

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
E03D 1/14

(45)
(11)
(24)

2005 01 10
20-0372183
2004 12 28

(21) 20-2004-0024972
(22) 2004 08 28

(73) 83 (6/12) 303-903

(72) 83 (6/12) 303-903

33-7 B-1102

:

(54)

,

,

가

가

1

,
가

2

2

가

1

,

1

.

;

.

2

, , , , ,

1 ,

2 ,

3a 3c ,

4a ,

4b ,

5 ,

6 ,

7 6 가 ,

8 가 .

< >

10, 100, 200: 11, 101:

12, 102: 13, 110:

14, 130: 20, 140:

21, 141: 22, 142:

25, 150: 26, 151:

27, 152: 28, 153:

29, 154: 30:

31: 40, 170:

50: 111: 1

112: 2 120:

121: 1 122: 2

123: 143:

144: 145:

146: 146a:

147: 147a:

148: 155:

210: 220:

100:

가 , 가 , .

가 , .

가 , .

가 , .

10-2004-19120 가 .

1 .

1 가 (11) , (50) 가 (30) (31) (11) (10) (10) (40) .

가 (10) (11) (30) (14) .

(10) (21) (14) (22) (20) (21) .

) (10) (26) (27) (10) (13) (40) (26) (26) (28) (25) (10) (26) (29)가 (10) 가 (26) (50) (10) (13) (14) 가 (11) (40) (29) (10) (30) (13) (13) , (50) 가 (30) 가 , 가 (40) 가 .

가 , .

가 , .

가 , .

가 2 2 가 1 , 1

가 6 , 8 가 7 6

110)가 (101) (100) (100) (101) (1000) (30) (31) (

155) (100) (130) (130) , (170) (141) (

1) (141) (142) (141) (155) (143) (140) (14

3 l (141) (141) (142)가 (100) 가

0) (151) (152) (110) 가 (170) (151) (153) (151) (15

(100) (110) 가 (101) (101) (154)가 (100) ,

(102)가

(100) (120) (100) (110) (100) (130)

(101) (101) 가 (120) 1 (111) , (100) (130)

(112) 2 (112) 1 (111)

(120) 가 (120)

(120) 2 (112) 가 1 (111)

(121,122)

(121,122) (100) 1 (121) 1 (121)
 2 (122) .
 (121,122) 가 .
 (120) (120) (121,122) (123)가
 (123) (121,122) (120) (121,122)
 .
 (120) (123) (123) 2 (112) 가
 (121,122) 1 (111)
 1 (111) , 1 (111)
 (120) .
 .
 2, 5 , 3a 3c (1000) (100) 1 (111)
 (155) (170) .
 41)가 , 1 (111) 가 (140) (142)가 (1
 (141)가 (141)
 (143) (144) 1 (111) , (141)
 (155) (170) .
 가 , 1 (111) (130) 가 1 (111) (120) (123)
 2 (112) .
 1 (111) 가 1 (121) 1 (121)
 가 2 (122) 1 (111) 2 (112) 가 2 (122)
 1 (111) .
 , 1 (111) 가 2 (112) (123)가
 1 (111) , 1 (111) 가 2 (112) 1 2 (121,122)
 , 2 (112) (1000) 1 (111) 가
 1 (111) 1 (111) , 2 (123) (112) 가
 2 (112) .
 0) (110)가 (200) 1 (111) (20
 (220) 2 (112) (200) (220)
 (210)
 (220) , (220)가
 , (220) 가 .
 7 (220) (210) 가 (220) (200)
 (220) (200)
 .
 , , (102)가 (220) (210)
 , (200) (220) (123)가 ,

(123) (200) (220) (210) .
 2 (112) (210) 1 (121,122) 가 2 (112)
 (111) 3 (210) .
 1 (111) 2 (112) 2 (112) 가 (220)
 2 (112) (210) 1 (111) (154) .
 , 8 , (100) (145)
 .
 (145) (100) (140) ,
 (140)
 , (140)가 (145)가 (140)
 (141)가 가 가 .
 , (145) (141) 가 (140) 가
 .
 (141)가 (140) (145)가 .

