

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
B01D 21/02

(11)  
(43)

10-2005-0005063  
2005 01 13

(21) 10-2003-0044186  
(22) 2003 07 01

(71) 373-1 2104

(72) 2 266 105 602  
102-404

2 107-11

(74)  
:

(54)

가 (500) 가 (300)  
SS

1

, , , , , , , ,

1

2

[ ]

10,100... , 20,110... ( ),

30,300... , 40... ,

50,120... ( ), 60,200... ,

400... , 500... .

600....

(sedimentation tank)

, (500) , 가 (300) 가

가

. 가 ; .

1

, SS(Suspended Solid : , , )  
가

2

, (10) , 가  
가

(30)

(20)

(M)

(40)

(50)

60

(40)

) , 가 가 , 가 (density current

, 가 가 .

, (40) , 가 .

, ( ) .

, .

가 가 , ,

. (500) 가 (300)

, 가 ,

, 가 .

, 가 가

, ,가 .

, 가 (600) 가

, ,가 .

, 가

, / ,

가 , .

, 가 가

가 , ,가 가

, 가 가 . ,

, 가 .

, SS

가

( )

---

1  
(100) 2

(300) (110) (100) ( ) , (5)  
00) (200) (500) (200)

SS가 (200) (100)

(120)

가 (100) 가 (200) (400)

(400)

/SS

(57)

1.

2.

3.

가

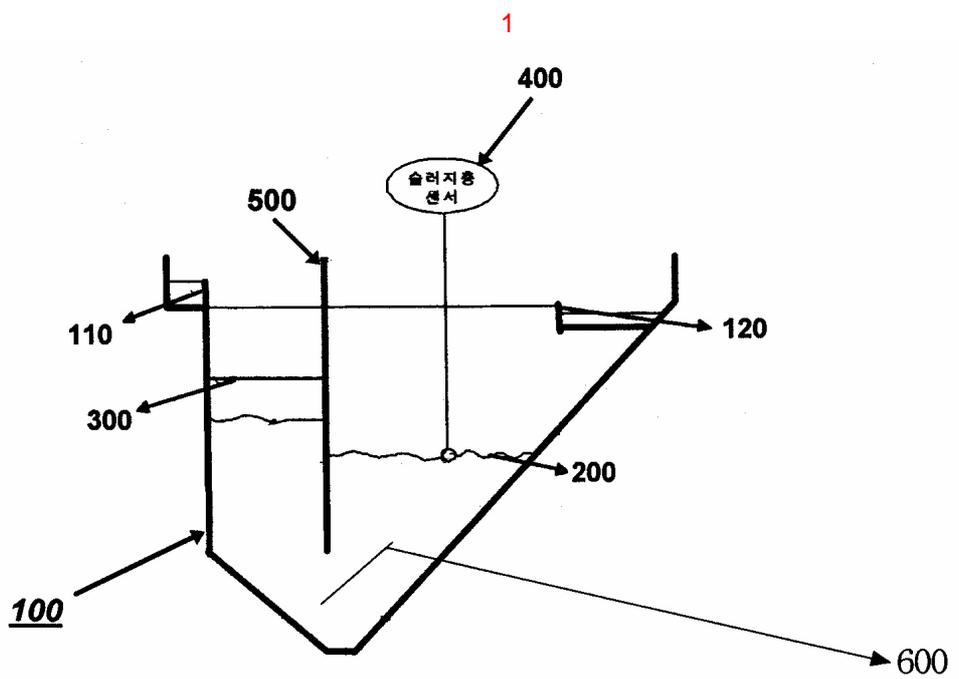
4.  
1 2 ,

가 가

5.  
3 ,  
가

가 /

6.  
3 ,



2

