

(19) (12) (KR) (A)

(51) 。 Int. Cl.7

A22C 11/02

A22C 11/00

A22C 13/00

(11)

(43)

10-2005-0004261

2005 01 12

(21) 10-2004-7019360

(22) 2004 11 29

2004 11 29

(86) PCT/US2003/009111

(87)

WO 2003/101207

(86) 2003 03 25

(87)

(30) 10/160,931 2002 05 31 (US)

10/210,122 2002 08 01 (US)

10/226,826 2002 08 23 (US)

(71) 50317 2425

(72) 50317 2425

50317 2425

50317 2425

(74)

:

(54)

(14) 가

(28)

가

(A)

(14A)

(B)

(32)

가

(26)

가

가

(24)가  
가

0,102      2002 5 31      10/160,931      2002 8 1      10/21

30,000

)  
가

' 가

가

가

가

가

가

가

가

1

2

3

2

3-3

4

2

5 3 4 5-5 ,  
 6 4 2 ,  
 7 5 6 7-7 ,  
 8 1 3 ,  
 9 7 8 9-9 .

1 , (10) (11), ( ) (12),  
 가 (14), (16), (18), (20, discharge horn), (22)  
 . 1 24 . (16) (16A) (17) .

1 3 , (30) (28)가 (14)  
 가 (32) (14) (32)가 (14A) (28) (14) (26)  
 (34) (26) (36) (28)

(38) (14) (14A) (11) (24A) (26)

(28) (32)가 (14) (16) 가 (12) (14)  
 (14) (16) (18) 1  
 (20) (22)

) (24A) (32)가 2 (A) (B)  
 (24A) (28) (26)  
 , (28) (14A) (28)  
 가

(40, a colorized portion)가 (14A) (14) 가 4 가 5 2  
 3 (24B) (14) (16) 가 4 5 (14)  
 (40)가 (32) (24B)가 (40) ,  
 (26) (34A) (12)

6 7 , 4 5 가 6 7  
 , (24C) (14A) (14) (24C) 4 5 (42) (2)  
 4B)가 (40) (42) 4 5 4 5 6 7  
 (32)가 (14) (12)가

3 가 8 9 (44) (46) , (14)  
 (50, arcuate foot) (48) (44)  
 (14) (40) (32) 8 가  
 (14) (50) 가

(44) (52) (44) (36) (54) (14)  
 (32) (14) (50) (52) (54)  
 (32) (32) (16) (32)  
 (32)가 (14) (44) (50) 가  
 ( 9). (48) (46) (14) (12)가  
 26) (54) (14) ( )

가 , .

(57)

1.

,  
 ;  
 , 1  
 ;  
 가 1 가 가  
 ;  
 1 ,  
 가 1 ;  
 ;  
 가 가 ;  
 ;  
 가 ,

2.

1 ,  
 ,  
 .

3.

,  
 ;

가 1 가 가 ; 1 ;

가 1 ; 1 ;

가 ;

3 4.

4 5.

4 6.

7.

가 ; 1 ;

;

;

가

,

.

8.

7

,

가

,

,

.

9.

1

,

;

1

가

가

가

;

1

,

,

1

;

가

가

가

;

가

가

가

,

.

10.

9

,

,

.

11.

1

,

;

1

가

가

가

;

1

,

,  
1  
;

가

;

,

,

.

12.

11

,

,

.

13.

12

,

,

.

14.

12

,

,

.

15.

1

, ;

,

,

가

;

;

;

가

,

.

16.

15

가









