

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7
G02F 1/1335

(11)
(43)

2002 - 0056952
2002 07 10

(21) 10 - 2002 - 7006712
(22) 2002 05 25
2002 05 25
(86) PCT/EP2001/10891
(86) 2001 09 19

(87) WO 2002/25360
(87) 2002 03 28

(30) JP - P - 2000 - 00291114 2000 09 25 (JP)

(71)

(72) , , 1
5656. 6

(74)

(54)

1

, , , , , , , , , , , ,

, 가

10548/98(5,956,103)

가

()) (series)

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 1
 .
 2 2
 .
 3 3
 .
 4 4
 .
 5 4
 .
 6 5
 .
 .
 .
 1 1
 .
 .
 1 (100) (1) (1) (21),
 TFT (thin film transistors), TFT
 (scanning line) (23) (2) (22'), TFT
 (2) (3) (100) (100)
 , (4) (5) (3) (1)
 (5) (6) (5) (5) (color filter) ()
)

가 (23), (3)

, (22'), (4) (7)

, (22')
 (Low optical reflectivity)"
 (low optical direct - reflecting property)

가 (7) 가 (22') (4) (7)
 (.), (22') (22') (4) (7)
 ,
 ,
 가

(21)

2 2

2 1 (22) (21') (22')
 , (21')

가 (7) 가 (21') (21')
 (.), (21') (21')
 ,
 가

(21') (22)
 , ,

3 3

3 1 (22) (21) (22')
 , (8) (8) (21) (22)

가 (8), (7)가
(),), (8)
, ()

$$4 \quad \quad \quad 4 \quad \quad \quad .(\quad 5 \quad \quad \quad A - A \quad \quad \quad 4$$

, 5 4
.)

$$(22) \quad \text{가} \quad (23) \quad , \quad (7)$$

6 5

,

,

,

(front - light - system)

(57)

1.

s - lines)

가 ,

(bu

가

2.

1

가

3.

1

2

가

4.

3

가

5.

,

,

,

가 ,

,

가

,

(optical direct - reflecting property)

6.

5

,

가

7.

5

6

,

,

가

8.

7

,

가

9.

,

,

가 ,

,

가

(coat layer)

10.

9

가

11.

9

10

가

12.

11

가

13.

,

가

가

가

14.

13

†

15.

13

14

16.

13











