

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
G02F 1/13357

(45)
(11)
(24)

2003 11 28
20-0334438
2003 11 17

(21) 20-2003-0026668 ()
(22) 2003 08 19
(62) 2003-0056815
: 2003 08 18

2003 08 18

(73) 198-75

(72) 947-29 202

123-20 201

(74)

:

가 :

(54)

가

2

, LCD,

1
2
3 2 가

LCD TV , CRT
CRT RGB(Red, Green, Blue) CRT
, 가 가
, LCD 가 ()
가 CRT 가
LCD (, " ")
(Back-light unit) 가

/ (edge)

가

가가 가 , 가가
가 가

1 가 (20) (20) (30) (40) , 가 (20)
(20)가 (40) (40) (40) (40) (60) (60) (40)
(60) (50) (40) (40) (50) (60)
, (40) (41) , (42) , (50)
(51) (40)

(40) (41) (42) (50) (51)
 (70) (70) (80) (80)
 (40) (20) (40)
 (40) (43) (A) (40)
 (44) (B)
 (30) (31) (C) (40) (D)
 (43) (A)
 (40) (40) (E)가
 (80)
 (70) (haze) (80) (50) 가
 가 가
 가
 1
 2 , 3 2 가
 (30) , (100) , (90) , (90) (20)가
 (60) , (100) (60) 가 (30)
 가 (60) (40) 가 (30)
 (110) (40) , 가 (50) (80) (110) ,

(30) (20) (40) (40) (20)

(50) (40) (51) (41) (40) (42) (50)

(51) (40) (41) (80) (40) (40)

(40) (41) (42) (40) (40)

(40) (20) (80)

(60) (40) (40) (20) 가 (60) (40) (60)

(40) (110) 가 (40) 30mm (50) 가

(110) 3 가 (110)가 (40) (50) 가

(40) 가 (110) (20)

(40) (80) (80)

(110) (40) (50)

(80)

가 (20)가 (20) (30) (40)

(20) (40) (40)

(40) (110) (40) (40) (60)

(40) (40) (110)

(110) (110) (50) (80)

(50) (80) (50) (80)

(20) (40) 가 (110) 가

(40) (110) (50)

가 가

가 가 ,

(57)

1.

