

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
C02F 3/30

(45)
(11)
(24)

2003 10 01
10-0398912
2003 09 06

(21) 10-2000-0030831
(22) 2000 06 05

(65)
(43)

2001-0109976
2001 12 12

(73)

4126

(72)

216 403

832-1

203 1303

94-1

203 501

(74)

:

(54)

, ,

(22)(32)

, ,
, ,

가
(30)

(20)
(20)
(32)

가

(22)

-

(30)

2

1

2

3

4

*

10 :

20 :

*

30 :
22,32 :

40 :

[illegible]

, , , .
 , , , , , 3
 2 , 4 (10),
 (20), (30), (40)가 (11)(21)(31)
 (10) (12) (40)
 (42) (40) (20) (50)
 (70) (30) (60) , (80)
 (20) (22) 가
 (30) 3
 (32a), (32b), (32c) (32)가
 (22)(32) (23)(33)가
 (50) (40) (10) (11) (51) ,
 (51) (52) (52) , (53)(54)
 (60) (30) (61)
 (62), (63), (64), (65) , (51) (30)
 (66) (67), (68:68',68'',68''')
 (70) (30) (71)
 (72)가 (73) (72) (10) (12)
 (74) (74) (75)가
 (76)(77)(78) (80) (61) (30) (8)
 1) , (83) (84) (82) (83) 가
 (40) /
 , 가 (12) (10) (10)
 (20) (11) (20)
 (10) (40) 가 (22)
 가 (22)
 (30) 가 가
 (20) 가 (21) (30) 4
 (32a), (32b), (32c) 가 (32)
 , (30)
 (40) (51) (52) (31) (40)
 (20) 가 (20) 가
 가
 (42) (30) (40) (10)
 0.2~3
 (30) (62) (63) 가 (81)
 (32) / (82) (40)
 , 가 (30) (32)
 (32)
 (81) (83) (61) (65) 가
 (30) 가 (32) (32)
 (32)

가 (66) (68) 가 (73) (78) (32) (67)

(30) , (71) (73) (72) 가 (71)

(72) (75) (12) . (30)

(20) (22) , (30)

(32) 가 , (20) , (30)

, 가 .

(57)

1.

가

가

가

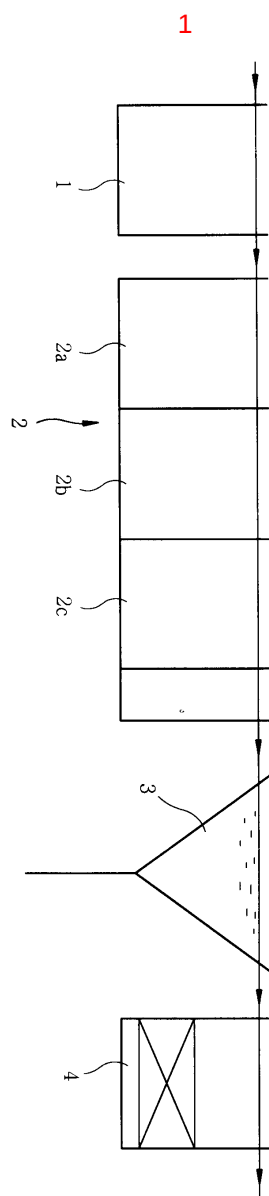
0.2~3

2.

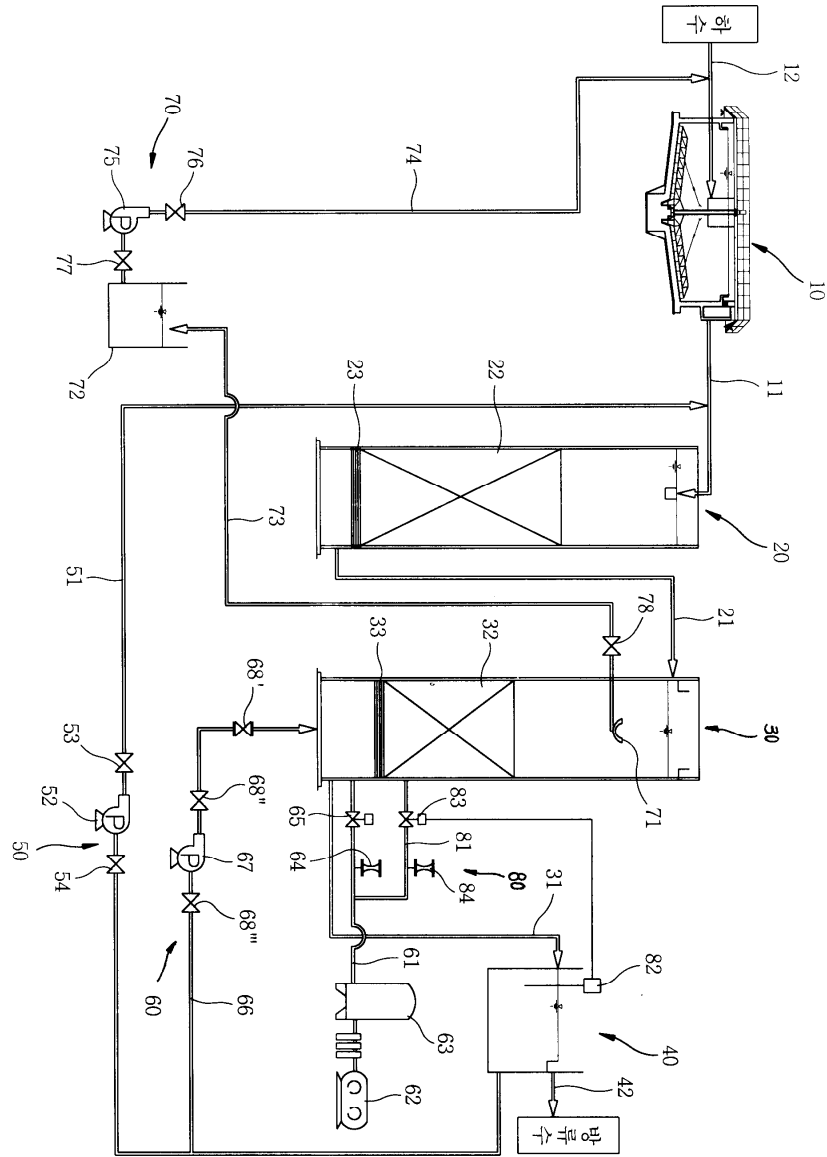
1

3.

4.



2



3

