

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
C22B 34/14

(45)
(11)
(24)

2002 04 12
10 - 0332374
2002 03 30

(21) 10 - 1999 - 0051181
(22) 1999 11 17

(65) 2001 - 0064655
(43) 2001 07 11

(73) ()

117

(72) 870 105 - 1104

(74)
:

(54) 가

가 가 가

가 가

가 (50) 가 (10)

가 (10) 가 (50) 가 (10)

가 (10) 가 (50) 가 (10)

가 (10) 가 (50) 가 (10)

가 (56) 가 (52) 가 (50) 가 (10) 가 (52)

1

2 가

3 2 3 - 3

4a 4f 가

10: 가 11:

12: 13:

14: 15:

16: 17:

18: 20:

21: 30:

31: 40:

41: 42:

50: 51:

52: 53:

54,55: 56:

57:

, 가

가

가

가

(爐)

가 2700

, , 가 .

, 가 가 가 .

, 가 가 : 가

, 가 가 ; 가 가 ; 가 가 ; 가 가 .

, (Skull) 가 가 .

, 가 가 가 가 가 .

, 가 가 가 가 가 .

, 가 , 10KHz 10MHz

() (95%) , 5%

, 가 가 가 가 가 .

가

가 ; 가
가 ; 가

가

가

가 가

가

가

가

가

가 가

가

1
가

가 (10) ,

가 (10)
(20)

가 (10)

(40)

가 (10) ,

가 (10)
(11) ,
(11)

2 3
(11)

(G)

(17)가 (12)

(18)가

(11)

가 (10)

(11)

3

(20)

(11)

(G)

(11)

(15)

(16)

가

(12)

(12')

(12)

(16)

(12)
(14)

(15)

(13)

가

(16)

(12)

(15)

(14)

가 (10) (12) , 가 (10) (16) .

1 , 가 (10) (20) 가 (10) 가 (10) 가

가 , 가 2000 가

(20) , 가 (20) 가 (10) 가 (21) 가 (20) 가 (10) 가

, 가 (10) (42) 가 (10) (41) 가 (10) (40) (42) ,

, 가 (10) 가 (10) (30) (31) 가 (10) 가 (10)

가

(40) ,

()

(31) (40) (41) (42) 가 (10) , 가 (10) 가 (51) 4a 4 b 가 (10)

가 (20) (51) 가 (10) 가 (10) (20) 가

10MHz 가 (10) 10KHz

(20) 가 (10) (11) 가 (10)

(20) 가 (11) 가 가 (10)

4a 4f 가 (10)

가 , 4a (50) (51) (51')
 (51') 가
 , 4b (51')

가 가 (10) 가 (10) 가
 , 4 (c)

가 (10) (11)
 (53) (52) (54) mm (53) (53)
 가

가 (10) (42)
 (20) 가 (10)
 50 500mm/Hr

(20) 4d (56) (56)
 , (20) 4e (56)

가 (10) (20) (20)
 , 가 (10) (56) , (57)

가 , 가 가 ,

가 , 가 가

가 , 가 가

(57)

1.

(50) :

95 % , , 5 %
 (50) , 가 가 (10)
 가 (51)

가 (10) (50) 가 (10)
 가 (50) (52) ,
 (50) 가 가 (10) 50 5
 00mm/Hr ; ,

가 (10) (50) (50) , 가
, (52) , 가 (10) (52) (56)

2.

3.

가 (50) :

가 가 (10);

가 (10) (41) (40) (42)
(40,42);

가 (10) (20);

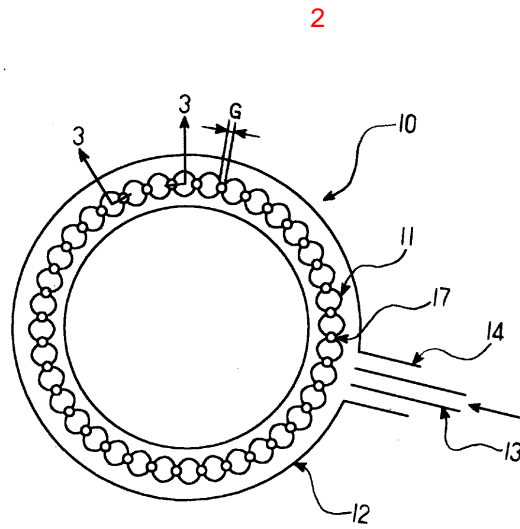
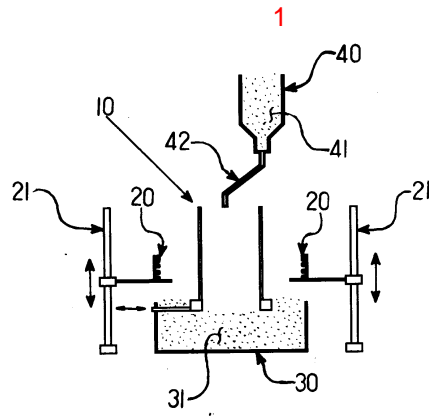
가 (10) (20) 가 (10) , 가
(21)

4.

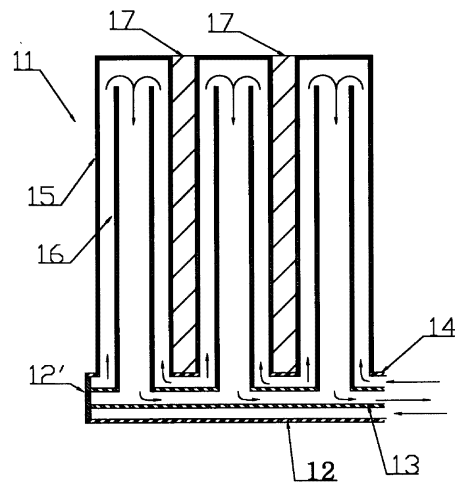
3 , 가 (10) 가 (10)가 (G)
가 (11) , (G) (17)가
(18)가 (11) , 가 (10)가 (30)
(31)

(11) , (15) (16)

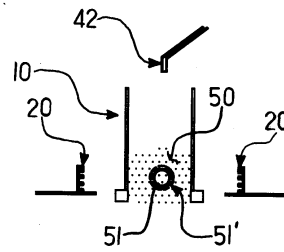
, (13) (14) , (12')가 (12)
, (15) (12) , (16) (12')



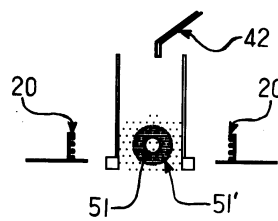
3



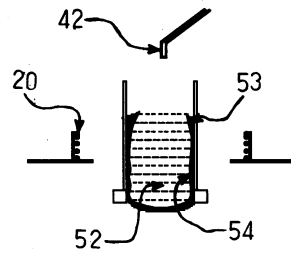
4a



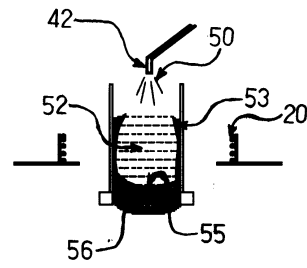
4b



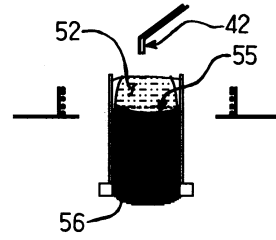
4c



4d



4e



4f

