

(19)  
(12)(KR)  
(A)(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
B01J 20/34(11)  
(43)2002 - 0003518  
2002 01 12(21) 10 - 2001 - 0039724  
(22) 2001 07 04

(30) 100 32 385.5 2000 07 06 (DE)

(71)

, 가 70499, 30

(72)

, 66123, - - 28

, 66117, - - 22

, 66113, 12

(74)

:

(54)

(負荷)

(吸着體)

가

가

,

(導電性) ,  
( )

가

,

가

,

가

,

/

,

4

4 (吸着器)

5 ( )

6 7 ,

8 11

(1) (2)

/ (3) (3)

가 (4) (4)

가 (5) / (6)

(6)

(負荷)

가

(吸着)

가

가

質堆積/fixed bed granule piling)

(纖維狀)

(固定層粒狀物

(knit fabric)

(mat)

가

3

(裝填),

가 가

(負荷工程)

가

가

가

가 (可逆工程)

가 가

(逐出)

가

가

가

가

가

가

가

(精溜)

가

가

가

가

가

가

가

가 가

m/s 가 가 가  
)

40

(=

, 0.1

0.5

가

/

가

가

가

가

(量)

DE 195 13 376 A1

가

가 가

가

가

(jacket)

(格子金屬)

120

가

가

5

10%

가

가

가 가 가 가 가 가 가 가  
, 가  
(數)  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  가 가

DE 41 04 513 C2

가

가

가

(mat)

가

1

(frame)

. 1

가

, 1500

가  
1m x 3m - 가 0.01 m/s  
10 Pa 가 가  
가



· ,

· 300 ,

· 가 , (氣相) (吸收相)

(物質轉移運動),

· , (管路),

, 가 가

,

, , ,

· 가 (接續負荷)가 1 cm/s

가 ,

2 cm/s 가 가 가 .

,

가 (狀) , 가

, 가

·

· 가 가

,

,

(場所所要)가 .

·

, , .

, 1 7 .

,

·

0 30 m<sup>3</sup>/h ,

·

4 (2) , (1) 가 (4) , 5 ACF 가 (5) .  
 etwa 40 mg/m<sup>3</sup> , 23 가 50% .

10% 0.07 m 가 0.21 m 0.3 m/s 가  
 4 mg/m<sup>3</sup> , 40 .

가 (3)  
 (6) 가 (4) 가 ( 6 7 ). 가 (5)

(熱電對) .  
 ( 8 11 ).

· 2.5  
 가 가 .

· 2.5 , 0.5  
 , 0.5

· 2.5 가  
 가 .

· 2.5 가 (流動)  
 가 가 2 ACF .

· 2.5 (電熱)  
 가 220 20 m/s 30  
 가 40 , (間歇的)

가  
(接續負荷),

가

|                        |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|
| 가 (cm/s)               | 5    | 10   | 20   |
| 가                      |      |      |      |
|                        | 7    | 7    | 7    |
| (kW)                   | 0.16 | 0.16 | 0.16 |
| (當) (kj)               | 24   | 24   | 24   |
| 가 (g/m <sup>3</sup> )  | 10.2 | 11.5 | 10.5 |
| 가 (g/m <sup>3</sup> )  | 40   | 40   | 40   |
| (%)                    | 50   | 50   | 50   |
| 가 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.1  | 0.18 | 0.13 |
| 가 10% (min)            | 44   | 39   | 40   |

(57)

1.

(負荷)

가

가

가

가

2.

1 , 가 / 2

3.

1 2 , 가

4.

3 , 가

5.