가 , 가
 , . 가
 가
 가 .
 ,
 가 .

- (57)
1. ;
 , ;
 가 ,
 ,
 가 1 , 1 가
 2 2 가 1 .
 2.
 - 1 ,
 , 2 , 가 1 2

가

.

3.

1 ,

1 ,

2 .

4.

;

;

가

,

;

;

;

.

5.

1 , 3 , 4 ,

가

.

6.

5 ,

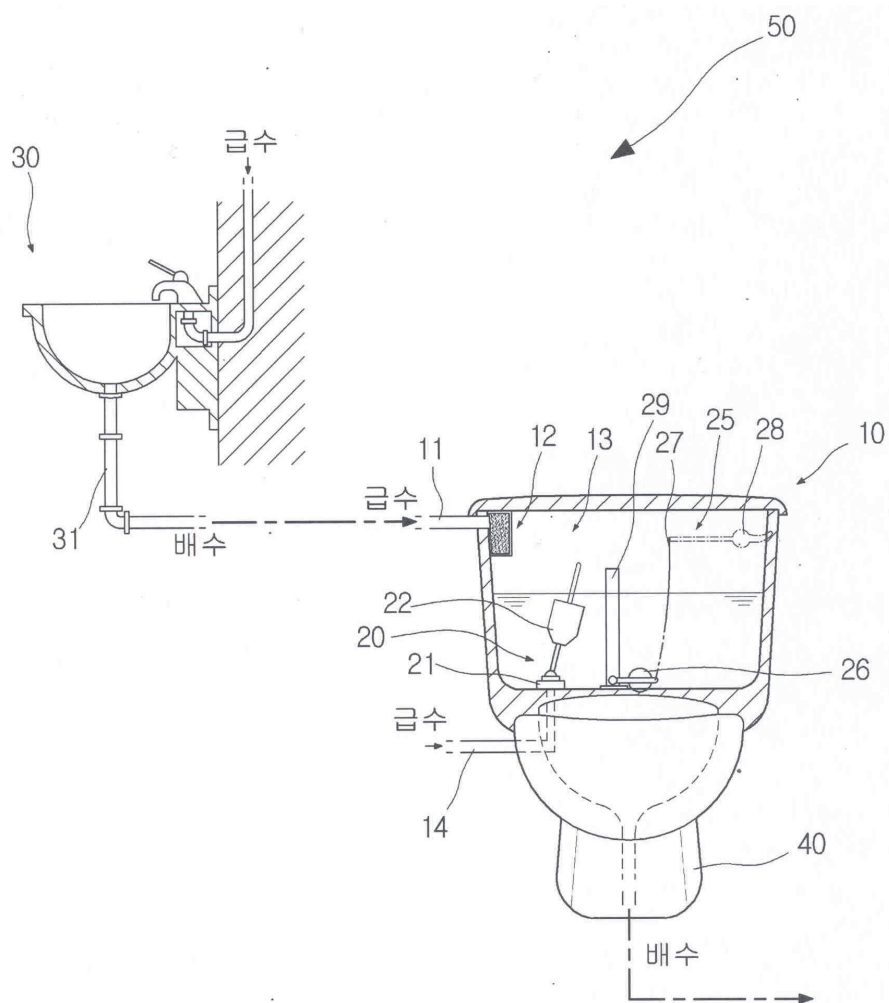
7.

