

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

(51) 。 Int. Cl. ⁷ F02B 75/02	(11) (43)	10-2004-0048924 2004 06 10
--	--------------	-------------------------------

(21)	10-2004-7004864		
(22)	2004 04 02		
	2004 04 02		
(86)	PCT/SE2002/001777	(87)	WO 2003/029627
(86)	2002 10 01	(87)	2003 04 10

(30)	0103303.4	2001 10 04	(SE)
(71)			
	-254 38	가 10	
(72)			
	-64034		
(74)			

:

(54)

6) , (1) (16) , (15) , (1) , (1) (1
(2, 3) (5) . 가 (15) (5) (10) ,
(5) 가 (10) (2, 3) .

1

, , , , , , ,

가 ,

.

el) , HCCI / 가 가 . (Otto) , (Wank 가

, .

, , 가 .

, 가 가 . , 가

가 .

가 가 가

, 가 ,

, / 가 ,

, / 가 ,

, 가 , 가 , 가 ,

, 가 , 가 ,

, / 가 ,

2 가 .

가 가 가 ,

, 가 ,

, / 가 ,

, / 가 ,

, .

30% , 가 .

, 가 .

, 가 ,

, 가 가 가 가 ,

, 가 , 가 ,

, 가 , EGR(가)

, / 가 가 ,

(21) , 가 (18)
 (11) (17) (13) (19)
 10) / 가 (20) EGR(가) (5) (19)
 (20) (5)
 가 ,
 , ,
 .

(57)

1.

가 , 가
 (15) , / ,
 , (2, 3)
 / 가 (15)

2.

1 , (1) (16) (15) ,

3.

1 2 , 가

4.

3 , (15) , ,

5.

1 4 , 가 가

6.

1 5 , (1) (1)

7.

1 6 , (15)
 가

8.

1 7 ,
 (5)

9.

