

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
C02F 3/02

(11)
(43)

10-2004-0001286
2004 01 07

(21) 10-2002-0036429
(22) 2002 06 27

(71) () 15-16 705

(72)

1479	606 - 1606
------	------------

853 1 106-402

220 - 706

2 344-6

96 - 15

(74)

•

(54) •

가.

() • ,

() •

•

가

가

,

,

가 , 가

•

. .

.

.

,

1

1

2 1 .

3 .

4 3 .

5 3 .

6 5 .

< >

10: 20:

30, 30a: 40:

50: 60:

.

.

() .

,

(RBC; Rotating Biological Contactor) ,
가 가

(SBF; Super-clean Biological Filters) ,
BAF(Biological Aerated Filters) .

, 가 ,

(SS; Suspended Solid)

가

가 가
(SS)

가

가

가

가

가

가

가

()

()

()

가 ,

1 2
(40)가 (30)가

(20)가

(30) (10)

(20)

(30)
(40)
(50)

(10)
가

(10)

(10)

(40)

(30)

(60)

(30)

(10)
(30b)(30c).. (30n)

(30a) 가
(10)

(10) (30n) 3 4 (10)

(50) 가 (40) .

(10) (11) (11) (20)가

(40)가 가 (11) (20)

, 5 6 , (30) (60)

(10) 가 .

(RBC; Rotating Biological Contactor)

(30)가 가

, (10)

.

,

가 .

(10) (30)

(40) (40)가 (30)

(40) MLSS

, ,

.

가 ,

가 가 (20)

가

.

가 ,

가 가

.

가 ,

가 가 ,

가 ,

가 ,

MLSS

가 가

(57)

1.

2.

3.

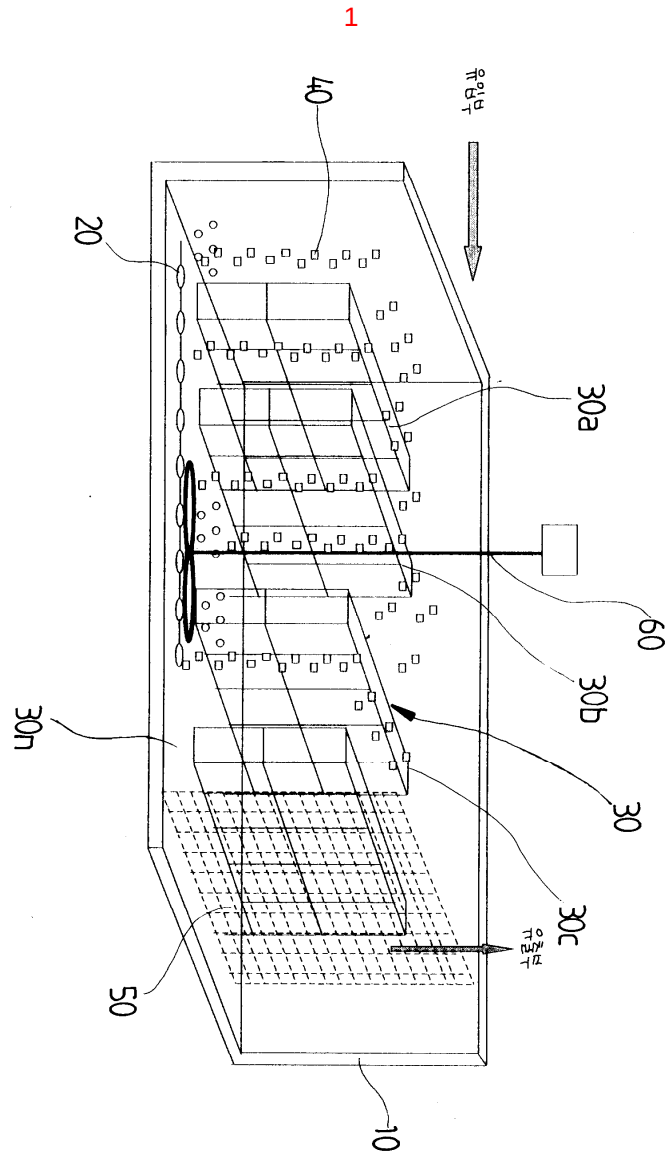
(20)가 , (30) (10) (40)가 (30)가 (20)