5 ,

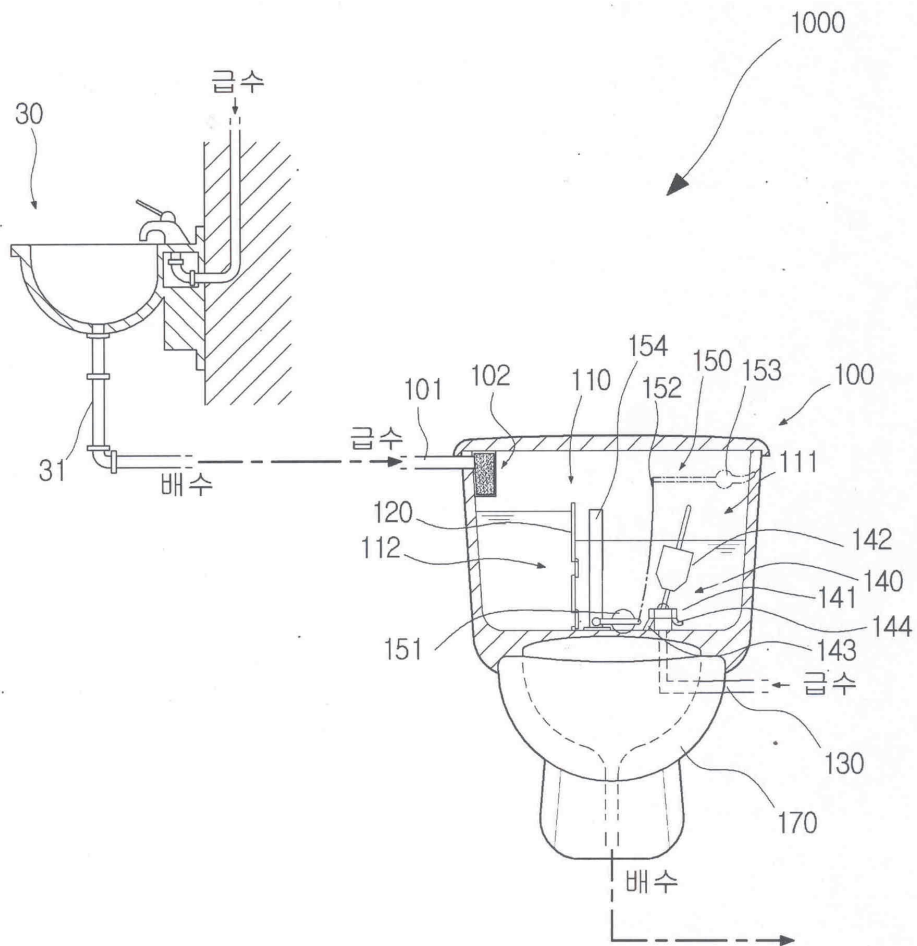
8.

