

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>6</sup>  
F23D 21/00

(45)  
(11)  
(24)

2002 12 26  
20 - 0288288  
2002 08 27

(21)  
(22)

20 - 1997 - 0040978  
1997 12 26

(65)  
(43)

1999 - 0028352  
1999 07 15

(73)

1  
32

(72)

701 49  
166 20

(74)

:

(54)

/ 가 가

,

COG 가

,

,

.

2a

1 ,

2a 2b / .

< >

10 : 11 :

20 : 30 :

40 : 50 :

60 :

가 , / 가  
가 가  
.

가 , 가 (1) / 가 가 (2)  
(4) , 가 (3) (5) 가 가  
, 4,597,734 , 7 - 55227 , 7 - 77309 7 -  
185715 .

(7) , 가 (3)  
(6) , 가 (3) (1) (5)  
(2) , 가 가  
(4) (5) ,  
가 가 가 .

, 가 가 가 , 가 (가 + )  
가 .

,  
.

, COG 가  
 ,  
 ,  
 .

2a 2b / ( 11) (20) (10) 가 가 (30) (20)가 , (11) (40) COG 가 (50) , (40(50) (11) (60)가 . (40) (50) (10) (11) 가 (60) (11) , (30) (20) . (20) (40) (50) (10) (11) 가 (30) (20)가 (60) (30) (20)가 가 3 ,

(diffusion flame)

가 , 가 .

가

(57)

1.

(11) (10) 가 가 (20)가 , (20) (30) , (11) (40) COG 가 (50) , (40(50) (11) (60)가

