

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G02F 1/13357

(11)
(43)

10-2004-0048432
2004 06 10

(21) 10-2002-0076102
(22) 2002 12 03

(71) 416

(72) 107 705

(74)
:

(54)

가

2

,

1

2

3 2

4

5

< >

210 : 211 :

212 : 220 :

230 : 240 :

300, 400 : 310, 410 :

320 : 330 :

340, 440 : 350, 450 :

420 : 430 :

가 ,

가 . ,

가 .

1 .

1 , (100) (110), (111), (120) .

, (110) 가 가 ,

가 (111) (110) , (110)

(110) (120) (111) 가 , () (120)
(111) 가 (111) (110) (Soldering)(130) .

11) (111) (120) (120) , (111) 427 (120)가 (1

(111) (120)

2 , 3 2

2 3 (210) 가 (200) (210)
(230)

(210) (211), (212) (220)
(212) (230) (212) 가 (220)
(230)

(211) (212) (211)
가 가 (211)
(230) (211) ()
(211) 가

(230) (211)
(220) 가 (231) (220)
(231)

(230) (231) (220)
(220) 가

가 (220) (210) , (210)가

232) (231) (231) 2 (232) (220) 1 (221) , 1 2 (220) (221, (230)가

1 2 (221, 232) 1 2 (221, 232) 가

(221, 232) 가 1 2 (221) 2 , 1 2

3 (240) 1 (222) 2 (232)

(200) (220) (230)

(200) (230)가 , 가 ,

(220)

4

4 , (600) (300), (400) (500)

가 (300) (400)

, (420), (300) (430), (440) (450) (400) (410)

(414) , (410) (411), (412), (413)

() (411) (412)

413) (412) (413) (414) (

(412) (413) ()

, 412) 가 (413)가 (412) (414) (411)가

(411) (415) (420) , (420)

(411) (415) (411) , (411)

, (411) (420) (411) (420)

(430) (430) (300)

(440) (420) , (420) (440) (450)가 .
 (450) , (450) (440), (410), (420) (430)
 (450) (600) (300) 가 (500)
 , (600) (412) , (413)가 (600)
 5
 5
 10) (920) . (1000) (700), (800), (9
 , 가 (700) (700)
 (800)
 20), (830), (700) (840) (850) (800) (810), (8
 , (810) (811), (812) (813)
 (811) () , 가
 (812) (813) (814)
 (813)
 811) (813) () ()
 (812) 가 , (812)
 , (811) (810) (820) (830)
 (820) (830) (700)
 , (810) (840) (820)
 (840) (840) (810) (850)
 (850) () (820) (830)가 , (85
 0) (700) (910) (820)
 (700) (920) (700)
 00) (910) (850)
 (813) , (1000) (812)
 (813) , (811) , (812) (812) (813)

(57)

1.

;

2.

1
가

가

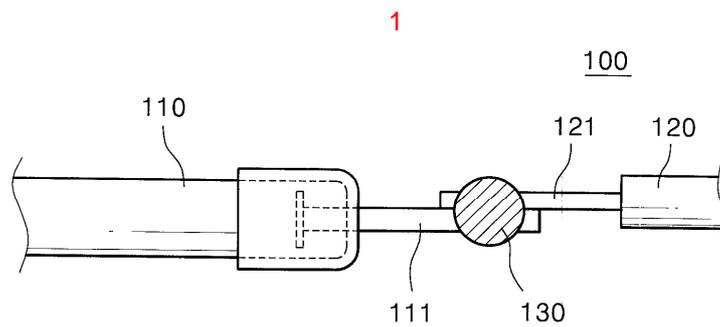
3.

4.