1 , 3 , 4 , 6 , 7 ,

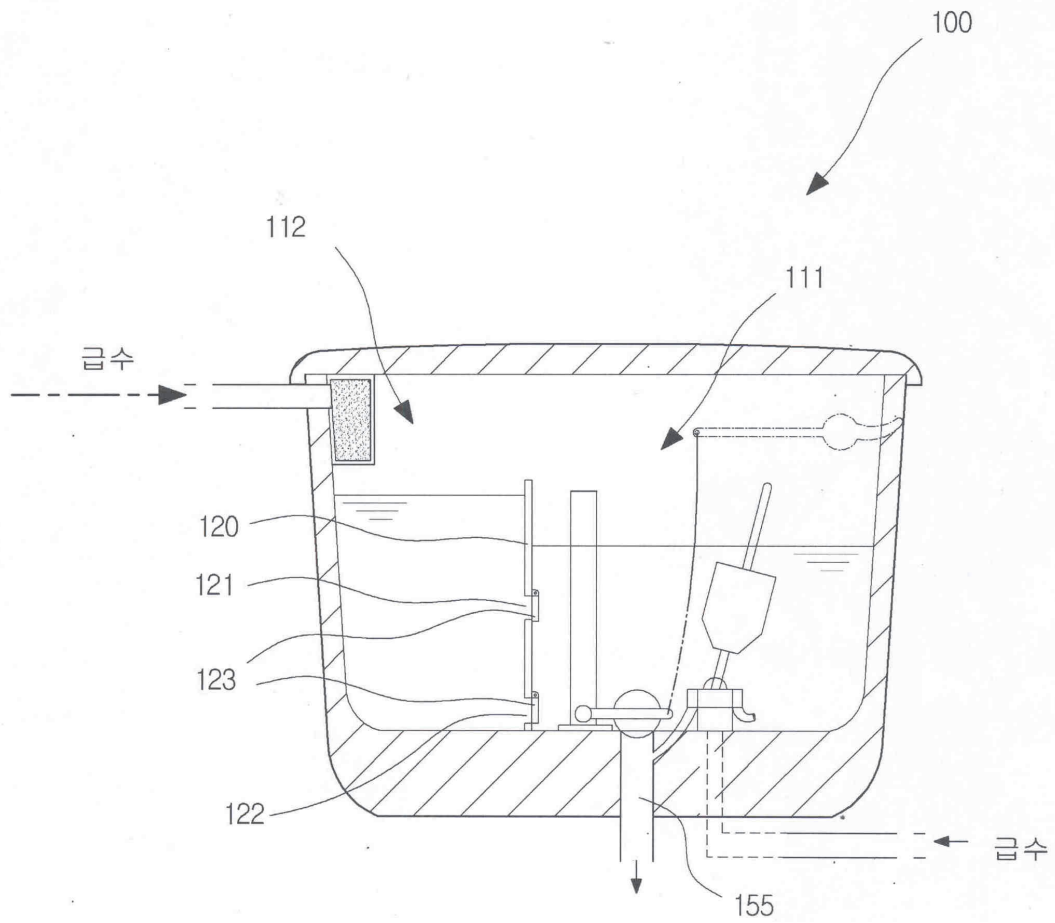
1



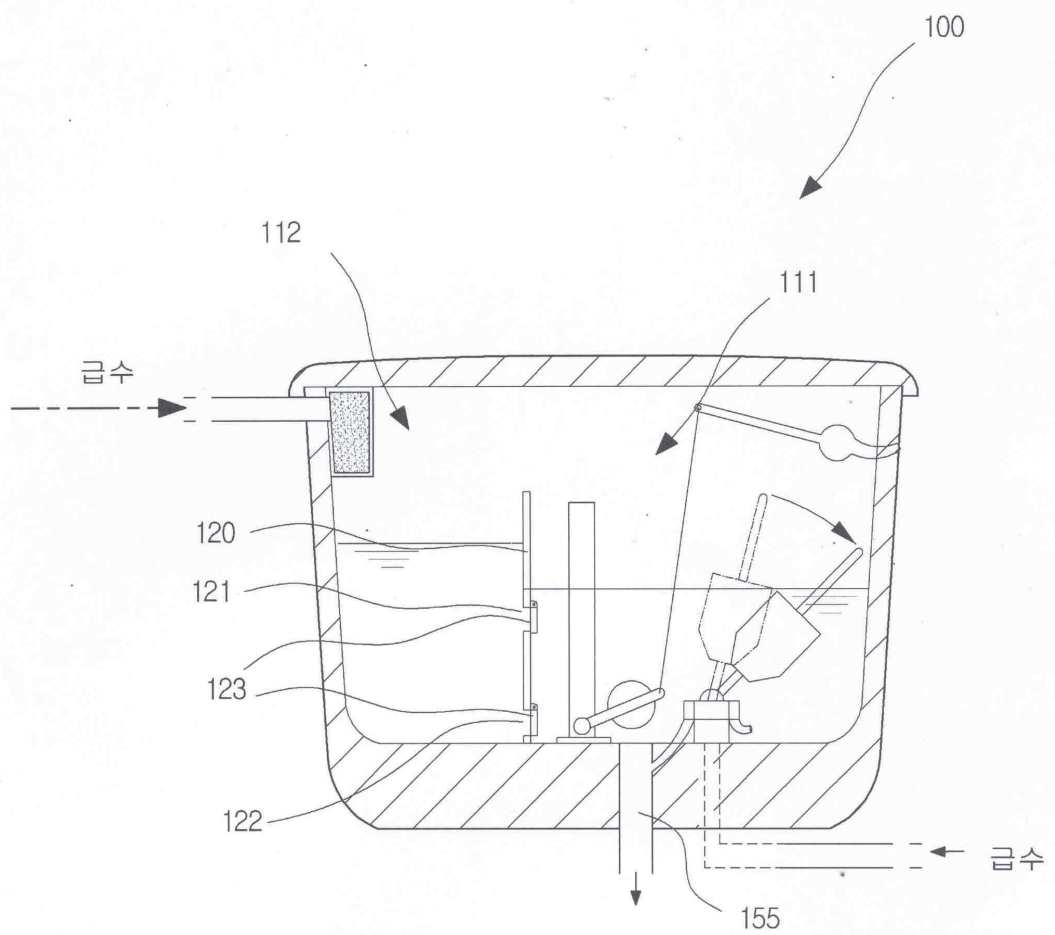
