

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
F26B 11/02

(45)
(11)
(24)

2003 12 06
20-0335340
2003 11 27

(21) 20-2003-0028040 ()
(22) 2003 09 01
(62) 2003-0060819
: 2003 09 01

2003 09 01

(73) 303-3 207

(72) 303-3 207

(74)

:

가 :

(54)

가

,

;

;

;

;

.

, , ,

1 ,

2 1 - ,

3 ,

4 3 - ,

5 4 ,

6 ,

7a 7c ,

8 ,

9 8 - ,

10 8 - ,

11 .

< >

10: 11:

12: 14:

15: 15a:

16a: 17a,17b:

18,19: 20:

30: 31:

36: 40:

50: 51:

52: 54:

54a: 60:

62: 64,65: 1 2

66,67:

(sludge)

(向流)

(含水率)

가

가

가

(75%)

(浸出水)

가

가

가

1999-0036907

00316150

0254366

1999-0036907

가

가

가 가

가

가

(竝流)

가

0316150

가

3

(shell)

가

가

가

0254366

가

U

가

가

가

가

가

ng chamber) , (matrix)
 (lifter) , ; 가 ; (burni
 ; ; ;

가 (notch) (放熱 fin) ,
 (向流)

가

1 11 , (10) , (10) , (10) (30)
 (20) , (10) (40) , (30) (30)
 (10) (50) (10) (60)
 (10) (11) , (11) (12)
 (12) (30) (12) (14) , (12)
 (11) (11) (11a)가 ,
 (hood: 17a)(17b)가 (17a) 가
 (17b)

(70)가 (17a)

(12) (13) (11) (12) (13) (11)

(12) (11) (11) (11)

(12) (11) (11) (11)

(12) (11)

2 6b (11) (12) (10) (18)(19) (18)(19)

(11) (12) (18)(19) 6a 6b

(18)(19) 7b 7c 가 7a (18a,

19a) (14) (12) (30) (12) (11) U (12)

(30) (12) 700 800 (14) (14)

(14a)가 (14)

(14) (12)

(14) 3 5 (15a) (16a) (14) (15a) 가 (14) (15a) (16a)

(12) (16) (15) (12) (16a) (15) (15a) 가 (14) (15a) (16a)

(20) 1 (21) (21) (12) (22) (22) (12) 가

(10) (17a) (12) (22) (22) (12) 가

(30) 8 (31) (31) (31) (31) (32)가 (31) (31)

(33) (36) (10) (31) (17b) (10) (10)

(14)

(10) (14) (rotary jointing) (30)

(10) (14) (14) (30) (33) (34a) 3 (34) (34)

(33) (14) (14) (14) (34a) (14) (34) (34)

(35) (35a)

, (34) (14) (14) (34a)(35)
(34) (14) (+)

, (34a)(35) (14) (34)

) , (40) 1 2 (sprocket wheel:42) (41)
(10) (11) (42) (44)
(43) (11) (10)
(45)

(45) (11) (tire: 46) , (48) 가
(46) 2 (47)

(51) , (50) 8 (30) (31)
(51) (51) 가 (31)
(54) (51) 가 (30) (36)
(55)

) (51) 9 (52) (51)
(55) (53)가

(54) 10 , (54a) C
(54a) (51) (52)
가 (51)

(54) (54) (54a)가 (54) (54a) , (51)
(54) (54a)가 180° (51)
가 (54) (51)

(60) 11 , (61) , (61) (62) ,
(61) 가 (17b) (10)

(63) 가 (12) (11) (11)
(-) (12) (11) U
(17b)가 1 (64) , (12) (12) (12)(11)
2 (12) (11)
(65)

1 2 (64)(65)
(66)(67)가

가 , (40) (41) (42) ,
(42) (44) (43) (10)
(12) (14) (11)

(700 900) 가 (36)가 (31) (31)
(50) 가 (36)가

(36)가 가 , 가 (50) (51) (52)
(54) (54a) (31)

가 , 60 70 (55) (36)
 , (36) .

