

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. 7
C02F 3/06

(45)
(11)
(24)

2003 06 02
20-0314902
2003 05 17

(21) 20-2003-0006216
(22) 2003 02 26

(73) 159

(72) 159

가 :

(54) .

(=)

(=FRP)

()

()

FRP.

(=STS)

(=PVC)

1

2 1 A-A'

3 1 B-B'

4

5

6 , flow - sheet

7, flow - sheet

(= 가

1.

1B :

2.

2A : (=)

2B :

2C :

2D :

2E :

3.

$$3A, 3A' : \quad (= \quad)$$

3B : (=)

3C : (=)

4.

4A :

4B :

4C :

5.

5B :

5C :

5D :

6.

6B :

7.

8.

9.

10.

11. (10 11)

12.

13.

14.

15.

16.

17. HBC 1

18. HBC 2

19. HBC 3

(=)

(=FRP)

()

HBC

가

가

()

FRP.

(=STS)

(=PVC)

(6) (2) (3) (1) (STS PVC 가 (4) FRP가 (5) .)

(2D)(= =) (2E) (11) (2A) (2B) (2C)

(2A) (2C) 가 (1) (1B)

(6) (4) (1) (3) (2A) (1) (2A)

(3) 가 (6) 가 (2)

(3B) (3B) (1B) (1) (3A,3A') (2A) (6B) (1) (3) (2D) 가 (

(3C) (1) (1B) (3A,3A') (1)

) (6) (2A) (3) (1) (1B) (4) (5

(4) (6) (1) (1B) (5)

(5) (7) (7) 가 (=P) 가

(8) (2A)

6 가 BOD.SS BOD.SS가 (TN)

TN

7 , , 가 TN BOD,SS

(15), (16), HBC1 (17) HBC2 (18).... (10) (5)
 BOD
 BOD가 (7)

(5) (11) (4) (7)
 (4) (6)

(4) (2E) (4A) (4B) (6)
 (2B) (4C) (2D)
 (12)

가 가
 ,

(4)


✓

가 가 가 가

(4) FRP

(6)

(6) (4)

(4) (6)

(1) (1B) 50%

, 50% (5) BOD 3PPM (=TN) 1PPM 가

(57)

1.

(1) (1B)
 (2A)

(3)

FRP, STS PVC

(2A)

(3)

5

(7)







