

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/1343

(11)
(43)

2002 - 0057238
2002 07 11

(21)
(22)

10 - 2000 - 0087529
2000 12 30

(71)

136 - 1

(72)

136 - 1

7 707 2001

(74)

:

(54)

1 2 ; 1 2 ; 1 2 ; 1 2 ;

2

1

2

*

*

20a: 1 20b: 2

21: 23:

25a: 1 TFT 25b: 2 TFT

27:

, ,

TFT , ,

, 가 .

1

가 (13) TFT(15) 가 (11) ,

TFT(15)가 , (11) (13) (10)

(11) TFT(15)가 (1

3) 가 (10) 가 ()

() () , 가

, TFT 가 , , 가

TFT 가 .

, 1 2 , TFT , TFT
 , TFT 1 2

;
 , 1 2 ;
 1 2 , 1 2 ;
 ,

1 2 , TFT가 , 1 2

2 , , (21)
 (27) , (27)
 1 2 (20a, 20b) (23)
 (23) 1 2 (20a, 20b) , ITO
 1 2 TFT (25a, 25b)가 , (21) (27)
 (27) , 1 2 TFT (25a, 25b)
 (27) (20a, 20b) (23)

(21) 가 가 , 1 2 TFT (25a, 25b)가 ,
 (27) 가 TFT (25a, 25b) 1 2 (20a,
 20b) , 1 2 TFT (25a, 25b)
 , 1 2 (20a, 20b) (23) TFT TFT

, TFT 가

2 , 1 , TFT , TFT , 가 , 1
 TFT 1 2 , 가
 가

가 , 가 가 .

(57)

1.

;

,

;

1

2

;

,

1

2

1

2

;

1

2

,

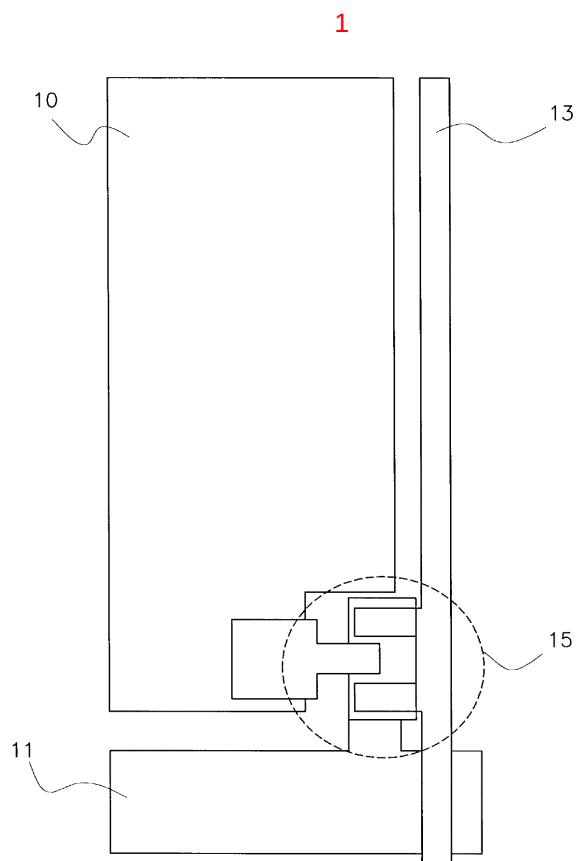
.

2.

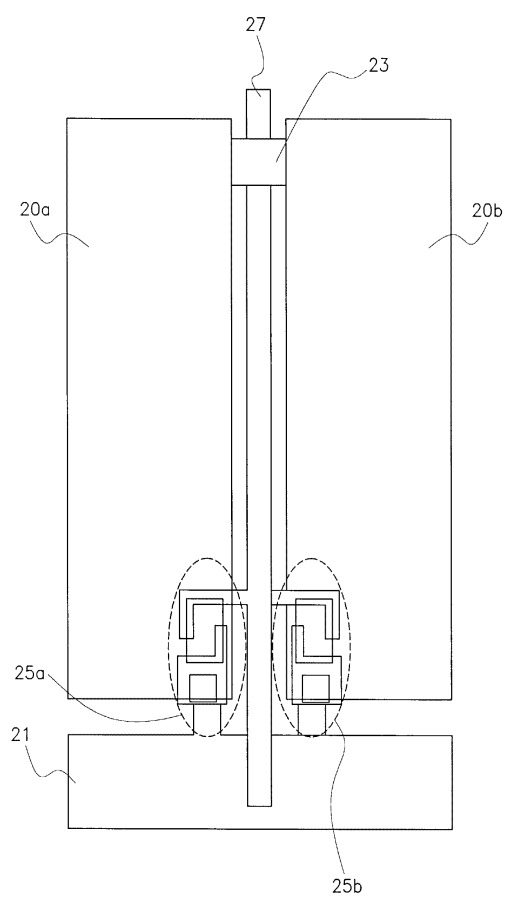
1

,

.



2



专利名称(译)	薄膜晶体管液晶显示元件		
公开(公告)号	KR1020020057238A	公开(公告)日	2002-07-11
申请号	KR1020000087529	申请日	2000-12-30
[标]申请(专利权)人(译)	HYDIS TECH HYDIS技术有限公司		
申请(专利权)人(译)	하이디스테크놀로지주식회사		
当前申请(专利权)人(译)	하이디스테크놀로지주식회사		
[标]发明人	HAN JONGKEUN 한종근 RYU BONGYEOL 유봉렬		
发明人	한종근 유봉렬		
IPC分类号	G02F1/1343		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明公开了一种薄膜晶体管液晶显示装置。所公开的发明包括：verbindungsbrücke，其布置成与多个栅极总线相交：在透明型绝缘板上作为单向方向平行布置的栅极总线，并且布置在数据总线与相应布置的交叉点处。第一和第二像素电极：多条数据总线的单位像素区域内的栅极总线：数据总线任意一侧划分单位像素区域，同时连接各自接触的第一和第二薄膜晶体管以及第一和第二像素具有第一和第二像素电极的电极布置成与数据总线重叠。