(30) (10) (14) (12)
 (12) (62) 1 (64) (12)
 (11) .

(12) (11) (11)
 , (60) 1 (64) (30) (12)(11)
 (62) , (12) (12)
 (11) U .

(12) 2 (65)가 ()
 12) (12) (10) (14) (12) , ()
 (12) (11) .

(14) (14) 700 800
 (15a) (16a) , (14) 5 가 (12) (15) (15a)
 (16a) (15a)

(30) (20) (21)
 , (21) (22) (12)

(12) 2 (10)
 (30) , 가

(12) (12) (19) (19)
 , (12) (19) , (19) ()
 19)가 (19) (12) (19)

(14) 가 (14)

(14) (12) (14) (14)
 (14) ()가 .

(14) (12) (14)
 (14) (12) (14)

(12) (11) (11) (21)
 (11) , (11) (11)

(11) (12) (19) (18) (18) (12)
 , (12) 가 (18)

(11) (11) (12)
 (11) () 가 ()

, (11) (12) 가 ,
 1 (18) (64) (11) (12)
 a) (10) (12) (11) (17)
 (70)
 (10) (30)
 (60)
 (12) (12) (12) (11) (65)
 61) (60) 2 (12) (11) (
 1 (64) (11)
 1 2 (64)(65) (66)(67)

가

가

가

(57)

1.

, , ;
 가 , ;
 ; , ;
 ; ;
 ; ;

1 2. , ,
, , .

가

2 3. , , C

가

1 4. 2 , ,
, , 1
2 .

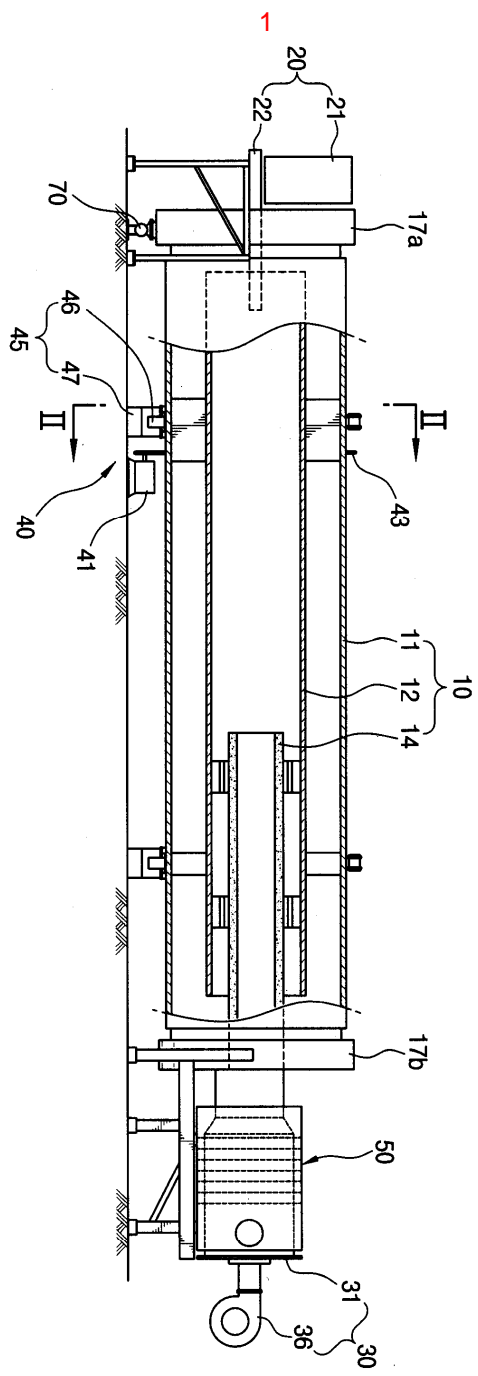
가

4 5. , 1 2

가

1 6. , 2 , 3 5 ,
, , 가
, 가 .

1 7. 2 , ,
, .



2