1 4 , (empty pipe) 0.1 0.5 m/s

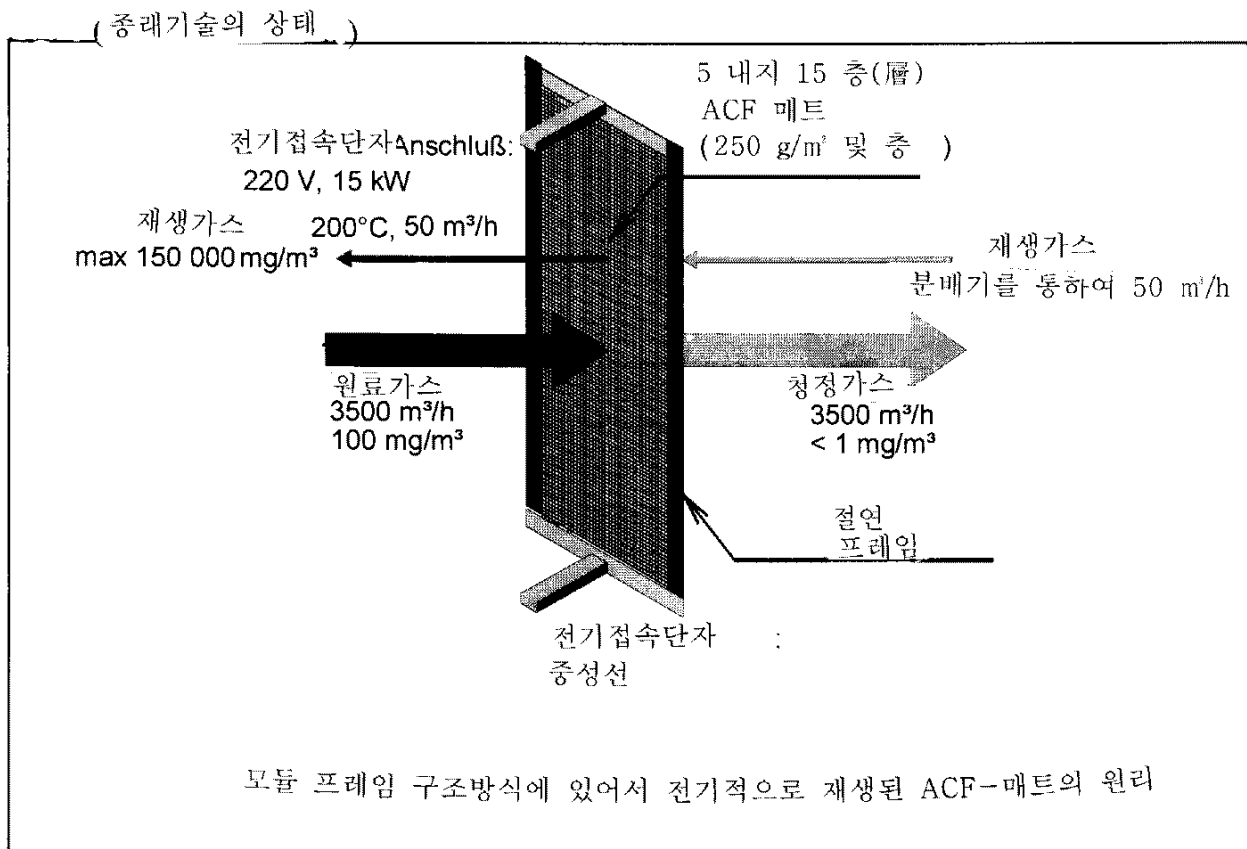
6.

1 5 , , (knit fabric)

