

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
C02F 1/72

(45)
(11)
(24)

2004 02 25
10-0419828
2004 02 10

(21) 10-2001-0030824
(22) 2001 06 01

(65)
(43)

10-2002-0091988
2002 12 11

(73) 115-20 가 2

(72) 1가226-203 101

5-16

(74)

:

(54)

Oxidation Process: A.O.P.) 가 (Advanced

3 , 2 , 1 , 가 , 1
1 , 1 4 , 1 가 가 , 1 가
1 , 4 가 4 가 가 2

3

, , ,

가

가

1

1

2

가

1

3

4

1

가

가

가

1

4

가

2

가

4

가

2

3

2

3

3

가

2

가

가

4

가

2

3

가

가

1

1

가

가

2

3

가

가

가

3

3

1

가

가

1

2

4

4

가

2

가

가

3

(40) (20) (41), (20) 가 가 3
 (20) (30) 가 (31) .
 1 (10) 3 (40) (10a) 1 (10) (42)가 (100)
 1 (10) (10a) (10a) (10a) (10a)
 (42) 가 가 (10a) (10a)
 3 2 A-A (20)
 2 (30) 2 (30) 3 (40) 가 (20)
 (31) (20) 가 ,
 가 가 (41) 가 3 (40) (40)
 40 (20) (10) (42) 1 (10a) (10) (10a) 가
 (42) 가 (20) 가 (10) 가 (100) (60) (61)
 1 (20)가 (20)가 가 3 (80) (81) (20)
 20) 가 (20) (20) 4 (50)가 (50)가 (100)
 2 (70) (71) 가, 4 (50) 4 (50)가 (100)
 가 2 (70) (51)가 (51) (20) 4 (50) 가 가
 (51) (51) (20)가 (51) (51) 가 가
 가 가 가 가 (50) 가 1 (10) (51) 가
 가 가 가 가 (100) 가 가 (200)
 1 (50) 4 (50) 가 가 (200)
 가 (200) 가 가 ,
 4 (50) 가 (50) (200) 가
 2 (30) 3 (40), 2 (30)
 3 (80), 3 (80) (85) (100)
 가 가
 4 3 3 (80) 2 (30)
 3 (40) (100) 3 (80)

2 가 , . , 가 (82) (82)
3 (80) . , .

가 가 가 가
가 가 가 가

가

가

(57)

1.

1

1

2

가

1

3

1 가⁴

가

가

1

4 가

4

가

2

2.

1

2

3

3.

1

2

3

3

2

4.

1

2

가

가

4

5.

1

2

2

3

6.

3 , 2 3 , 3 3

7. 1 , 4

8. 1 , 4

9. 1 ,

10.

