

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
C05F 17/02

(45)
(11)
(24)

2004 11 09
20-0367307
2004 11 01

(21) 20-2004-0022524 ()
(22) 2004 08 06
(62) 10-2004-0062047
: 2004 08 06

2004 08 06

(73)

	2	105		106	602
--	---	-----	--	-----	-----

283 - 46

368 104 1601

[illegible]

2 105 106 602

283 - 46

(74)

:

(54)

(10) , (10)
(14)가
(12) , (12)
(22) , (12)
(12) (24) , (10)
(12)
(10) (12)

1

1

2 1 A-A

3(a) (b)

4

5 1 B-B

< >

10 : 12 :

14 : 22 :

24 : 26 :

32 : 34 :

42a ~ 42d : 44 :

52 : 58 :

60 : 62:

64: 66:

()

가

가

가

가
가

가

가
가

가

가

가

, 1 (10) 5 , (12) (10) (42a ~ 42d)
 (42a ~ 42d) 180 , 1 (42a ~ 42d)
 (10) (22) 45
 30 (42a ~ 42d) (10) θ , θ 20 ~ 40 ,
 (10) (12)
 (10)가 (42a ~ 42d) , 5
 (42a, 42b) (12) (12a) (12) (12)
 , 4 (10) (44a) (44)
 , (10) (12) (46), (48) (50) (24)
 (10) (52a) (52) , (44) 가
 (12) (54) (22)
 , (10) 1 (58)가
 (10) (60) (62), (64), (12) (24)
 (60) (66)
 , (22)
 (10) (22)
 1 , 1 ,
 , 가 ,
 (26) (22) , (12) ,
 (24)
 , (12) (14) 2 3 (a)
 (12) (22) (24) (14)
 (14) (10) , (14) 가
 (14)
 , (12) (14) (10) (10)
 (14) (10) (10)
 , (14) (22) (24) , (14)
 (22) (24) (10)

(10) , ()

(32) , (34) , (36) (32)가 ,
 (32) (40) (10)가 (10)

5 (10)가 (42a)
 , (42b,42c) , (42a, 42b)
 (12) (10) (12)

(26) (12) , (14)
 (10)

(10) (26) (10) (12)
 , (26) ,
 (10)

, (42a ~ 42d) (12) 가 (10) (26) (22) (24)
 , 가

, (10) (26) , (44)
 (52)

, (50), (48), (46) (44) (44a)
 (10) (54) (52) (52a)
 (10) (58) (10)
 (10)

, (10)
 0% 55 ~ 65 , 60 , 55 ~ 65%, 6

, 35 ~ 45 , 40 , 35 ~ 45%,
 40%

(10) 가 (12) (60) , (62), (64), (66) 가

, (12) (14)
 , 3 (b) , (20) (18) (16)
) (14)가 (16b)

, (10) (42a ~ 42d) (12)
 (26) (12) (24) , (14)가
 , (24)

(42a ~ 42d) (10) 45 (12)
 , (12)

，
，

．

，

，

．

가 ．

(57)

1.

(10) ，

(10)
(14)가

(12) ，

(12)

(22) ，

(12)

(24) ，

(12)

(12)

，

(12)

(10)

，

(10)

(12)

．

2.

1

，

，

(10)

(10)

，

(58) ，

(10)

(10)

．

3.

1

2

，
(26)

，

(12)

(22)

(24)

．

4.

1

2

(32)

，

(34)

，

(10)

(32) ，

．

5.

1

2

(42a ~ 42d)

，

(42a ~ 42d)

180

，

(10)

1

(10)

45

．

6.

가

(10) ，

(10)

，

(10)

(14)가

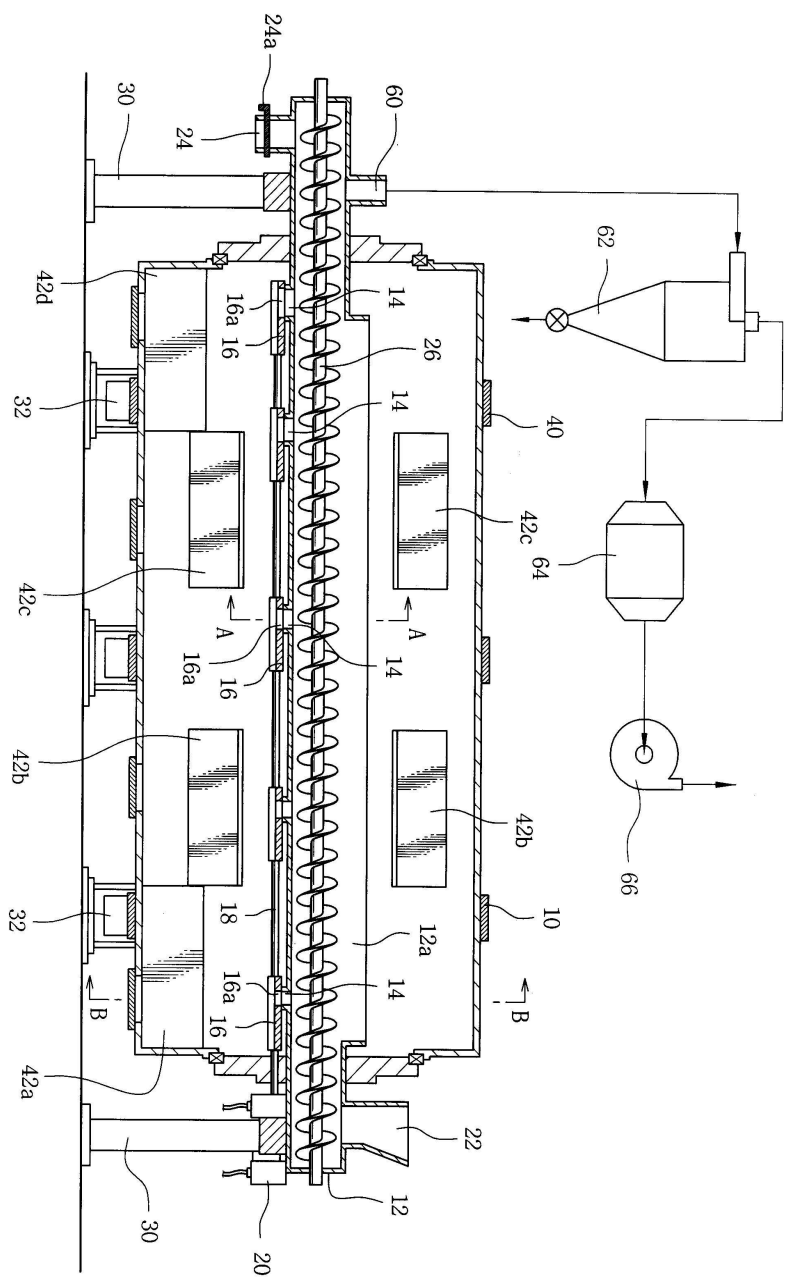
(12) ，

(12)

(12)

．

1



2

