

(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 |

[illegible]

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

[illegible][illegible]

(74)

11

(54)

(1) 가 (22) 가 (2) , (2) (5) (2) , (3), (4), (5) 가 ,

1

, , , , , , ,

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

2

2

•

1 1

•

2 2

•

3 3

•

4 4

1

5 4 .

6 5

•

1 1

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

(23) , (3) 가 .

(22') (4) (7)

(22') 가 "

(Low optical reflectivity)" , ,

(low optical direct - reflecting property) .

가 , (7)가 (22') (4)

(, (22') (7)

가 ,

(21) .

2 2

2 1 (22) (21')

(22)

(21')

가 , (7)가 (21')

(,) , ()

가 ,

(21')

(22)

3 3

3 1 (22)

(8)

(21)

(22)

(8)

가 (8) , (7)가
 (, ,), (8)
 , ()
 , ,
 (8) , (22)
 (21) , (2
 2)
 , ,
 4 4 4
 , 5 4 .(5 A - A 4
 .)
 4 1 (22) , (23)
 (step over) () (22) , 5
 (22) , (22) (23)
 (22) , 1 , (23)
 - .
 (23) , (7)
 , (22) 가 (23)
 , ,
 , 가 ,
 , 가 ,
 (x) 5 (23) (x)
 , 가 1 3 (x)
 (21') (x) , (8) 가
 6 5
 6 1 (23) (10)
 (9) (10) (1') 가
 , 1 5
 (10) (2)

(front - light - system)

(57)

1.

s - lines)

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 ,

가

15.

13

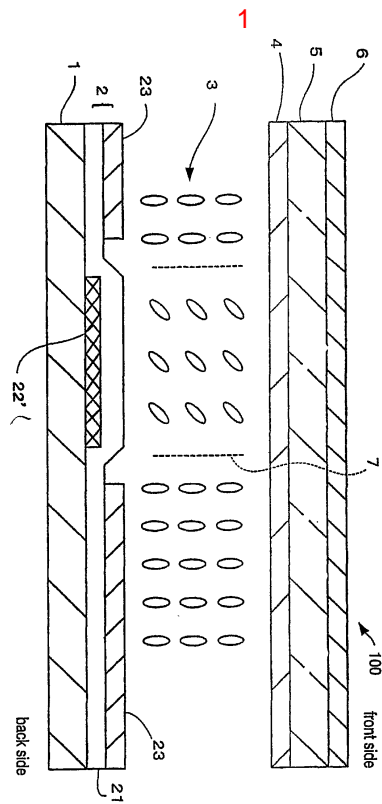
14

,

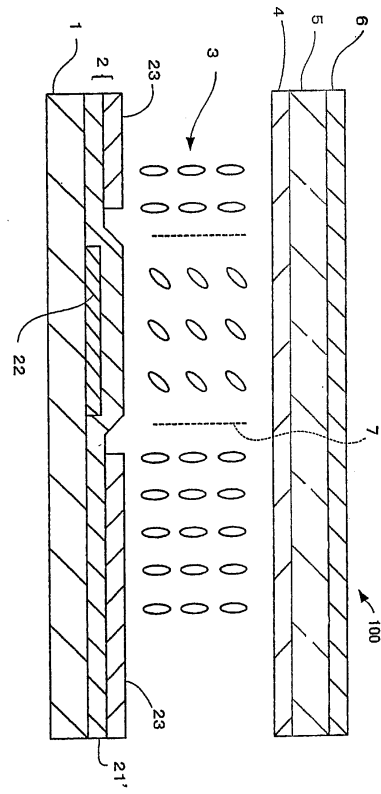
16.

13

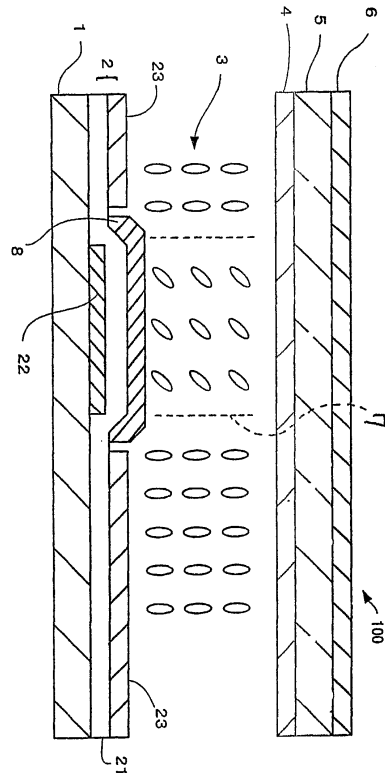
,



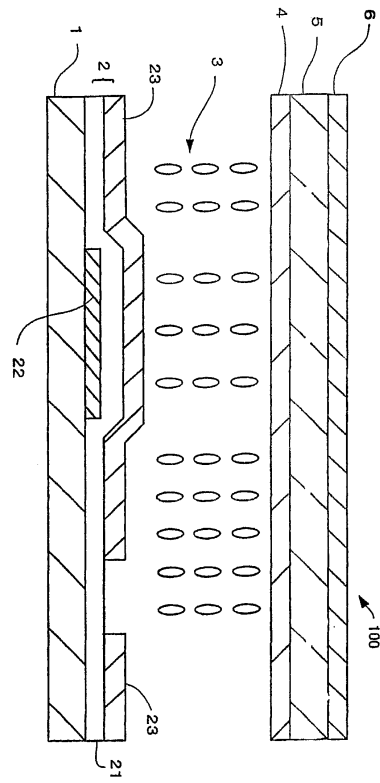
2

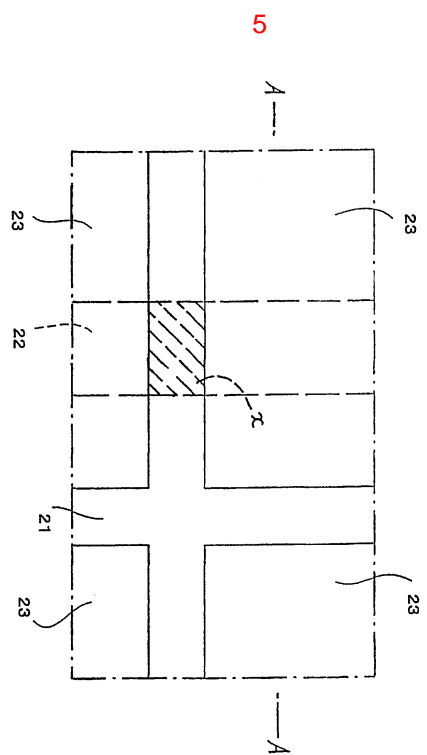


3



4





6

