

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
G02B 6/42

(45)
(11)
(24)

2005 01 27
10-0468404
2005 01 18

(21) 10-2003-0023942
(22) 2003 04 16

(65)
(43)

10-2003-0082455
2003 10 22

(30) JP-P-2002-00114392 2002 04 17 (JP)

(73) 가 가 가 1 7

(72) 가 가 2-2

가 2-9-2

(74)

:

(54)

1 , 2 , ,
, ,

1

1 , ,
2 1 , ,
3 2 , ,
4 1 , ,

(24)

가

1
2
1

1
2

가

2

1

2

(57)

1.

1

2

2.

1

1

2

1

2

3.

2

1

2

4.

1

가

5.

1

가

1

2



