

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
D06F 58/22

(11)
(43)

2003 - 0020878
2003 03 10

(21) 10 - 2002 - 7015756
(22) 2002 11 22
2002 11 22
(86) PCT/EP2001/06212
(86) 2001 05 31

(87)
(87)

WO 2001/96648
2001 12 20

(81) : , , , , , , , , , ,
EP : ,

(30) 10029428.6 2000 06 15 (DE)

(71) - 81669 17

(72) , ,
, 14979, 37

(74)
:

(54) 가 가 가

가 가 , 가 / 가 . 가 . 가

2

, 가 가 , 가

DE 197 05 616 A1

2

가

가

, 1

가 가

, , 가 가 가 가 , 가 /
가 가 가 가 , / 가

가

가

가

가

가

가

,

가

,

가

,

,

가

.

가

가

가

가

가

가

가

,

가

,

가

,

,

,

가

가

,

가

가

가

가

,

가 가

가 가 . 가 가 가 , 가 .
 가 가 가 , 가 .
 , , 가 .
 , , .

1 .

2 .

* *

1 : 2 :

3 : 4 : 가

7 : 8 :

5 : 9 :

1 가 (1) 가 , (5) (2) 가
 . (2) 가 가 , 가
 가 가 (1) , 가 가 (9) (3)
 가 가 (5) , 가 가 (4) (6)
 (7) (13) 가 . 가 (8) , 가
 가 (1) 가 가 . (8) (8)가 ,
 가 (3)

2

(7)가 (7)가 (13) 가 , 가
 가 (11) 가 , (11) (12)
 (11) 가 . (11) , (11) (13)가
 가 . (11) (12) (13)가

(1

3)가 (13) 가

(7) (1)

가

1 (10) 가 (1) (3), 가 (4) (8) (5) (10)
가 , 가 (2) 가 (8) 가 (2) 가 (14) 가 (2)

(57)

1.

(13) 가 가

,

가 가 가 (13) , /
가

2.

1 , (13)가 가 가

3.

1 2 , (13)가 (13) , (7) 가 , 가 가
가 (13)

4.

3 , (7)가 (13) 가 .

5.

1 4 가 , (6)가 (13)
가

6.

1 가 , 가 가 (1) , 가 가 (4),
 가 , (8), (6)가 가 가

7.

6 , 가가 (1)가 (10) 가 , 가 가 .

8.

6 가 7 , 가 (1)가 (10) 가 , (8)

