

200: 202:

204: 206:

208:

(LED)

가 가

가 ,

가 .

1

104) (100) , 1 (102) (104) , (

(108) (104) (106) (109), (112) (114)

() , (102) (104) (114)

(Cold Cathode Fluorescent Lamp: , CCFL) CC

FL

, CCFL

(Noise)

, CCFL

2

3

(200) , 2 (202) (202) (204)가
(202)

(202) (LED)

(204)가 (202) (202)

(204) (206) (202) (200)
(206) (204) (Gap)

(206) 1 (206) (202) 2
(206) 가 가

(206) (206) (LGP) (206) (208),
V 가 가

(204) (200) , 3 (202) (206) (208) () (20

6)

가

가

가

가

CCFL

(LED)

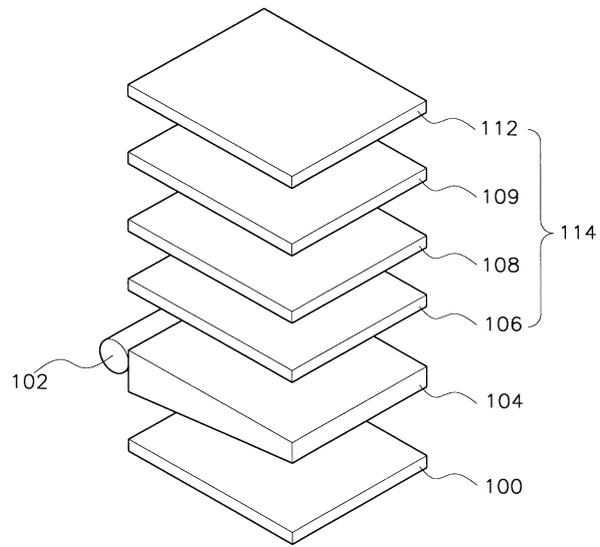
가

, LED

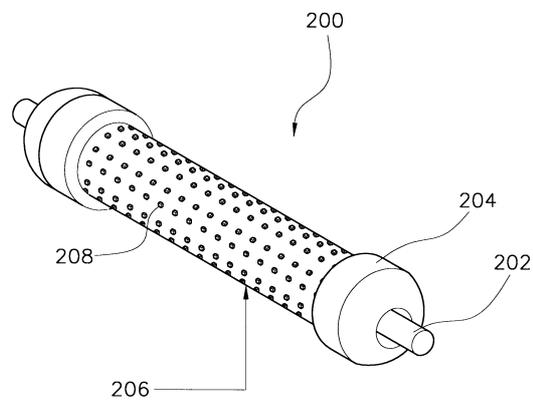
가

(57)

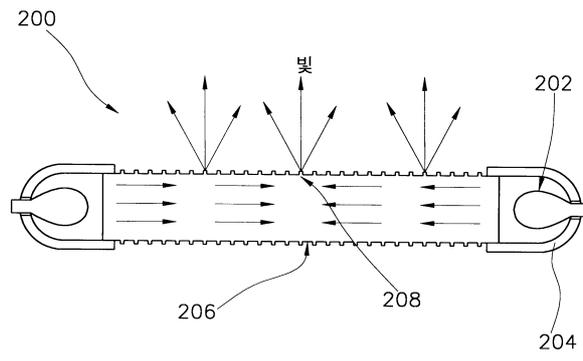
1



2



3



专利名称(译)	一种液晶显示器的背光单元		
公开(公告)号	KR1020030020529A	公开(公告)日	2003-03-10
申请号	KR1020010052530	申请日	2001-08-29
[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	YOO CHUNGKEUN 유중근		
发明人	유중근		
IPC分类号	G02F1/13357		
CPC分类号	G02B6/0025 G02B6/0028 G02B6/0073		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及液晶显示装置的背光单元，并且具有如下效果：对于包括灯的液晶显示器的背光单元，以及灯反射器和导光板，灯由电极组成。发光体形成在一端或两端部。并且除了灯的一端或两个端部之外的灯体被包围到散热器。并且使用发光二极管电极可以防止光学板的条纹。并且可以减小漏电流并且可以最大化灯的发光效率和电流效率。