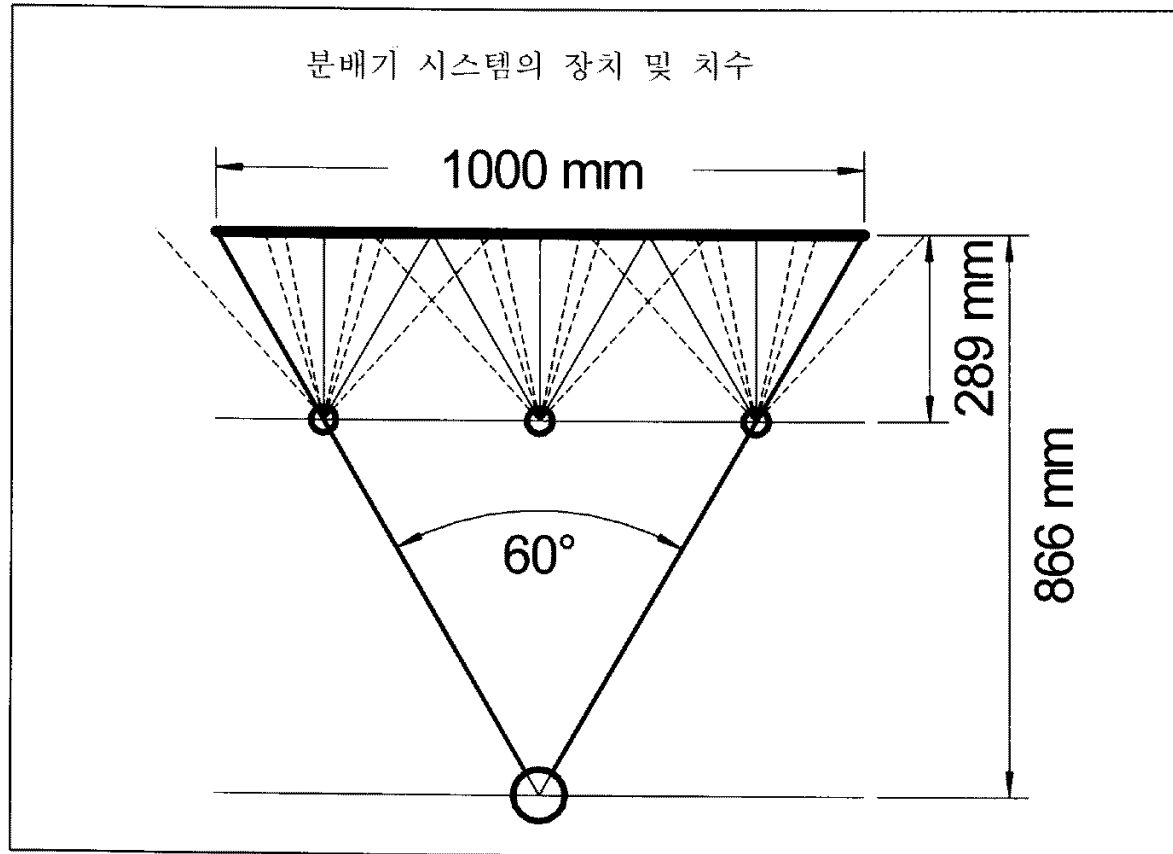
7.

