

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G02F 1/13357

(11)
(43)

2003-0050296
2003 06 25

(21) 10-2001-0080703
(22) 2001 12 18

(71) 1 1578-51 501

(72) 694 104-1801

(74)
:

(54) 가

가 가

11

1 가

2 가 .

3 가 .

4 가

5 (100) (Ingot) .

6 5 (slicing) .

7 6 .

8 10

11

12 13

14

15

가

< >

61: (111) (100) 가

71: (100) 72, 72': (111)

81: 110:

120: 130:

130':

(LCD)

가

가

(backlight)가
LCD

(Light Guide Plate)

가

1 (groove, 14) 가

(12) (11)

(14) (13)

(11)

가

가

(a)
(14)가

(b)

L

CD

2 3

2 , x y가 ,
(12) (14-1) c , 가
p .

, d 가 q . q (13) q'
가 가 . e 가 가 .

3 (非等邊) 가 가 (x')
(y') 가 3 .

3 c',d' e' 2 c, d, e , (x', y')
2 x , d' (32) 가 (31) (31) c' 2
e' 2 d 가 (31)
r' 2 .

가 , ,
, 4 (41) 가 (x')
(y') .

, , 가 100μm ~ 10μm , 가
, 가 (mold) PMMA (resin)
가 가 가

hanical) 가 MEMS(MicroElectroMec
, 가 (Si) .

가 가 가 가 가 가

가 (100) (100) 가 (111)
 (111) (111)

10 (110) (111) 11 (100) 가

12 14

12 (Ni) (120) 가

가 12

13 (120) 14 (130) (130') LCD LCD

LCD

12 (120) 가

15 (140') 가 (141) 15 가 (142)가

(142) (140)

가 15 가 2 가 15

가 가 가

가 가

가 가

가 가

가 . 가 , GaAs 가
 , (211) (111) , (110) (111) , 가 (100) (111) 가
 , 가
 , 가
 , 가

(57)

1. 가 가 ,
 가 가 ,

1 2. ,
 2 3. , 가 (100) (111)

1 4. ,

5. 가 , 가 ,
 가 가 ,









