

(19) (KR)
(12) (A)

(51) . Int. Cl. 7
G02F 1/1335

(11)
(43)

2003-0058541
2003 07 07

(21) 10-2001-0088998
(22) 2001 12 31

(71) 136 - 1

(72) 4가 134 11/2

148-1 102 208

(74)

(54)

er) 가

2

1

2 3

4

11,21;

13,23,33;

15,25,35;

17,27,37;

22;

32;

,

가

가 가

(CRT)

150 350 μ m

,
(array) 가

가

, 1 , (5) (7) , (8)가
가 1 3 (9)

,

가

가

가

2 3

, 4

10 30 μm 가 , 2 , (11), ()
 (triacetatecellulose) (15) (13) (17), (PVA;poly vinyl alcohol)

가 (11) , ATO(antimony tin oxide;)
 (11)

, 가 (11) 10¹⁴
 (11)

, 3 μm , 가 (21) 가 (22), I₂O₃, SnO₂, NiAu
 (21)

, 10 30 μm 가 , 4 , (31), ()
 (triacetatecellulose) (35), (33) (31) (37), (32)
 (PVA;poly vin
 yl alcohol)

(31) (33) , (32)
 (31) , (32)

가

가

(ionizer)

가

(57)

1.

2.

1

,

10^{-14}

3.

1

,

, μm

4.

3

, I_2O_3 , SnO_2 , NiAu

5.

1

, 10^{-14} $30\mu\text{m}$

6.

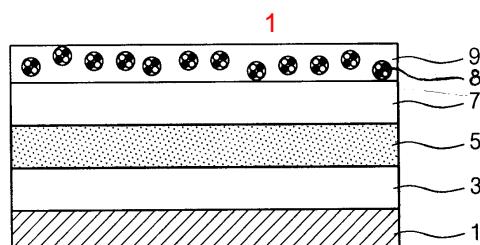
, , , ,

7.

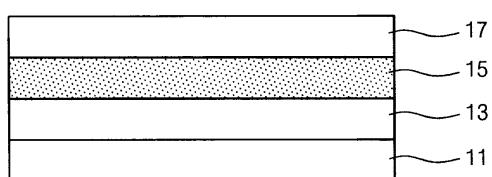
6

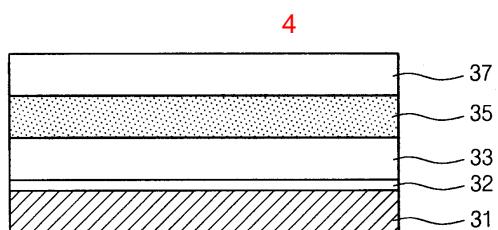
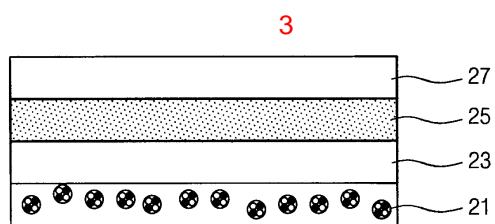
,

10^{-14}



2





专利名称(译)	液晶显示器的导电偏振器		
公开(公告)号	KR1020030058541A	公开(公告)日	2003-07-07
申请号	KR1020010088998	申请日	2001-12-31
[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	NOH JEONGDONG 노정동	PARK CHIHYUCK 박지혁	
发明人	노정동 박지혁		
IPC分类号	G02F1/1335 G02B1/10 G02B5/30 G02F1/1333 G02B1/16		
CPC分类号	G02F2201/50 G02F2202/22 G02F1/133365 G02B5/3058		
其他公开文献	KR100494704B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

目的：提供一种液晶显示器的导电偏振片，以减少由于在安装偏振片时容易产生的静电引起的劣化，并通过减少安装在偏振安装设备上的离子发生器的数量或更换电离器来降低制造成本。组成：粘合层(11)由丙烯酸材料形成，其厚度为10至30微米，以连接偏光板。下支撑层(13)和上支撑层(17)由三乙酸纤维素形成。偏振元件(15)由PVA(聚乙烯醇)形成。粘合层包括导电材料，以迅速分散由静电产生的电荷而无需额外的防带电层。