$$1 \quad 3 \quad , \quad /$$

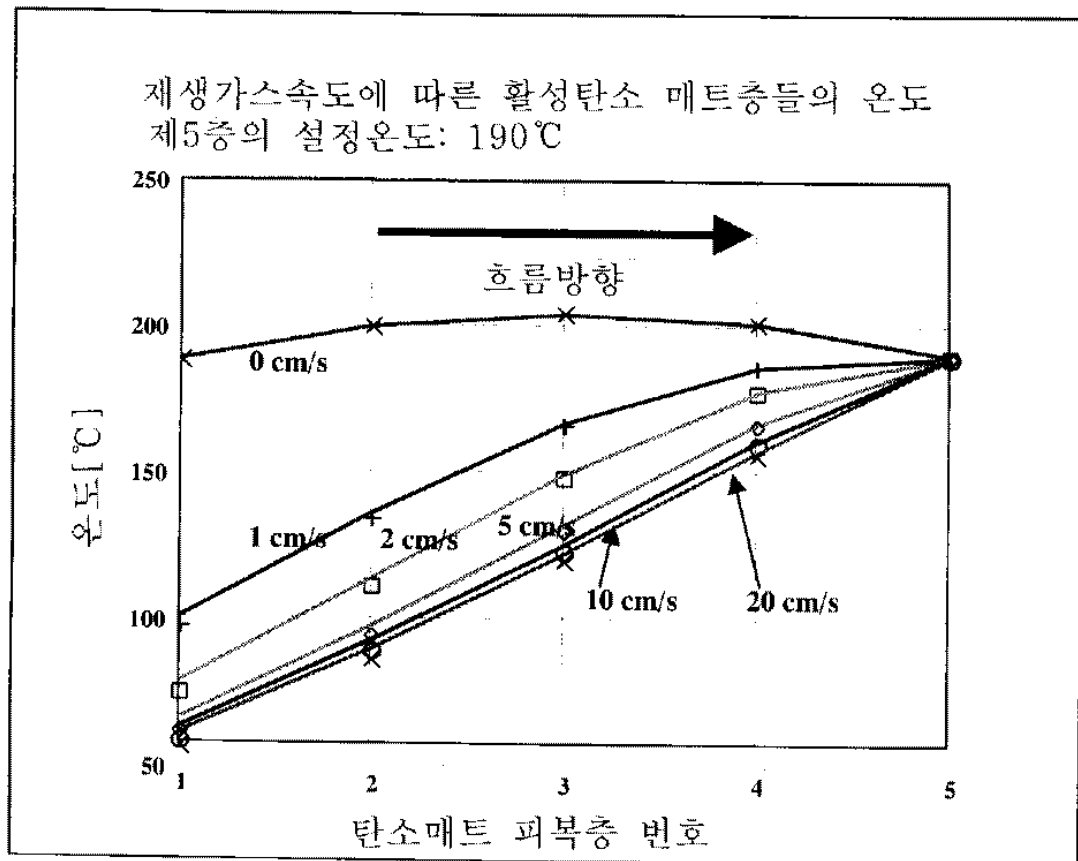
