

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>6</sup>  
C02F 1/02

(45)  
(11)  
(24)

2003 12 24  
10-0401218  
2003 09 27

(21) 10-1996-0029694  
(22) 1996 07 23

(65)  
(43)

1998-0009119  
1998 04 30

(73)

5가 120

(72)

1323-2 101

(74)

:

(54)

, 가 , , , 가 가  
가 , 가 ,

1

1

2

\*

10... 20... 가 30...  
40... 41... 42...  
43...

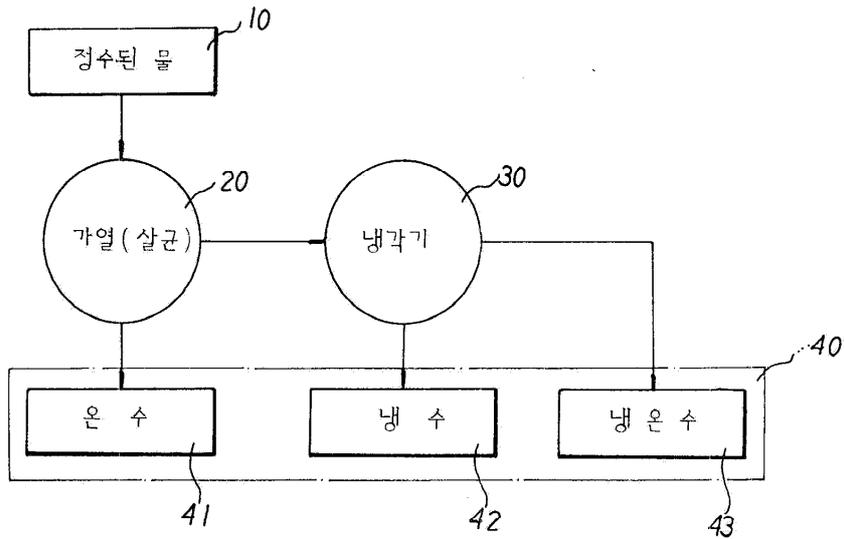
가 , 가 가  
 , 가  
 가 ,  
 , 1 , 10 ,  
 , 20  
 가 가 가  
 , 가 (20) (40) (41) , 가 (20) (43)  
 (30) (30) (42)  
 1) 2 , 가 (20) 가 (ST2), (10) (ST  
 (Y) (ST4) (ST3), (N)  
 (30) (ST5), 가 (N)  
 (ST6), (ST7) (N) 가 (N)  
 (ST8) (Y)  
 1 (10) 가 (20) , 가 (20)  
 , 가 가 (30)  
 , (40) (41) (42) (43)  
 , 2 가 (10)  
 , 가 가 (20) 가 , 1  
 , 가 가 (20) , (30)  
 , 가 가 (42)(43) 가  
 , 가 가

(57)

1.

(10) , (ST1) 가 (20) ,  
 가 , (ST2)  
 가 (30) (ST3) , (ST4)  
 (ST6) , (ST5) ,  
 (43) (42) (ST7) (N)  
 (ST8)

1



2

