

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

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 10-2004-0048803
G02F 1/13357 (43) 2004 06 10

(21) 10-2003-0057358
(22) 2003 08 19

(30) JP-P-2002-00352031 2002 12 04 (JP)

(71) 997

(72) 가 997

(74) :

(54)

()

()

(104) (201) 가 (203) 가 가 (103)
가 가 가 가

2 .
 3 .
 4 .
 5 .

100 : 101 : .
 102 : 103 :
 104 : 105 :
 106 : 107 :
 108 : 201 :
 202 : 203 :
 204 : 401 :

가 ,
 PC, , 가 (,) . 가
 . 가
 .
 가 , , 가 , 가
 가 , 가
 가 (, 1). 가 , 가
 . 가 , 가
 .
 .
 (, 2). 가 , 가 ,
 가 , 가

2

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1 : 11-295713

2 : 2000-231029

가

가

가

65

68

가

가

가

66

가

가

가

가

가

가

가

65

68

가

가

가

가

가

가 68 , 가 , 가 65
가 , 가 , 가 , 가
1 , 가 (100) 1 101 1 , , 102 , 104
가 , 103 , 105 , 106
(101) , (106) , 107 (CCFL) (LED)
(1 (106)), 108 (102) (101) ,
(101) , (103), (104), (105), (106), (107)
(額緣) 가 (102) 가
가 , 2 ,
, RGB , RGB , 가 (102)
, RGB ,
, IC (109)
, IC (110) 가
IC , TAB ,
X , IC (110) TFT / IC (110) 가 TFT
, IC (110) 가 TFT / IC (109) 가 Y
, 가
()
가 ,
2 ,
5 (107) (107) (104)
103) (105) (102) ()
2 1 가 , LED , LED CCFL 가
2 (107) 가 LED
, LED RGB LED , L
ED) LED , Ag
(107) (104) (104) CCFL LED
(107) 가 (104) 2 201
(104) , (107) , (107) (102) 2
. 202 (104) , (104) (202) (203)
03 (202) (105) 가 . 204 (104) , (202) (203)
(201)

(201) (104) 1.5) (202) (203) , 가 (203) , (202) . 가 (203) , (202) . 가 2 (203) 가 가 V 가 V . V (203) 가 V (204) (201) . (201) 가 , V (202) . V (201) 가 (203) , V (204) , 가 , . , V (203) (201) . 가 (203) . , . 가 (202) 가 (201) , CCFL (201) , (204) (202) 가 , 가 LED , CCFL 가 , LED (107) (204) , LED , 2 (202) (104) , 가 . 3 , () (201) (204) (204) (X) (Y) Y (201) (201) . , . , . (203) , (202) 가 . (104) (105) 가 (105) , (Ag) (Al) , Ag Al , Ag Al 가 가 . 2 , (104) (102) 가 (103) 가 , (104) ,

Figure 10: XRD patterns of the (a) pure PAA, (b) PAA/Ag, (c) PAA/Ag@Au, (d) PAA/Ag@Au@Ag, (e) PAA/Ag@Au@Ag@Au, and (f) PAA/Ag@Au@Ag@Au@Ag. The patterns show the characteristic peaks of the different materials, with the Ag peaks being the most prominent in the Ag-containing samples. The inset shows the Ag peaks for the different samples, with the intensity increasing from (b) to (f).

(57)

1.

65 68 (頂角)

1 2. ,

3.

(頂角) 66

4.

1, 2, 3,

5. 1, 2, 3, 4,

가 , .
가 .

6. 1, 2, 3, 4, 5,

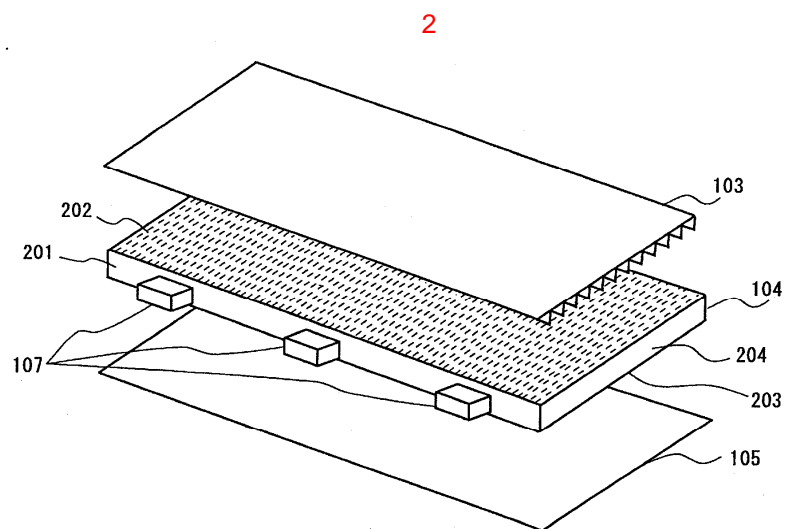
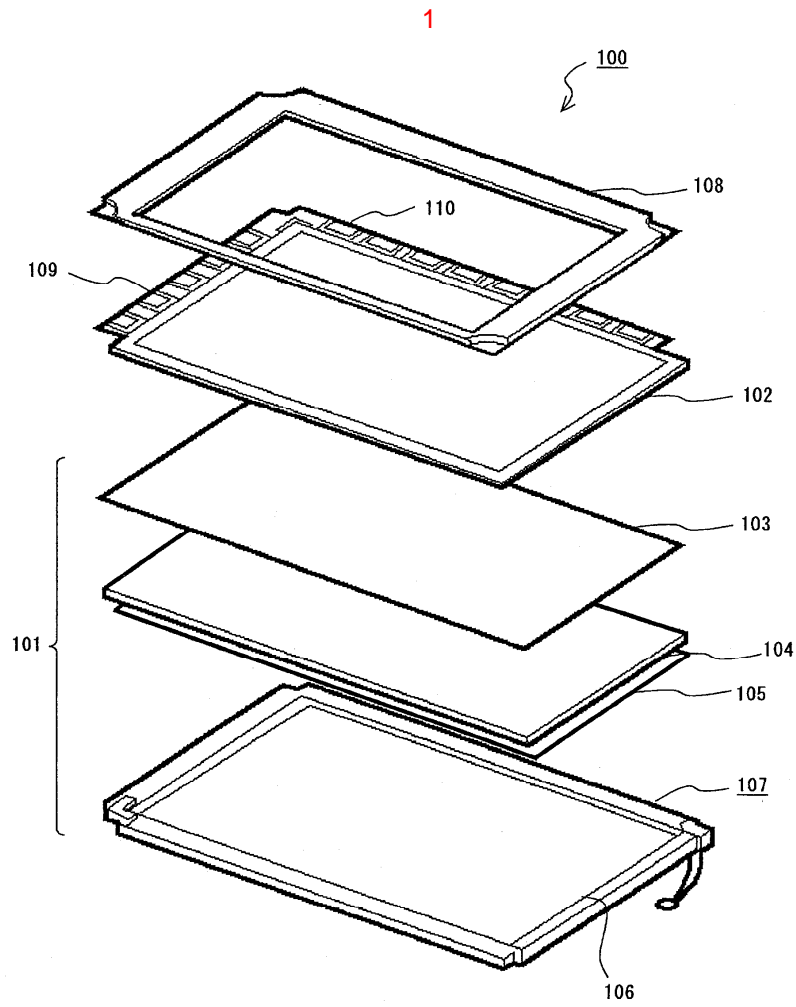
7.