1

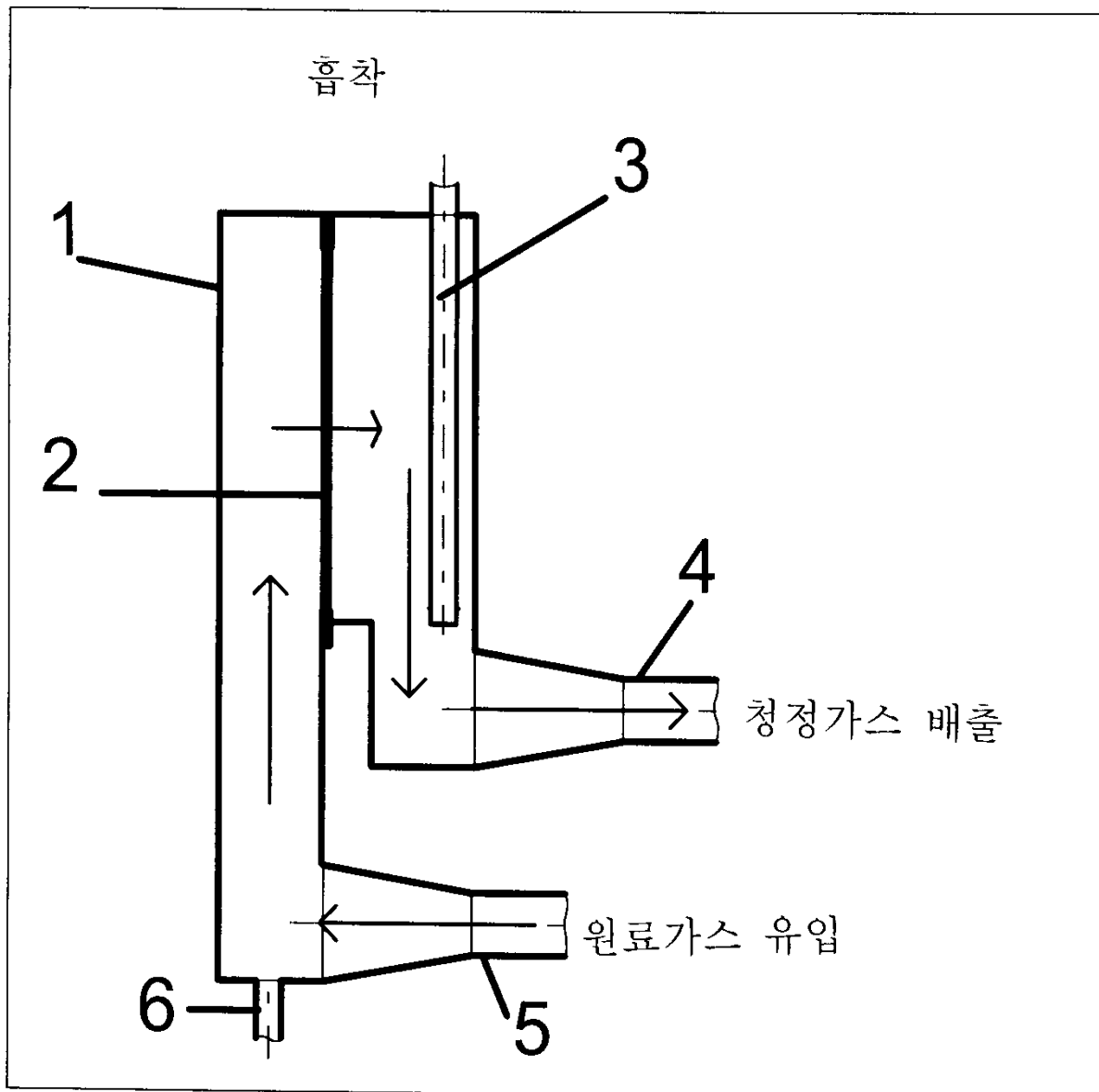


(종래 기술의 상태 )

