

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
C25D 3/00

(11)
(43)

2002 - 0031908
2002 05 03

(21) 10 - 2000 - 0062691
(22) 2000 10 24

(71) 2 87 - 3 A 301

(72) 932BI 201

(74)
:

(54)

(100) , (30)
(10), (20), (41)(43)(45),
(100) ,

2

, , , ,

1 가 ,

2

3 2

4 3 가

5

< >

1 : 가 10 :

20 : 30 :

41 : 43 :

45 : 51 :

53 : 61, 63 :

70 : 80 :

90 : 100 :

가

(100) ,
 (30)
 (41)(43)(45), (10),
 (20),
 (100) (10) (30)
 (S1), (10) (45) (43) (S2), (30) (4
 (S3), (20) (S4), (43)
 (S5)

1 가 (1)가 가
 (1) (5) 3 (6) (3) (4)가 . 가

2 가 , (100)가 . 2 가 (1)
 가 (1)

(100) 4 (110) (110) (30)
 (11) (90)가 (30) (10) (20)
 (30) (41) (43) (41) (43)
 가 (10) (45) 가 (30) (30) (4)
 3)

(30) 가 (1) 가 (1)
 (90) (80)가

2 3 가 가 가

3 2

(10) (20) (30) (31) (32)
 (10) (20) 가 (10a)가 (20) 가
 (20) , (21)가 (30)
 (1) (2) (33) (34)

(41) (10) (33) (41a)

(43) (10) (33) (43a)

(41) (43) (45) (45) (10)
(33) (45a)

(30) (43)
(51)(53) (61)(63) (30) (51)
(51) (10) (51a) (51)
(33) 1 (52a) (34) 2 (52b)가

(43) (53) (53) (10)
(53a)

가 (100) (30) (41) 가 (1) (43)
(51) (53) (10) 가 (10a)
(51) (53) (30) (43) 가 (1)
(30) (43) (41) (45)
(61)(63) (51)(53)

(70) (70) (33) 1 (52a) (70) (33)
(90) (71) (90) (70)
(33) (53)

가 (1) (2) (21) 가 (1)
(2)

가 (1) (34) (34)
(81) (80) (90)

(70) (80) (110) (90) (110)
(41)(43) (45) (51)(53) (61)(63)
(10)

4 5

(100)
(10)

(S1) (10) (30) (30) (10)
 (61) (33) 2 (52b) (61) (10) (61) 1
 (52a) (34) (61) ()
 30)

(S2) (10) (30) (41)
 가 (1) (45) (43) (30) (10)
 (41) (30) 가 (1) (4) (41) 가 (1) (10)
 (45) 가 (1) (4) 가 (1) 가 (1)
 (43) (10) 가 (1) (3)가 (43)

(S3) (43) (43) (53)
 (63) (10) , 가 (1) (41)(43)

(S4) 가 (1) (20) . 가 (1) (20) (21)

(S5) (34) (80) (90)
 , 7 ~ 20 %
 가 , 10 %
 가
 가 (1) , 가 (20)
 가 (1) (10) 가 (1) (1)
 , 8 ~ 10g/l , 35g/l , 12 ~ 20g/l , 50 ~ 60g/

1 , (2) (3)(4)가 가
(1) .

3.

1 , (70) .

4.

1 , (30) (10) (20) (31)
(32) (33) (34) .

5.

1 , (30) (43)
.

6.

1 , (20) .

7.

