

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

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 2003-0061679
F02C 7/28 (43) 2003 07 22

(21) 10-2003-0002396
(22) 2003 01 14

(30) 10/045,023 2002 01 15 (US)

(71) , ,

(72) 12309 #70-072475

81070 .13/36

12180 229

- -
12308 6 3

45069 8628

(74) :

(54) 가

(22) (28, 30) (36) (36)
(36) (34) .
(48) (46) (44) ,
(42)
,
.

1 ,
2 (margins) ,
3 ,
4 ,
5 4 .

10 : 가 12 :
14 : 16 :
18 : 20 :
22 : 24 :
26 : 28, 30 :
36 : 40 :
42 : 44 :
46 : 48 :

가 , 1 2
가 5 (mils)
7 , 가

가 . 가 , 가 .
가 ,
, .
, .
, .
188(Haynes 188) .
, .
가 ,
, .
, 가 ,
가 ,
; .
, 1 , (12) , 1 (16) (18) (14) ,
가 가 . (12) 가 (10) (14)
(20) 가 (22) 가 (24)
가 . (24) (22) 1 (26) . (22) (28, 30)
(24) , (32, 34) 가 .
(28, 30) , 가 .
(32, 34) , 가 (32, 34) .
(28) (30) , (36)(3) , (30) (34)
, (36) (30) (34) (28) (32) , 가
(34) .
3 , 가 (40) (42) (44) (40)
(44) (46) , (40)
(48), 188 가 .
4 , (36) (30) (36) (40) (40) (36)
, 가 (34) (32) (40) (28, 30) (40)

가 가 (36) 가 5 가 , (40)가
(28) (32)
(32, 34) ,

가 ,
,

가 .

(57)

1.

가 ,
(28, 30) (22) ,
(36) 가 , (32)
, (22) ;

(42, 44, 46, 48) (40) (36)

가 .

2.

1 ,
(42), (44), (46) (48)

가 .

3.

1 ,
(42), (44), (46) (48)

가 .

4.

1 ,
가 , 가
가 , 가

가 .

5.

4 ,

(42), (44), (46) (48)

가

6.

4

(42), (44), (46) (

48)

가