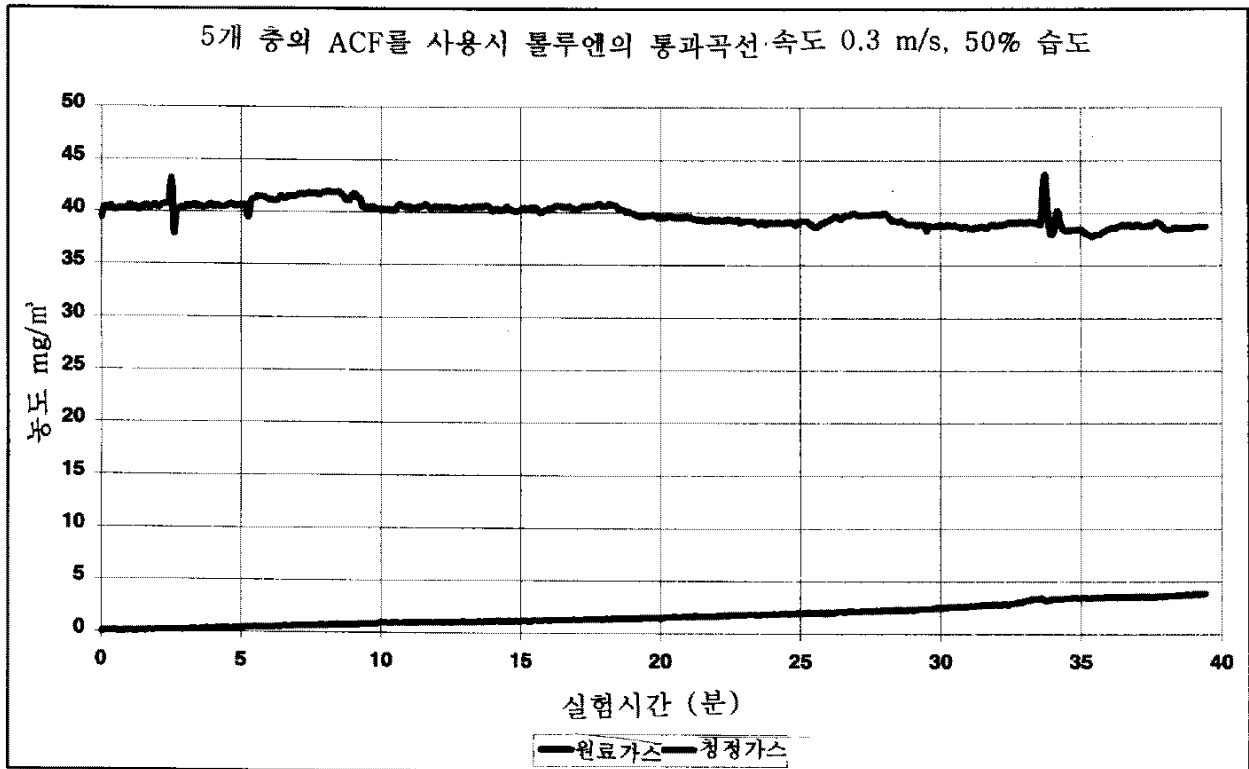


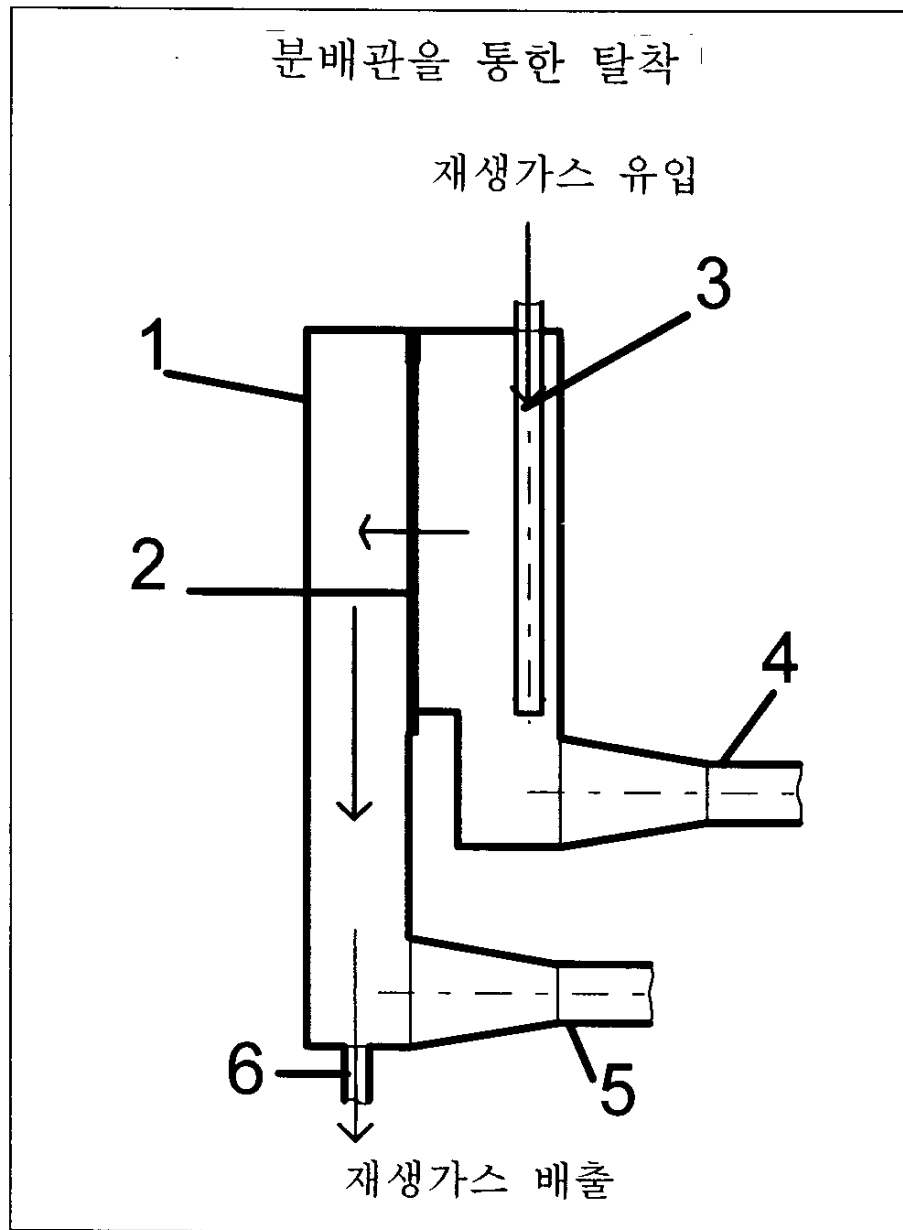
( 종래 기술의 상태 )