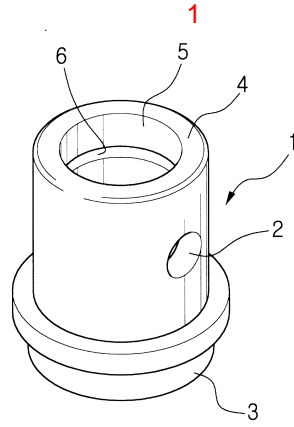
(10) (30) (S1),

(10) (30) (41)
(45) (43) (S2),

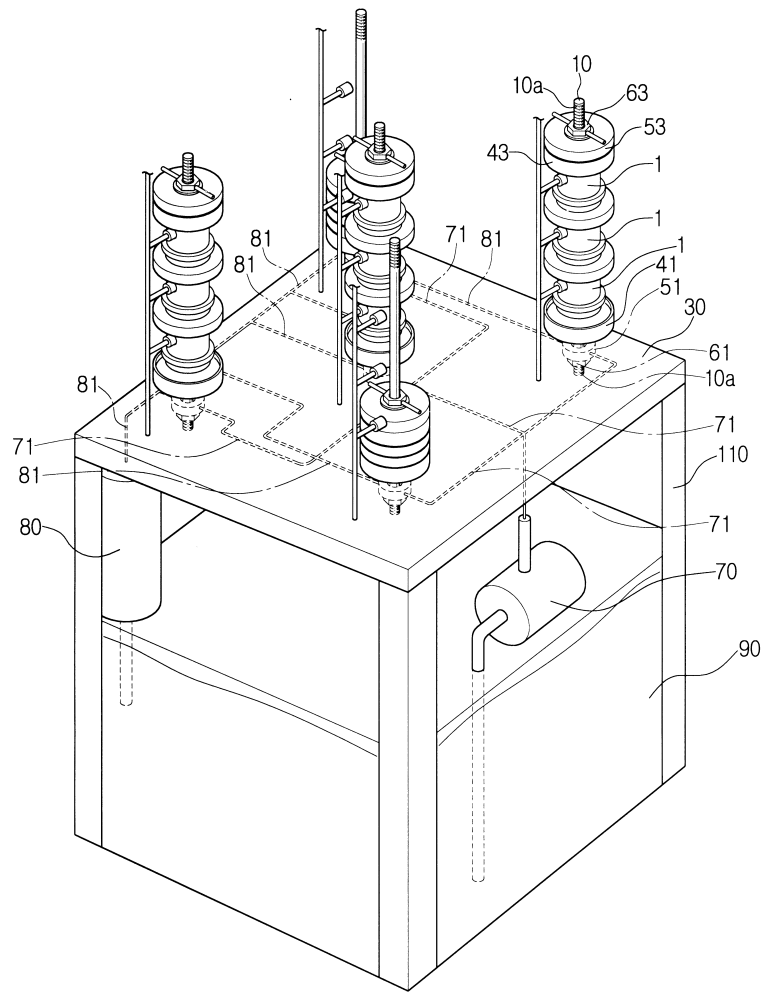
(43) (S3),

(20) (S4),

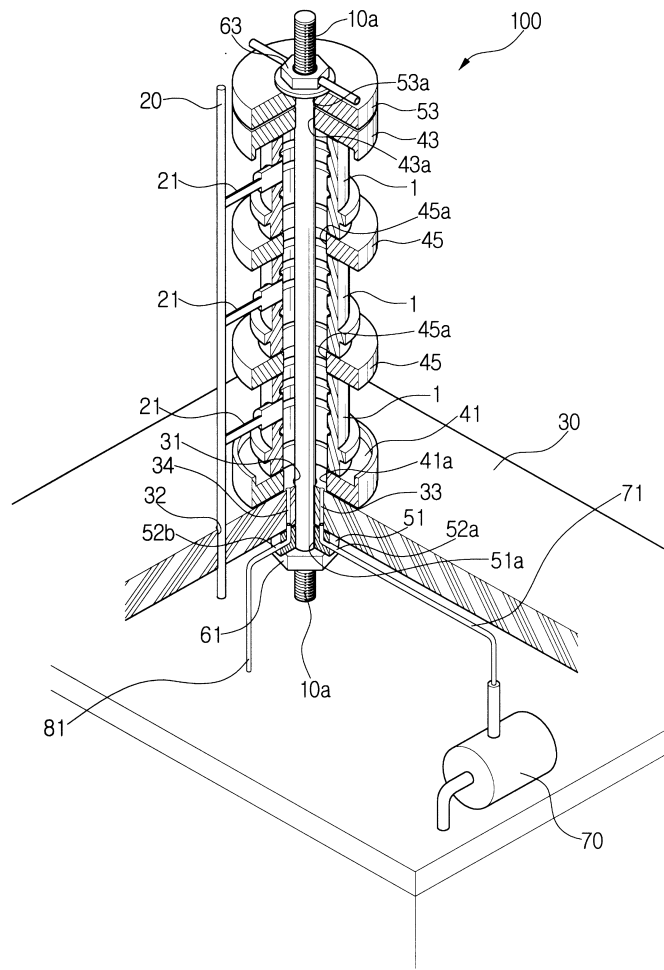
(S5)



2



4



5

