2.

1 , (4) 2 (5)
 1 (4) 2 (5)

3.

1 , (4) (11) (18) (40)
 1 (4) (11) (18) (40)

4.

1 , (4) 가 ,

5.

1 , (4) (7)

6.

5 , (7) 1 (4)

- 3 7. 4 , (15)
1 (4)
- 3 8. 가
(40)
- 1 9. (10) (10) (11)
2 (5) (11) (21)
- 2 10. (5) 1 (4)
2