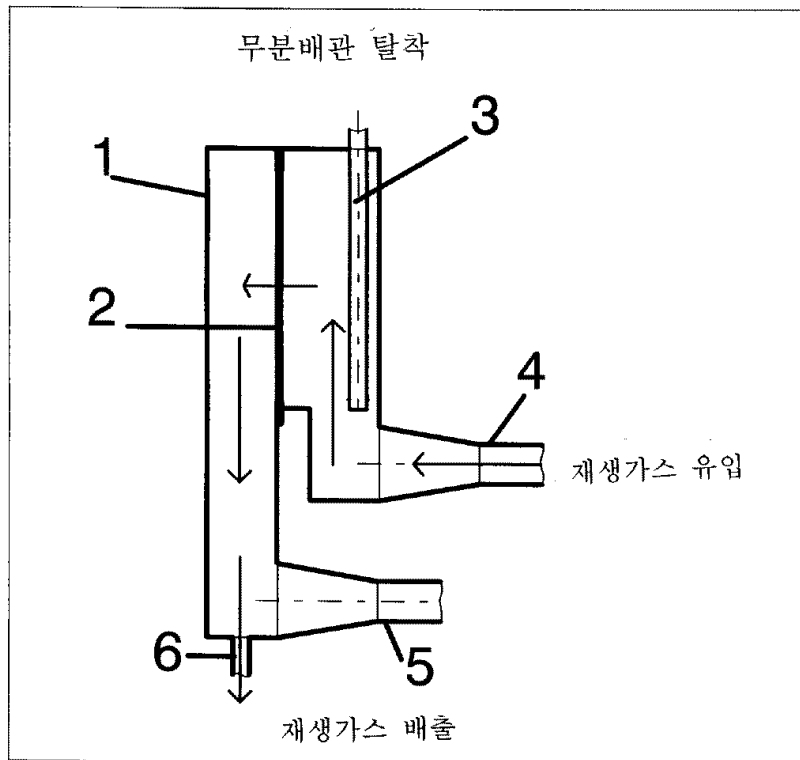


5

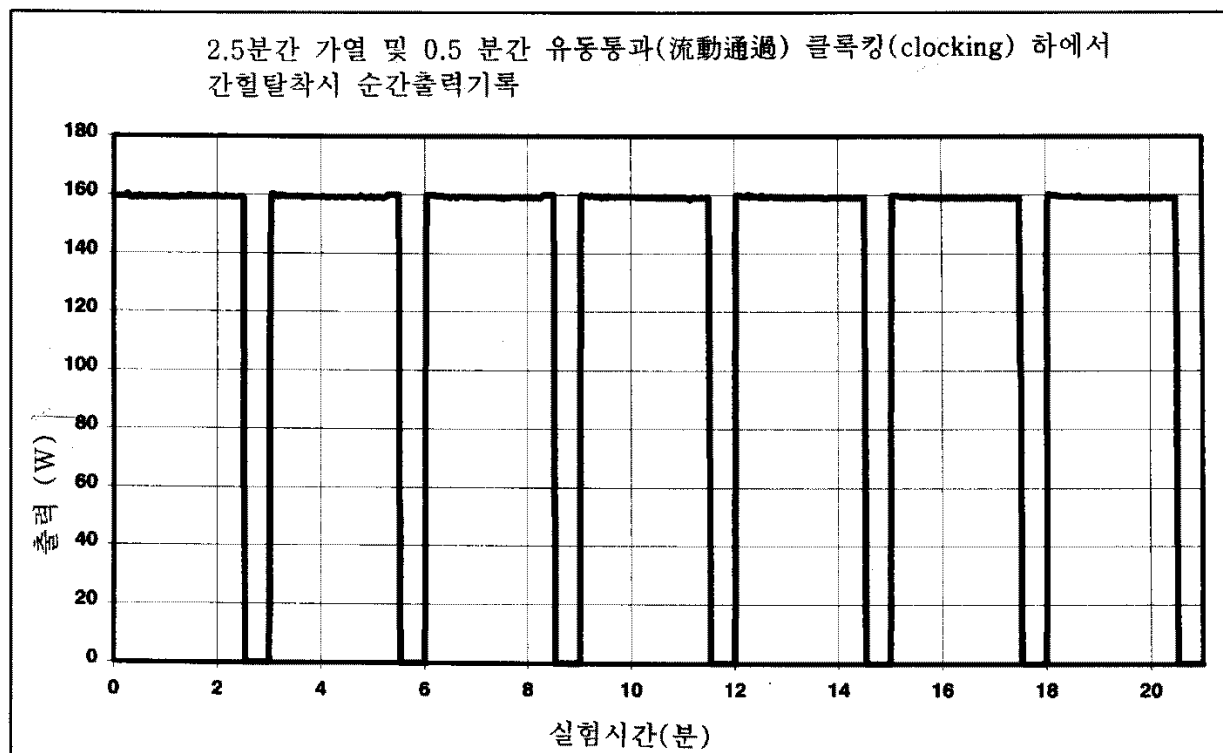




