

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
C02F 11/12

(45)
(11)
(24)

2003 09 02
20-0325153
2003 08 21

(21) 20-2003-0015457
(22) 2003 05 19

(73) () 115-5

(72) 4 137-214

:

가 :

(54)

가

30 35

가

가 .

1

1

- 1.
- 2.
- 3.
- 3-1.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 8-1.
- 9.
- 10.
- 11.
- 가
- 12.
- 13.
- 13-1.
- 14.
- 15.
- 가.
- ()

.

!

.

.

.

가

가

30

가

가

20

1

(6)

5

가

97 98%가
 10 $1.307 \times 10^{-3} \text{ N.s/m}^2$ 40 $0.653 \times 10^{-3} \text{ N.s/m}^2$

가 10 . 40 2

가 가 가

(75% 가)

2 가 가 .
1 .

$$W_s = SS \times 100 / (100 - X) \dots\dots\dots(1)$$

여기서 ; W_s : 탈수케이크 중량 (Kg)

SS : 탈수케이크중의 고형물 중량(Kg)

X : 탈수케이크의 함수율(%)

85% 9% 76%
가 가 .
9% 가 $SS()$
가 .

$$W_{s1} = SS \times 100 / (100 - X) = 100 \times 100 / (100 - 76)$$

$$= 415 \text{ Kg}$$

$$W_{s2} = SS \times 100 / (100 - X) = 100 \times 100 / (100 - 85)$$

$$= 666 \text{ Kg}$$

$$W_{s2} / W_{s1} = 666 / 415 = 1.60$$

;

W_{s1} : SS100Kg 76%

W_{s2} : SS100Kg 85%

9% 1.607 - 1 = 0.60 % 가 60
% 가 가 .

가

;

;

;

가 가 1 2 24 ;

;

가 (가) 가
() ()
()

() ()
() () (1)

(1) 가 가 1.5 2% ()
4) (2) (3)
()

(1) 가

(6) (4) 가
() (1) (가) (5) (4)

(11) (6) (8) (7) 가
1 (9) 2 (10)

(14) 2 (10) (12) (12)
가 (13) (13)

(14) (15) (13-1)

(14) (가) ()

가 (1) (1) () () 1 3 가 (2 3
) 가 가

((1 1.5%) () (가) (3)
(4)

(1) (4) 4 6% 가

() (가) (6)

(6) (24) 가

(6) 가 1 (9) (8) 24 1
30 35 가 15 2 (10)
가 가 30 35 가 가

가 (11) 2 가 가 (12) 가 가 (13) (14) 2 (10)

1 (8) 가 1 (13)
)가 가 (13) (13-1) (13)

가 가

가 2 (10)
1 (9)

(가) 2 (10) 가 가 가 가

(14) 가 가 가 가 가 가 가 가
2 (10) 30 35

1

가 가

1

가
2

가 가

2

가

가

(57)

1.

;

;

;

24

가 가 1 2 ;

;

