

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
B68G 7/00

(45)
(11)
(24)

2003 10 22
10-0402319
2003 10 07

(21) 10-2000-0071091
(22) 2000 11 27

(65) 2002-0041262
(43) 2002 06 01

(73) 855(7/30) 3 283-101

(72) 300(1/1) 101-302

:

(54)

가

가

가

1

1 1
2 1 A-A
3 2 B-B
4 2
5 4 C-C
6 3
7 6 D-D
8a 8b 8c 4, 5, 6
9a 9b 7, 8

10
11
*
10 - 12 -
14 - 16 -
18 - 20 -

1, 2, 1 A-A, 3, 2

B-B

1 3 1 (12) (14) (10)가 (12) (16)

(14) (10) (12) , , 가 , 가 (18)가

(10) (20) (20) 가 (20)

(10) (12) , , 가

(14) 가 . (10)
가 , 가
, 가 , 가 가
(10)
가 , (10)
, ,
, ,
4 2 , 5 4 C-C
4 5 2 가 , 1 (12) (14) (14)
12) 1 (14) (10) , 2 (10)
6 3 , 7 6 D-D
6 7 3 가 , 2
(12) (14) (10)
3
8a 8b 8c 4, 5, 6
8a 4 (10) 8b 5
(10) 8c 6 (10)
(10)
9a 9b 7, 8
9a 7 (12) (14) 가
9b (12) (14) ,
(12) (14)
10
10 (22) , , ,
24) (22)
11
11 가 (26) 가 (26)
(26) (24) , (26) (26)
(26)
10 11
, ,
(14)

- (57)
1. , ;
, , 가 , , 가 ;
 2. .

1 , , , 가
 3.
 1 2 가







