

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
A01K 1/00

(45)
(11)
(24)

2004 06 04
20-0351889
2004 05 20

(21)
(22)

20-2004-0005214
2004 02 27

(73)

1296

104 1508

(72)

1296

104 1508

(74)

:

(54)

, () () 가
가 가 가
가 .
()
.
가 가
.

1 1 .
 2 1 .
 3 1 .
 4 .
 5 (a)(b) 1 .
 6 (a) 2 .
 (b) 2 .
 7 3 .
 8 .
 * *

10; 11; 12;
 20; 21; 30;
 31; 32; 33;
 34; 40;

, () () 가
 가 가
 가
 가 가 가
 가
 (豚) , ,
 가 , 가 .
 가

가 가 가 .

가 가 가 가 가 .

가 156293

173829 173830 ,

가 388265 가 가 가

가 , 가 , ,

20-0333829

가 . ,

가 가 가 가 가 가 가 가 가

20%

20%

가 가 가 가 가 가 가 가 가

가 (,)

가 18~20

가 , 가 가 가 가 가 가

0.5~1m/sec

가

가 가

가

가

가

,

,

가

100%, 가

65%,

15%가

가

2

2

3

가

,

1

1

, 2

1

, 5 (a)(b)

1
1

, 4

(10)

가

(20)

(20)

(21)

(10)

(11)

(40)

가

(12)

(20)

(21)

가

가

(21)

가 ,

가

(12)

가

가

(10)

가

(31)

(30)가

가

(32)

가 (30)
(10)

가 (33)

(10)

(34)

(30)

(10)
5

6 (a)

2

(b) 2
3

(30)

1

2

2

(10)

(3

0)

4

7

3

가

1

1

5

6

2

,

7

3

(10)

가

가

가

, (10) (12) (20)

가 가

1 가 가 (40) (40)

(21) , 가 (31) (10) (10)

(30)

, (10) 가 (10)

(Negative Pressure)

(10) (10)

(30) (31) (30) (10)

(31) 가

(10) (10) (10) 가

(10)

()

가 가 가

가 ,

가 18~20

가

가 가 가 가 0.15~0.3m/sec 가

가 , 가

가

가 0.5~1m/sec

가

100%, 가 65%, 15%가 가

(33) (30)

, 1 3 (30) 1

(32) , 가 1,2 1,2,3

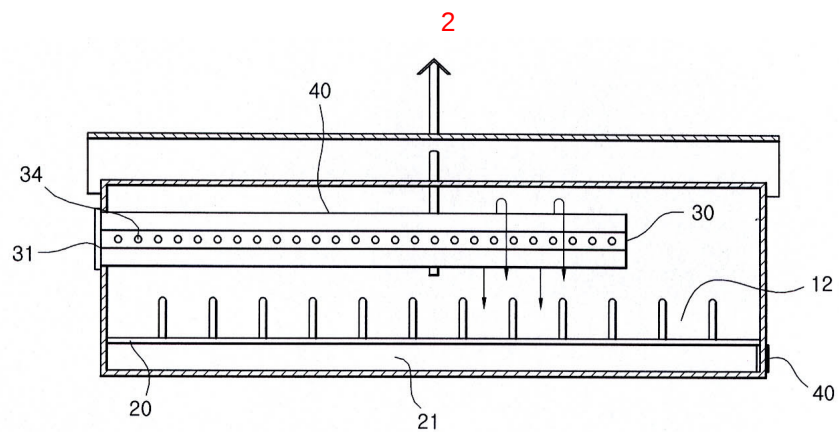
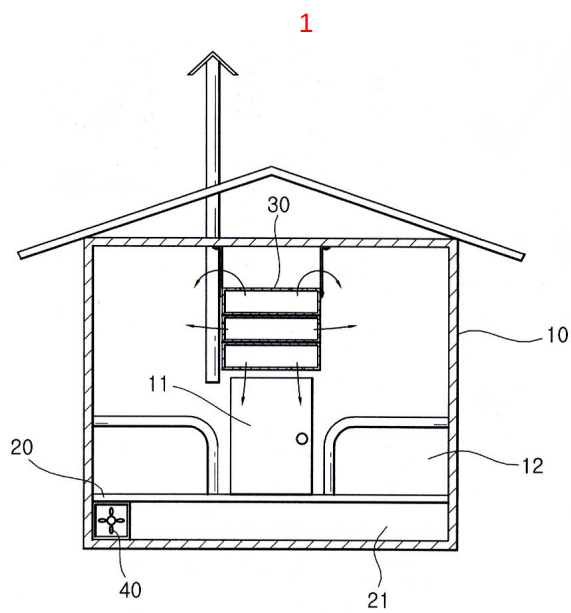
3 (30) 1,2,3 . 1 ,가 1,2
 (30) (33) 1 , 2 , 3
 .
 3 (30) 가 가 , (15% 100% 가 가 30) 가 가 . 15% (30)가 가 가 .
 .
 (33) (33)
 .
 2 (30) (33) 2 ,가 1 1
 2 1 1/2 .
 3 2 (33) 4 (33) (30)
 .
 1 1/2 ,가 1 1 2 .
 2 (30)
 .
 (30) (33)
 .
 가 가