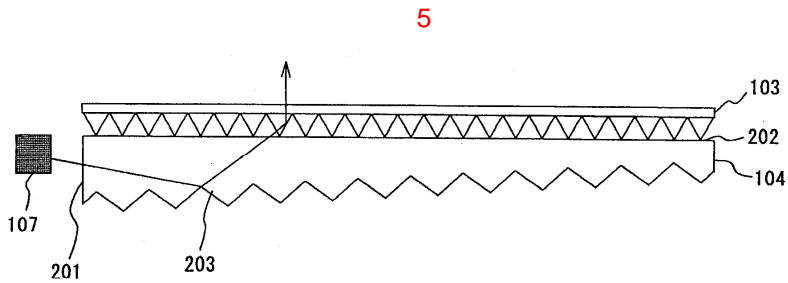
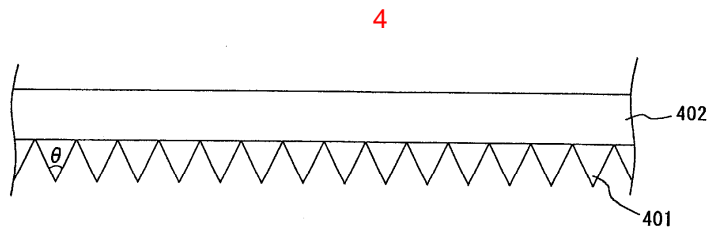
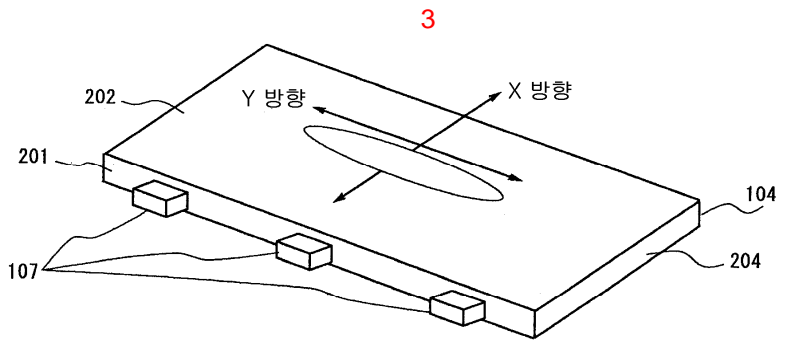
;

,

68 (頂角)

65





专利名称(译)	平面光源装置和显示装置		
公开(公告)号	KR1020040048803A	公开(公告)日	2004-06-10
申请号	KR1020030057358	申请日	2003-08-19
申请(专利权)人(译)	提升者显示的激光炮的鼻子		
当前申请(专利权)人(译)	提升者显示的激光炮的鼻子		
[标]发明人	KOKOGAWA TORU		
发明人	KOKOGAWA,TORU		
IPC分类号	G02F1/1335 G02B5/04 F21V8/00 G02B6/00 G02B5/18 G02F1/13357 F21Y101/02		
CPC分类号	G02B5/1866 G02B6/0053 G02B6/0038 G02B6/0036		
代理人(译)	韩国专利公司		
优先权	2002352031 2002-12-04 JP		
其他公开文献	KR100681220B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

[问题] 提供一种亮度特性优异的液晶显示装置。[解决问题的手段] 全息图图案形成在导光板104的光出射表面201上。全息图图案在平行于光入射平面的方向上具有光漫射作用。导光板背面203形成有棱镜结构，该棱镜结构通过镜面处理在平行于光入射表面的方向上延伸。具有预定角度的正角的向下棱镜片103设置在导光板的光出射表面上。通过将具有预定角度的正角的向下棱镜片施加到与各向异性扩散全息图图案整体模制的导光板，可以获得具有优异亮度特性的液晶显示装置。2 指数方面 液晶显示器，导光板，光入射面，光出射面，