가

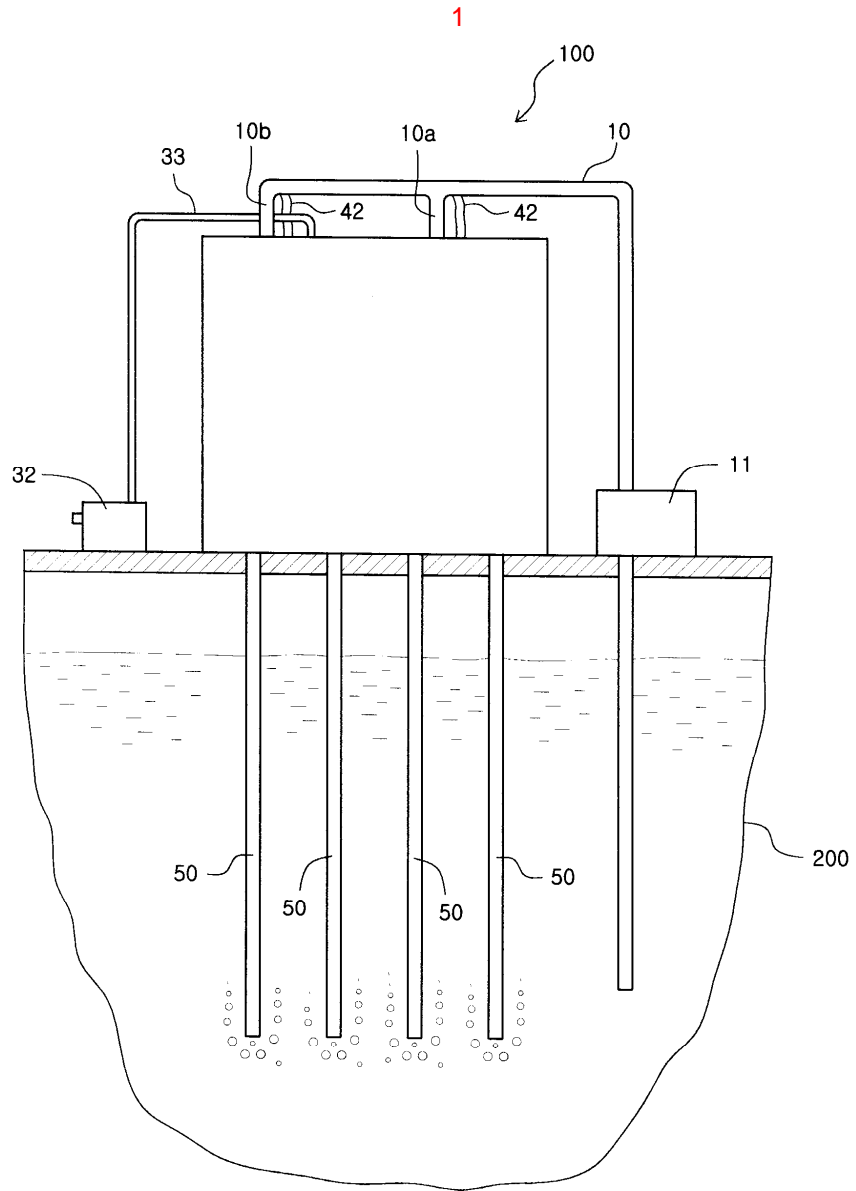
가

가

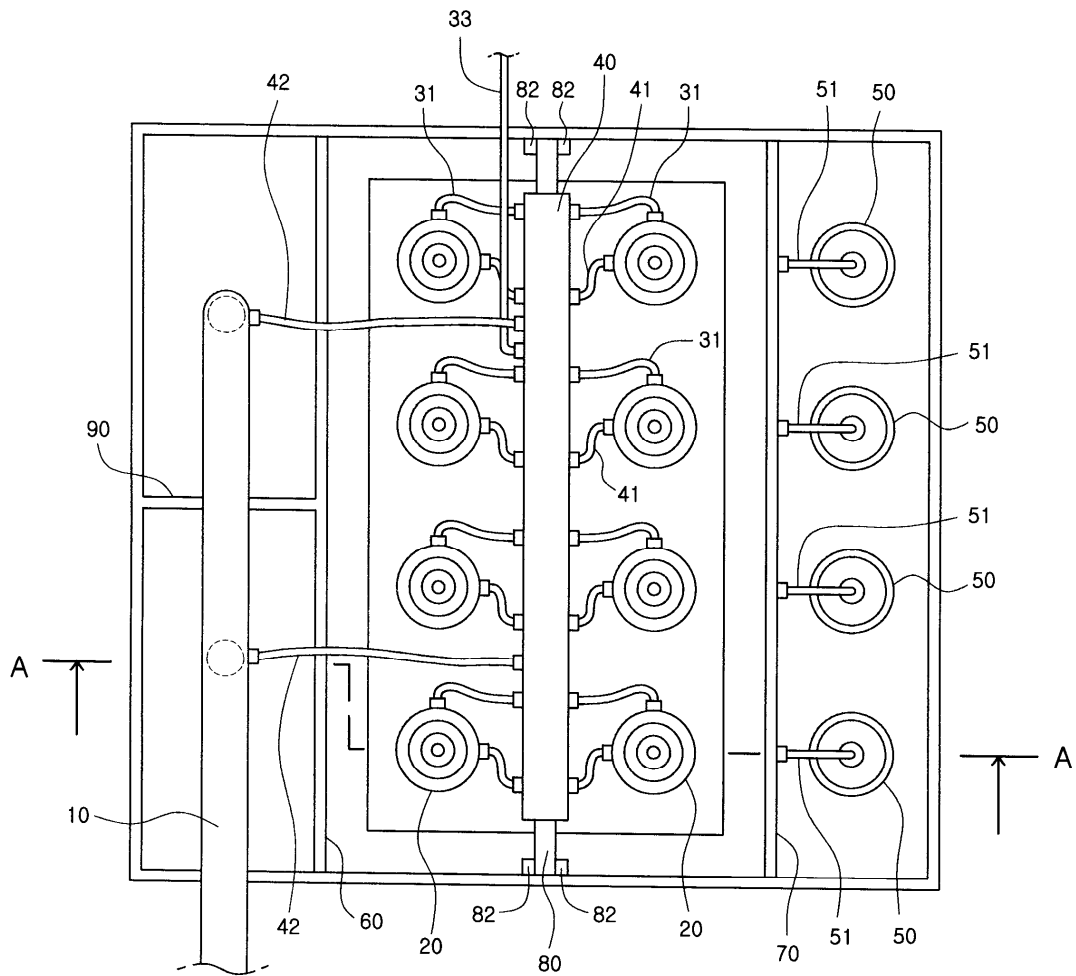