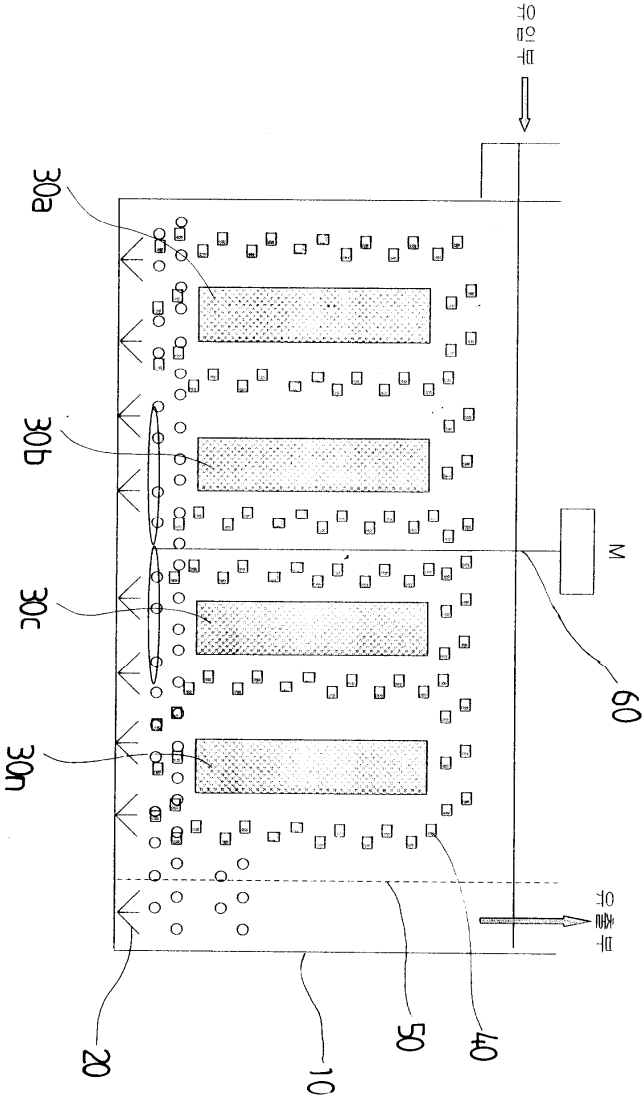
4. 3 , (30)

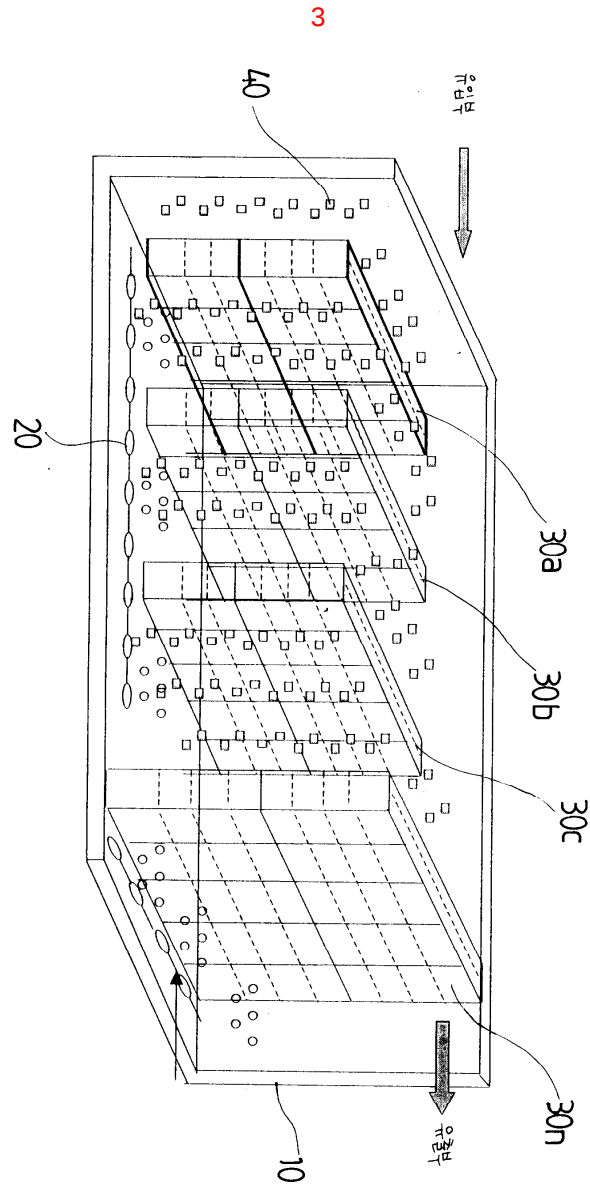
5. 3 4 , (10) (30a) 가

6. 3 4 , (10) (30n) (10)

7. 3 4 , (10) (11) , (11) (20)가







4