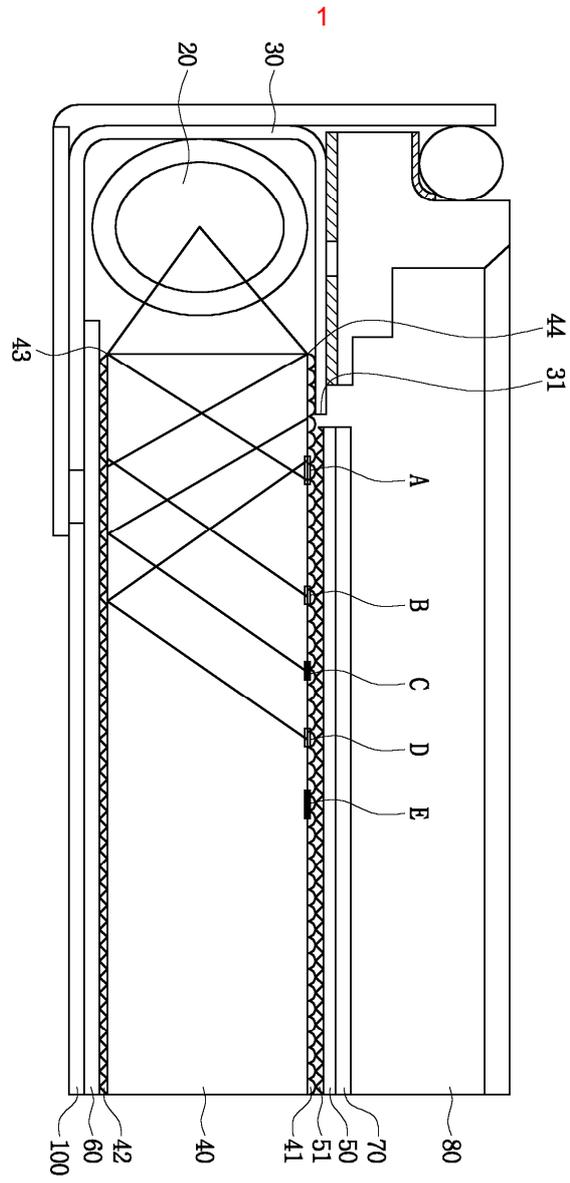
가

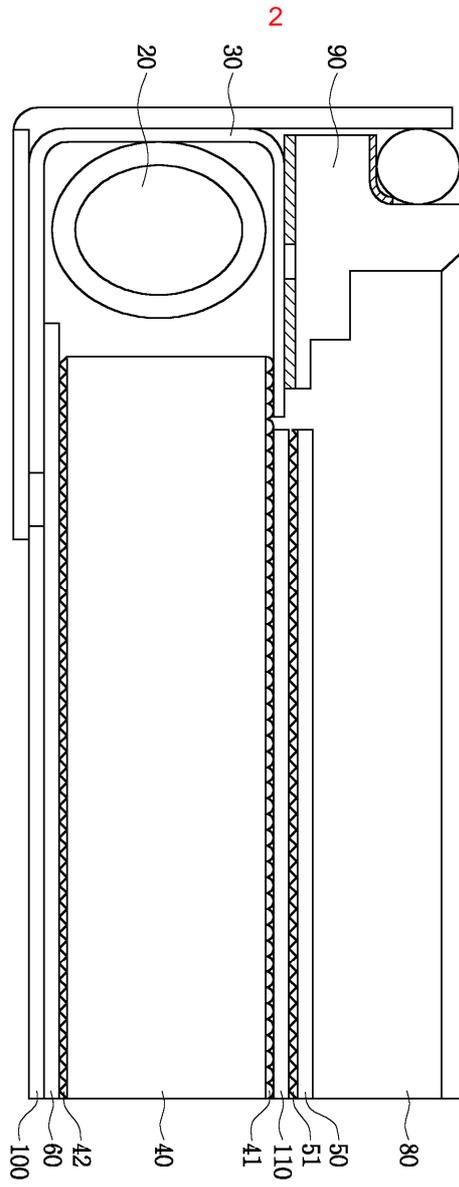
2.

1

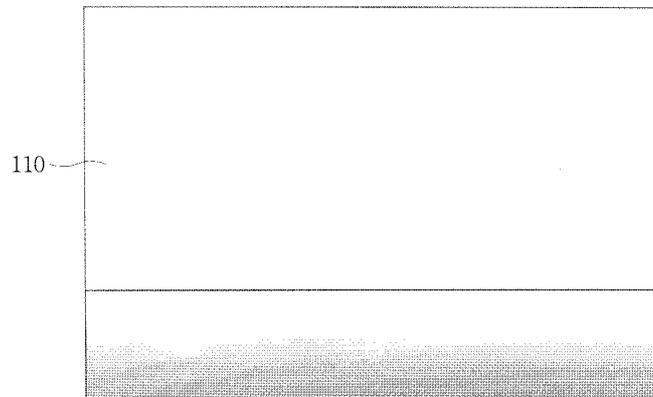
3.

1





3



专利名称(译)	用于显示的背光单元		
公开(公告)号	KR200334438Y1	公开(公告)日	2003-11-28
申请号	KR2020030026668	申请日	2003-08-19
[标]申请(专利权)人(译)	床		
申请(专利权)人(译)	股份有限公司的资		
当前申请(专利权)人(译)	股份有限公司的资		
[标]发明人	YU BONG KUN 유봉근 KIM DAEGON 김대곤		
发明人	유봉근 김대곤		
IPC分类号	G02F1/13357		
代理人(译)	JO, EUI JE		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本主题创新涉及，并且更具体地在棱镜结构的背光单元，以减轻amseon和在背光源单元的光入射部分处发生亮线，背光单元提供一种背光单元的显示器的画面精美外观。在本文中，根据显示器的背光单元是光导板，以引导从朝向屏幕的灯发出的光，它在光导面板的发回的光从光导板到光导板反射片的背面漏出的下部形成，并且光导板的顶表面被设置在嘴部的雾度处理的被形成，其余部分是透明的，透明片，以减轻amseon和在光导板发射从光导板的光的光入射部产生亮线，从透明片材发射的光还有一个棱镜片，用于垂直于屏幕折射和聚光。2 指数方面 显示屏，LCD，背光单元，导光板，透明板