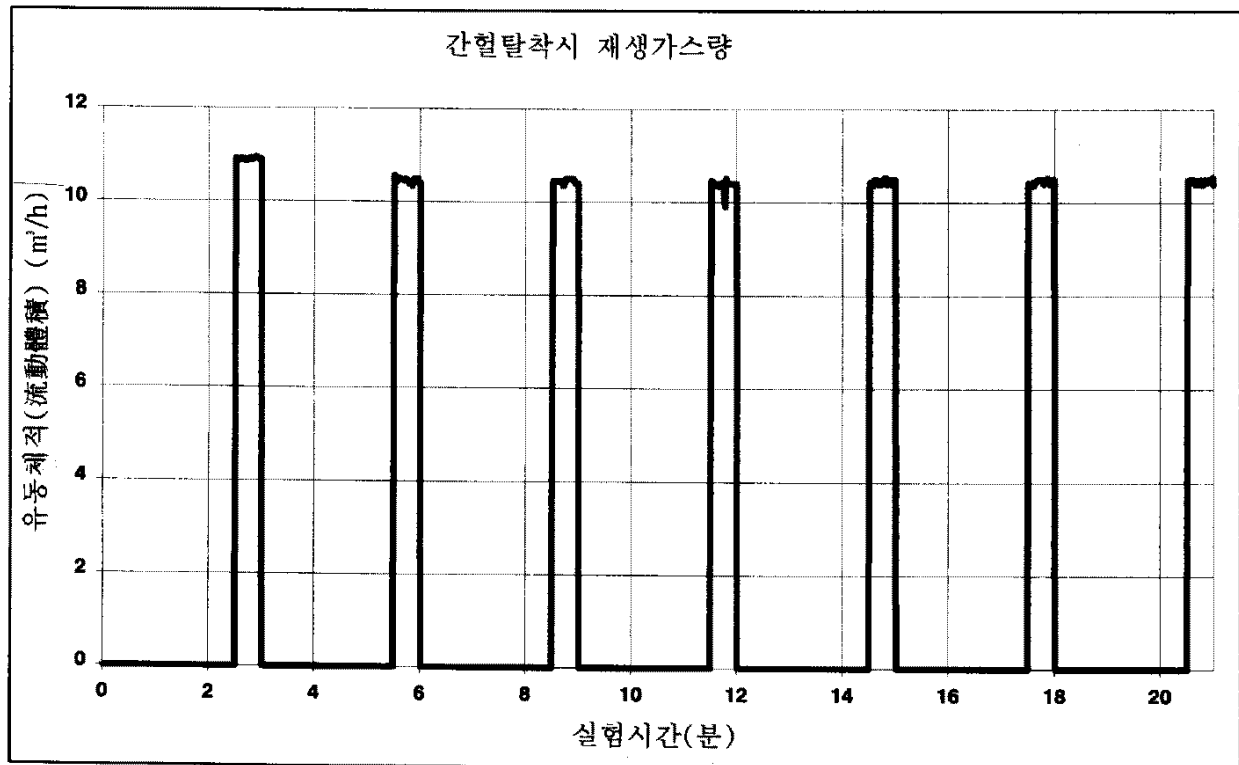
7



8



9



10

