

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
A01K 61/00

(45)
(11)
(24)

2003 06 25
20-0317831
2003 06 13

(21) 20-2003-0011056
(22) 2003 04 10

(73)
146-12 (110-140)
()
153-1
2 107-902
880 34 703
2 2 205 404

(72)
3가 113-1 10 1
2 290-48

(74)
:
가 :

(54)가

가 2 1
가 .

가 , . ,

1 가

2 가

3 가

4 가

5 가

< >

(1),	(2),	(3),	(4),	(5),	(11
(6),	(7),	(8),	(9),	(10),	(30),
),	(12),	(13),	(14),	(15),	(20),
(40),	(41),	(50),	(60),	(100),	(200)

가 , 가 . 가 가

가 가 , , , 가 4~5

가 가 가 가 .

20-0252317 20-0297804

, 가 , ,

20-0156742

가 , 3

가 , , 가

가 ,

94-4881 , 92-484 가 가
 , 가 가 , 가 ,
 가 가 97-1352 가 가
 가 1999-009582 가 가
 가 가 가 , , 가
 가 가 가 , ,
 가 , 가 가 가 가 가 .
 2 1 , 가
 , 가
 (7) (9) (10) (50) , (41) , (40) , (9) (30) , (9)
 (4) (60) 가
 2 가 1 , 가
 , , () , 1 1 가
 , , 가 , 가 , 1 ,
 1 가 , 가 , 가 ,
 가 , 가 , , , ,
 , , , ,
 가 , ,

가 1 가
가 2 가

가

50mm

50mm

50mm

1 가 , 4 가 2 가 , 3 가 가
(5), (10), (20), (200) (11), (30), (40), (41), (12), (41), (7), (13), (8), (14), (50), (3), (4), (9), (15), (100)

가 1 (7) (10) (9) 3 (41) (50) (40) (9) (4) (30) (9) (60)

(1) 1 (4) (4) (13) (4) (2) (13) (3) (5) (20)

(13) (6) (12) (4) 가 (12) (14)

(9) (10) (13) (9) (11) (9) (11) (15)

(9) (7) (1)

, (40) (13) (11) (9) (10) (9)
 (41) , ,

(13) (12) (30) (12)
 (6) (30) (13) , (5)
 (4) (60) (4) (60)

(4) (3) (200) (20) (2) (100)
 , (3) (200) ,

(7) (13) (11) (7) (7) (50)
 , (7) (7) .

(60) 가 (3) , (10) (20)
 (7) (2) , ,

가 , 가 , 가 .

(57)

1.
 가 ,

(13) , (13) (4) , (4) ,
 (4) (2) (5) , (4) ,
 (13) , (3) 가 (20) ,
 (6) , (12) , (4) 가 (14)

(9) , (11) , (11) (15)
 (10) , (9) (9) (7)
 가 .