2

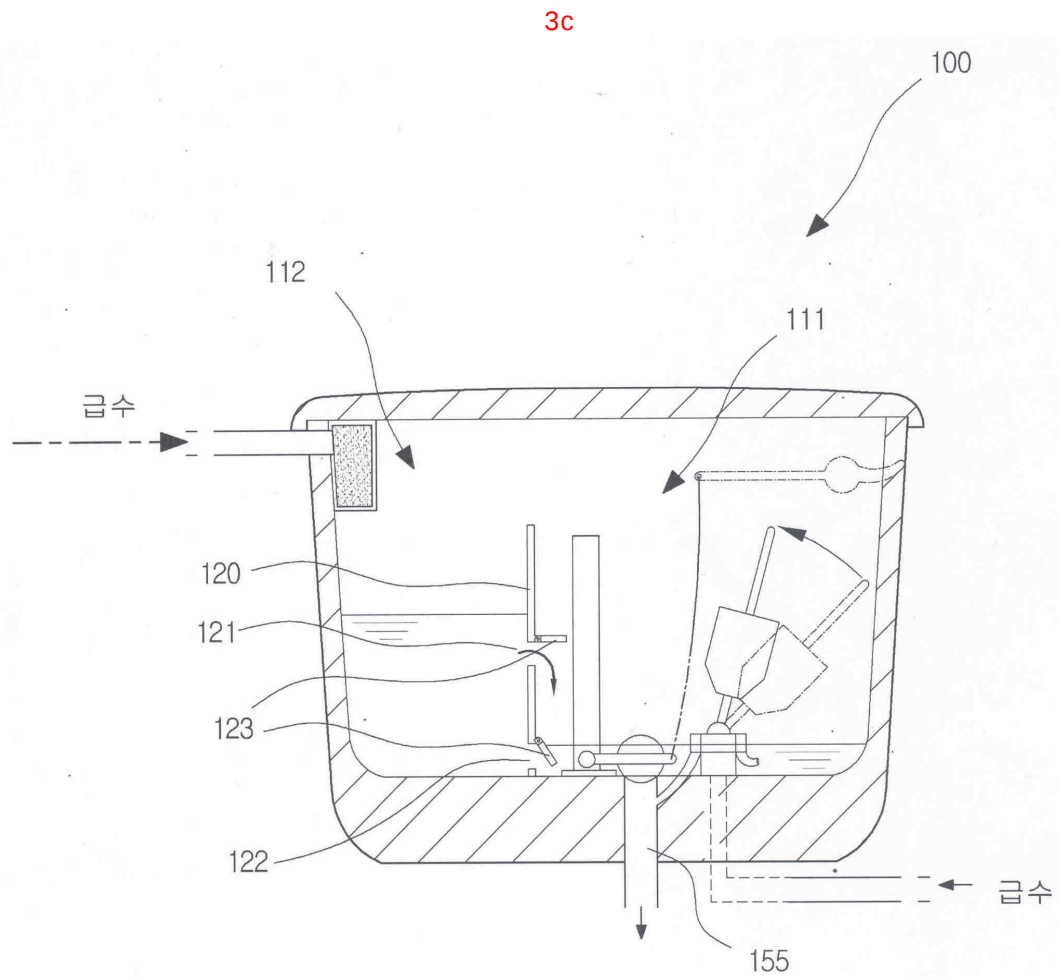


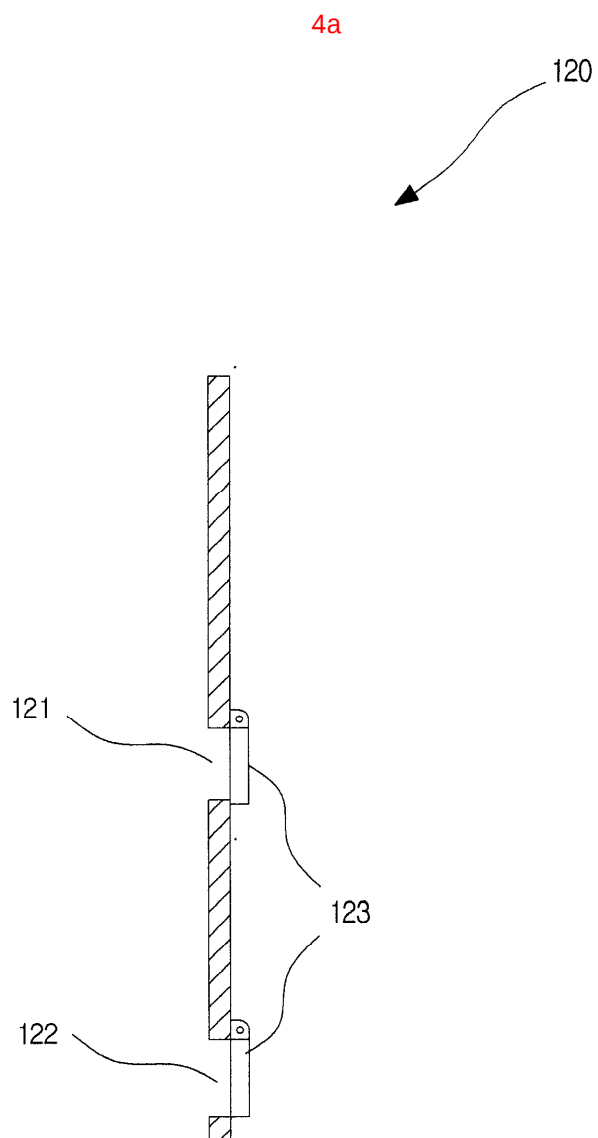