11. 10 ,

12. 10 11 ,

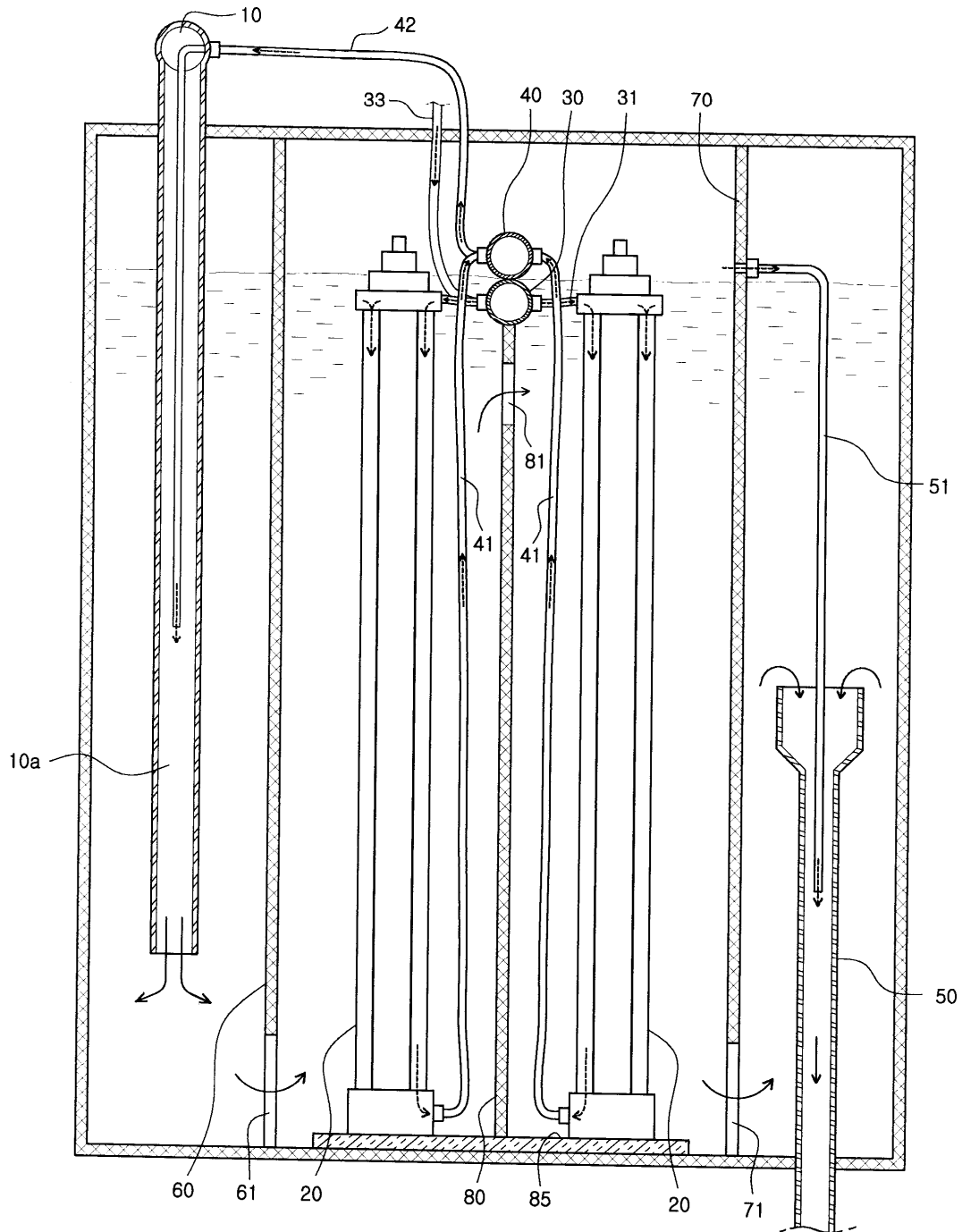
가



2



3



4

