

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
G02F 1/13357(11)
(43)2002 - 0071355
2002 09 12(21) 10 - 2001 - 0011481
(22) 2001 03 06

(71) 418

(72) 3 1090 - 20

(74) :

(54)

(+) , (-)
가 가 ,
가 .
가 ,
 ,
 .

1 ,
 2 1 A - A ,
 3 ,
 4 가 .
 < >

2 : 4 :
 6 : 1 8 : 2
 10 : 12 :
 14 :

가 가 ,
 가 , 가 ,
 가 , 가 .

가 (edge light type) ,
 (direct light type) .

, 가 가 ,
 LCD TV .

가 5 - 119311 ,
 가 ,
 가 .

가 (+)
 (-) .

, 가 , 가 ,
 가 , 가 .

(+) , (-) 2000 - 0019887 ,
 가 .

가 가 가 가 (+) 가 (-)
가 가 가 가 가

(-) 가 (+) 가 가
가

가

1 2 1 A - A
3

(2) (+) (-) 가 가
(4) (4) 가 가
(6,8) (6,8) (10)
(4) (4) (12)
(14)

(2) 가 가 가
(16) (18)
(16) (2) (16)

(18) (2) (2)
(2) (20)가 (18)
(6,8) (16) (18) 가
(6) 2 (8) (16) 1 (6) 1

1 (6) (16) (16) (+) 가
 (26) (40)가 (16) .

2 (8) (18) (20) (28)
 , (18) (-) (42)가 (18)
 .

(10) .

(38)가 (12) (4) (36) (2) . , (2) (36)
 .

(14) (4) (image) (4)
 (4)가 (dot pattern) .

4 .

(3) (4) 가
 가 DC (50) , DC (50) 가
 (52) , (4)
 (54) .

(3) 가 (40)
 (16) , (42) (18) .

가
 가 .

(3) 가 .

, (16) 가 (4)
 가 , (18) .

,
 가 ,
 가 가 ,
 가 가 ,
 ,
 .

(57)

1.

가

;

;

2.

1

,

(+)

,

(-)

3.

1

,

가

가

4.

1

3

,

,

1

,

(+)

가

가

가

(-)

가

2

,

5.

1

,

가

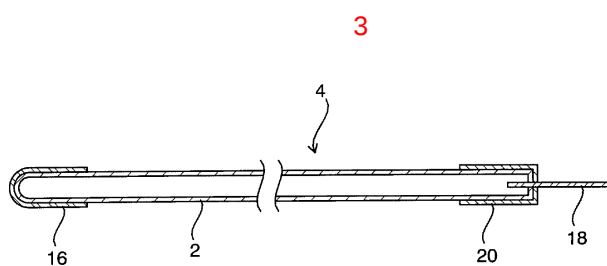
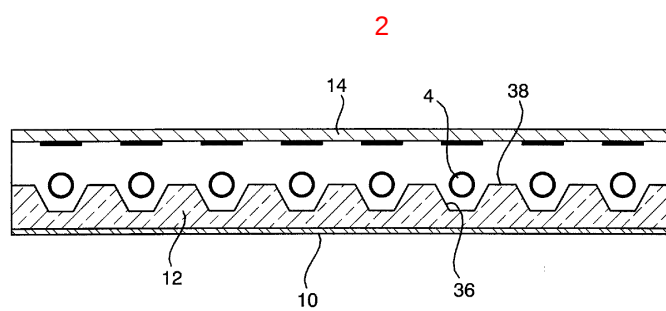
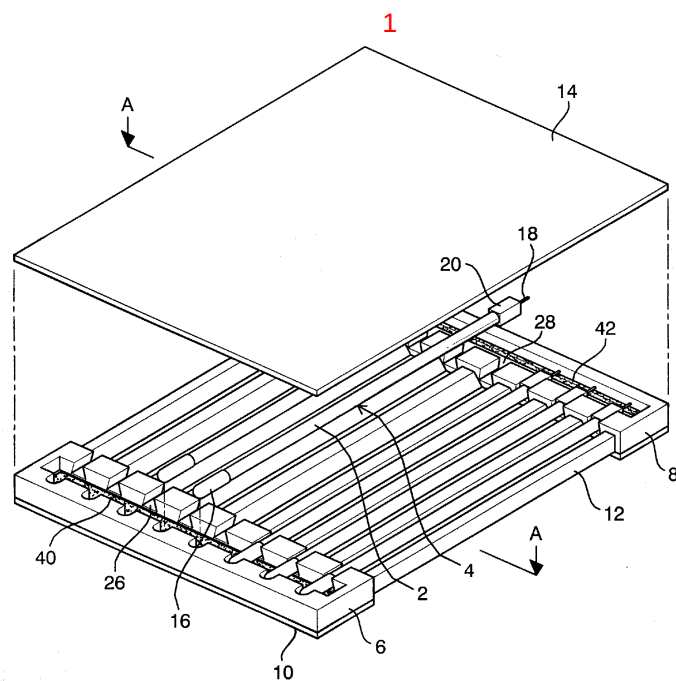
6.

1

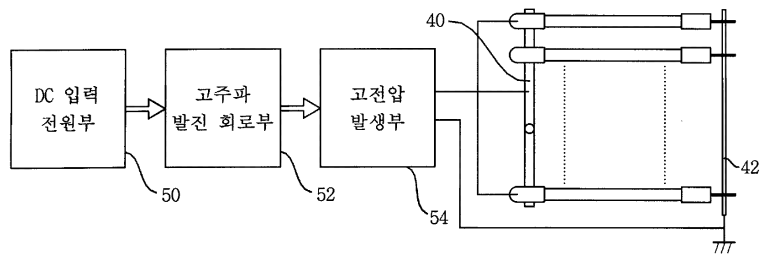
,

가

가



4



专利名称(译)	显示设备背光		
公开(公告)号	KR1020020071355A	公开(公告)日	2002-09-12
申请号	KR1020010011481	申请日	2001-03-06
[标]申请(专利权)人(译)	锦湖电气株式会社		
申请(专利权)人(译)	锦湖电器有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	锦湖电器有限公司		
[标]发明人	KIM BYUNGHYUN 김병현		
发明人	김병현		
IPC分类号	G02F1/13357		
CPC分类号	F21V19/008 G02F1/133604 G02F1/133608 G02F1/133617		
代理人(译)	PARK , BYUNG CHANG		
其他公开文献	KR100406120B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明是在外部电极形成部的正(+)电极和负电极(-)时,尺寸的减小可以通过形成内部电极来点亮所述多个与驱动器的一个平行布置的荧光灯,薄型化是可能的,并且并且提供一种显示装置的背光,其能够降低制造成本并且能够表现出所有荧光灯的稳定的亮度均匀性,提高发光效率,并且显示高质量的屏幕。该背光源被支撑在荧光灯与荧光灯,电极被安装,其被形成成为围绕的导电材料在玻璃管的一侧所形成的外电极的两端被注入身体排出,插入玻璃管的玻璃管的另一侧并且,反射片设置在荧光灯的下侧,并且在向上的方向上反射在荧光灯中产生的光。1 指数方面 背光,荧光灯,液晶显示器,反射片