3

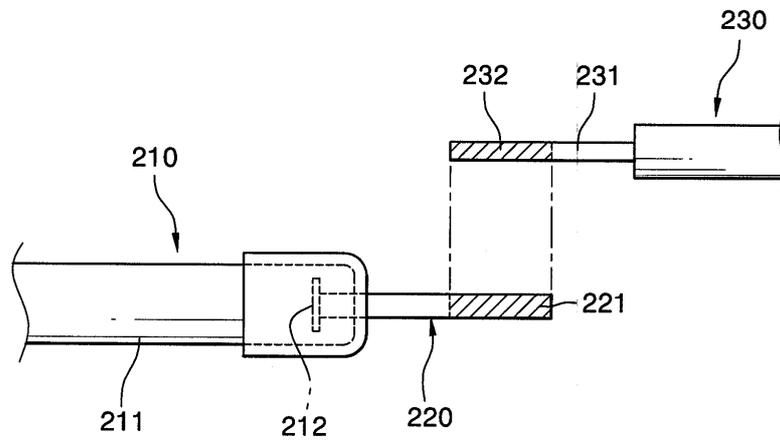
가

가



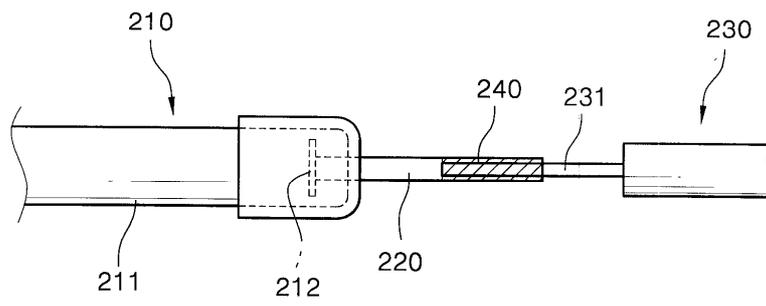
2

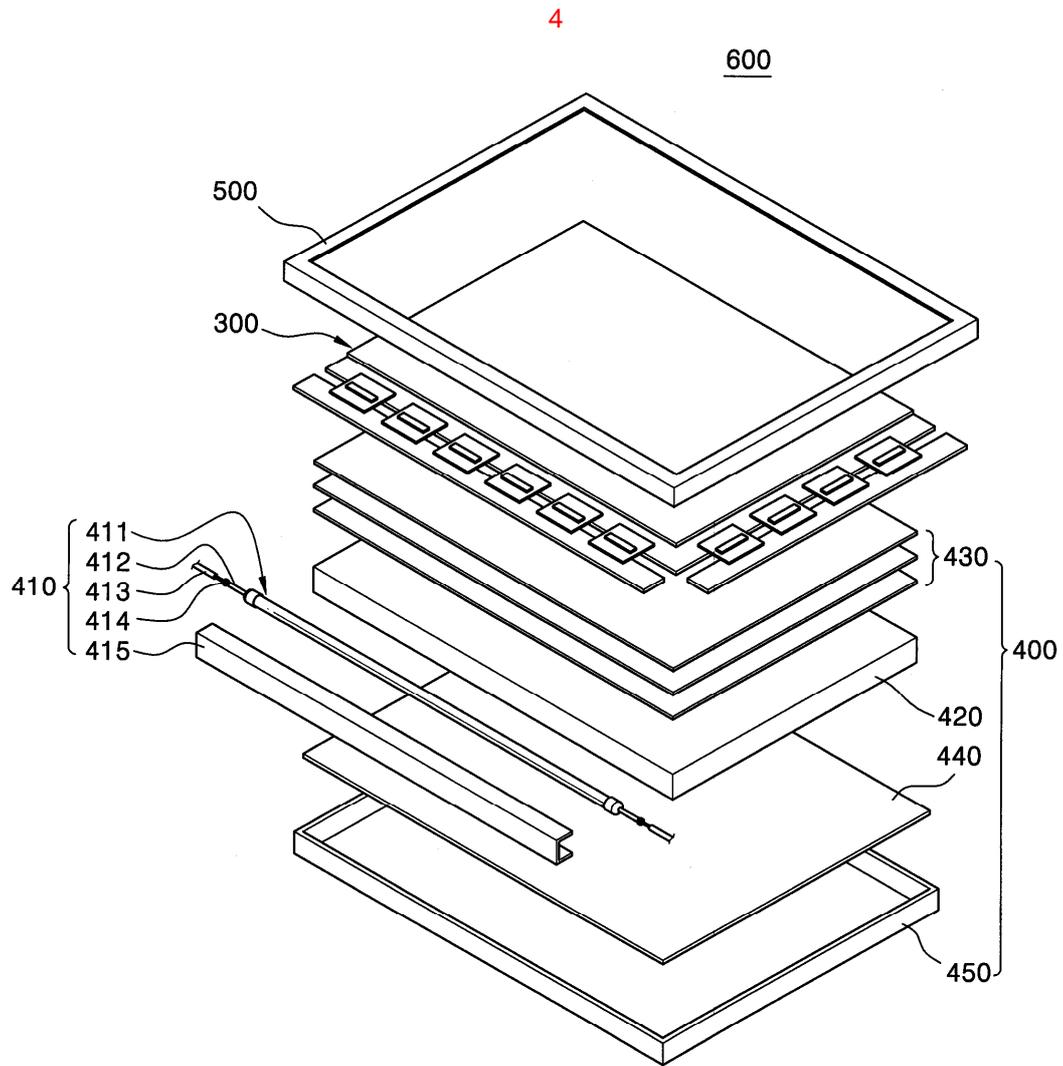
200

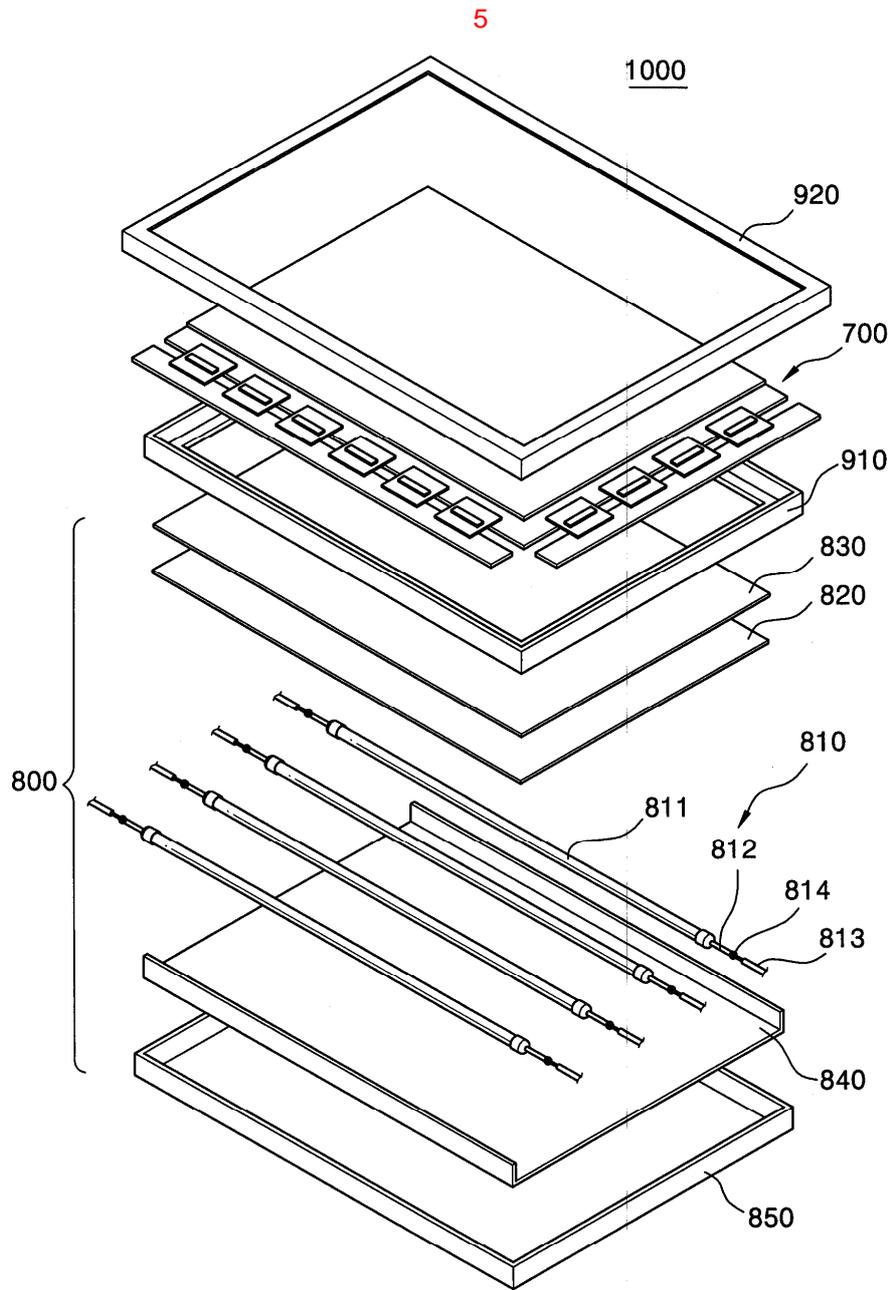


3

200







专利名称(译)	用于液晶显示器的灯单元和具有该灯单元的液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020040048432A	公开(公告)日	2004-06-10
申请号	KR1020020076102	申请日	2002-12-03
[标]申请(专利权)人(译)	三星电子株式会社		
申请(专利权)人(译)	三星电子有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	三星电子有限公司		
[标]发明人	CHO CHUNHYUN 조춘현		
发明人	조춘현		
IPC分类号	G02F1/13357		
代理人(译)	PARK , YOUNG WOO		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种用于液晶显示装置的灯单元和具有该灯单元的液晶显示装置，其改善了灯单元的可组装性。灯单元包括至少一个灯，用于响应外部输入电源产生光，以及斜坡线，用于向灯供电。此时，灯具有至少一个放电电极和从放电电极暴露到外部的灯引线。灯引线使用电阻焊接方法电连接到灯线，以向放电电极供电，从而驱动灯。结果，可以提高灯单元的可组装性并且可以提高工作效率。另外，由于提高了工作效率，可以提高液晶显示装置的生产率。2 指数方面 灯具，灯丝，灯具引线，焊接，电阻焊，引线，灯具单元，焊接