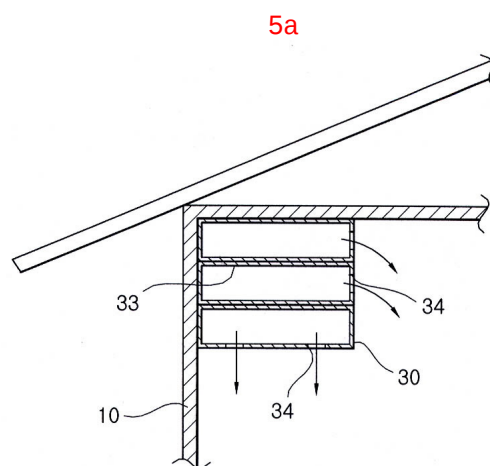
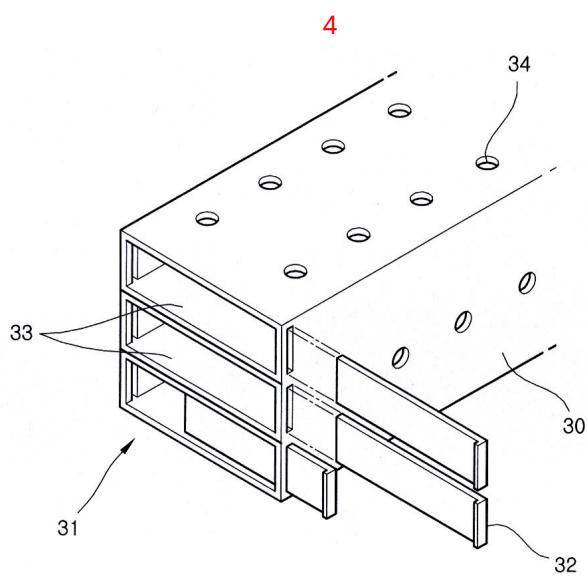
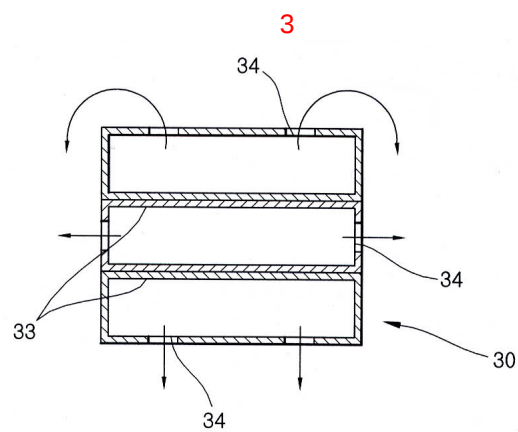
(57)

1.

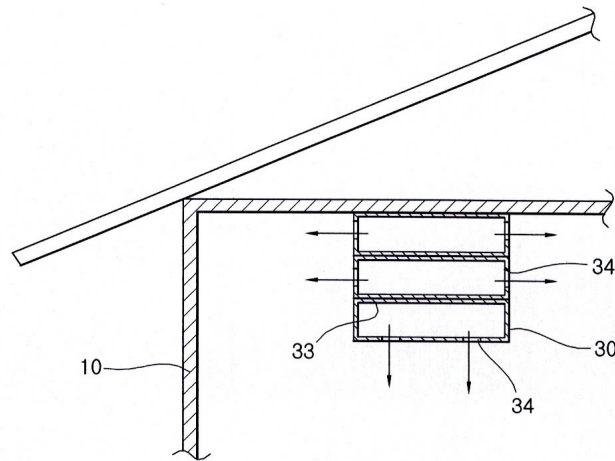
(12) (10) (20) (21) (11)
 (30) (31) , (30)
 (30)가 가 (31) 가 (32)
 ,

- (10) (30) (33) (10) (34)
- 2.
- 1 ,
- (30)가 (10)
- 3.
- 1 ,
- (30)가 2 (33)
- 4.
- 1 ,
- (30)가 2 (33) 4

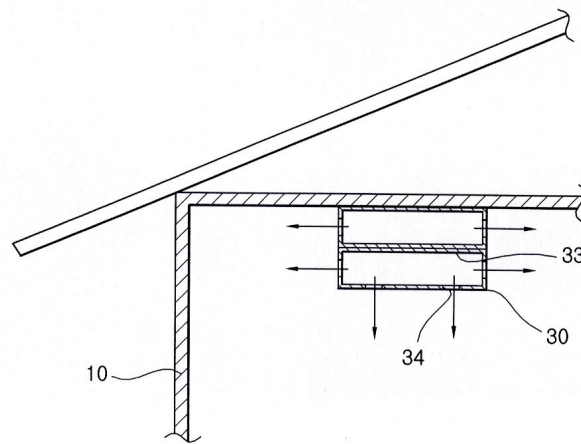




5b



6a



6b

