	(19) (12)	(KR) (B1)	
(51) 。Int. CI. <sup>7</sup> D06F 25/00		(45) (11) (24)	2003 12 31 10-0413438 2003 12 18
(21) (22)	10-2001-0032243 2001 06 09	(65) (43)	2002-0093469 2002 12 16
(73)	20		
(72)	2	1566 1002-604	1
	2	105-1306	
	6	7-5 -108	
	452	412-10	
(74)	105	5 1 102 110	5
:			
(54)			

, ,

,

, .

1

, , ,

- 1 -

```
1
2 < 3: 7: 10:
  2
         1
        5:
           9:
            11:
             15 :
22 :
13:
20:
          32 : 1
50 : 2
60 :
30 :
40 :
52 :
72 :
76 :
      2
           74 :
           78:
                                                                                             가
                                     가
                             ,
가
                                                            가
                                                                    가
                                                                                         가
                                                                        가
                                                                   가
                                                                                 가
                                                        가 가
                                                                                        가 가
```

```
가
                                        1
                                                가
                                                                               1
                                                                 1
                                                           가
             2
         (1)
(5)가
                                           (3)가
                                                               (3)
                                                                                      (5a)
                가
                                                                       가
                                          (5)
                                                              (7)가
   (5)
                        (3)
                                                (9)
                (7)
          (1)
                                                           (10)가
                                                                                    (10)
                                )가
 (5)
                                                      (3)
                                     (11)가
                                                             (11)
                                                                                      (13)가
                        1a
   (3)
                                (5)
                                                          가
                                                                                     (20)가
                                               (3)
가
                                (20)
                                                                            (5)
                         (20)
                                                                  (15),
         (22)
                                                                  (20)
가
                         가
        (5)
                                       (3a)가
                                                                                          (3a)
                                (3a)
           (20)
                                        (20)
                                                                                            (7
0)
                                      (5)
                                                                            (20)
                     (70)
  2
                       (72)
                                                                           (72)
(74)
                           (76)
                                                   (74)
                                                                                    (10)
          (74)
                           (72)
                                                              (72)
                    (72)가
                                                                                 (76)
       (78)가
                                    (78)
                                               (76)
        가
        가
(78)
                                                     (76)
(72)
              (76)
(20)
                                          (30)가
                                                                      (30)
                             (32)
                                                                            (5)
                   (20)
                                                  (72)
 가
                              (5)
                                              (40)가
                          (3)
              가
                        (40)
                                                    (40)
                                                                                          2
                         2 (50)
(3a)
     (50)가
                                                    (52)
            (40)
                                                     ,
(13)
                                                                         (11)
                                                                                          가
                         (13)가
                                                     (40)가
가
                                                                                 가
                          (40)
                                                                 가
            (20)
                           (3)
                                                                 (20)
                                                                                      (11)
            (60)가
가
                                                                                           (11
                                                    (60)
                                                                 (20)
)
```

```
가
                 (60)
                                                                          (20)
                                                                                             (3)
                                                                                                (3)
                         (60)
                                                                         (20)
              (11)
         2
                                                                       (5)
   (40)
          가
                                                                     (32)
                                                                                      가
                                                                                             ,
(20)
                    (30)
                                        (20)
                                                                 (5)
                                                                              가
       (20)
                                 (22)
                                                                (15)
                                                                                          (5)
                   가
       (5)
                           (20)
가
                                                               (40)
                                                                                                , (20)
                                          (40)
5)
       (20)
                                                  (72)
                                                                                        (72)
                                            (30)
                                                                                  가
(20)
                                    (20)
                                                                          (11)
                                                           (60)
                                                     가
                                                                             (15)
                                                                                          가
(5)
               , 가
                          가
                                 (5)
                                                    (5)
                            가
         가
                                                                                   가
(57)
       1.
                                                                  ;
가
       2.
 1
       3.
                                         가
 2
       4.
 1
1
                                                                                     가
            3
                                                                            1
```

- 4 -