3a



3b

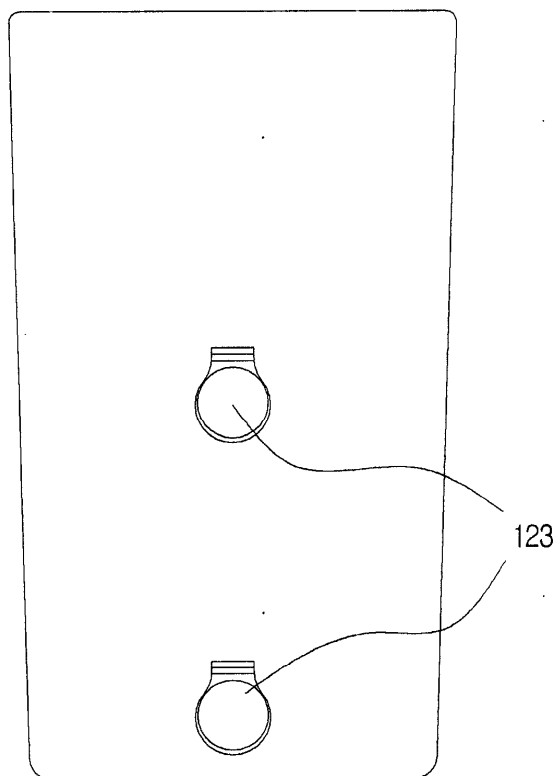






4b

120



5

140

