

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7  
G02F 1/13

(45)  
(11)  
(24)

2004 06 30  
20-0354611  
2004 06 16

(21) 20-2004-0009277  
(22) 2004 04 02

(73) ( ) 344-1 606

(72) 824 3 APT125 1403

6 1049 APT102 1804

2 301-66

:

(54)

, LCD, LED, (touchpad) (digital display)  
.

1

, , , , , , ,

1

2 LED ,

3 C, N, D

(LCD, LED, )  
(display)

LCD, LED,

가 가 가 가 가 가 가 가

, 600~700 , 0.5 Torr

(Poly Para Xylylene)  
, 0.1 Torr

170 , 1 Torr

가

( $\mu\text{m}$ )

가

가

(masking)

(alkyltrialkoxysilane)

가 가 가 , 90 350

(milli-torr)

가

200

.( 1)

-Para-Xylylene),

C(Di-Chloro-Para-Xylylene),

D(Tetra-Chloro-Xylylene) ,

N(Di  
HT(Octaflu

oro - [2,2]para-Cyclophane)

.( 3)

가	.	가	1 Torr	170	200	가
			650~700		0.05 Torr	
			10	100mTorr		

LED

. LED (brightness)가

(Isoproryl alcohol)

LED

가

, 가

LED (mTorr)

가

( 1)

가

가가

LED가

.( 2)

(57)

1.

LCD, LED,

(display)

2.

1

0.1Mℓ

50Mℓ

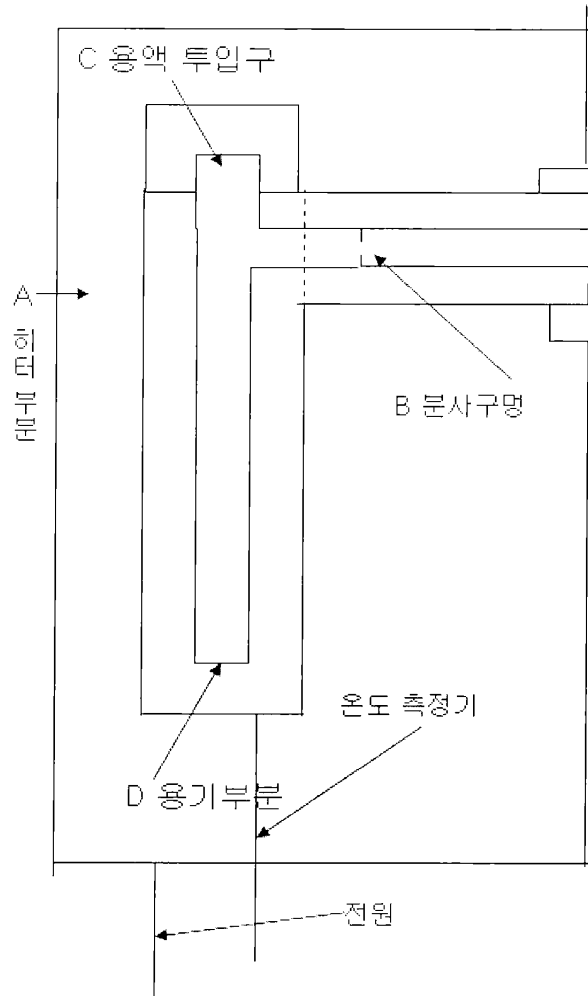
3.

1

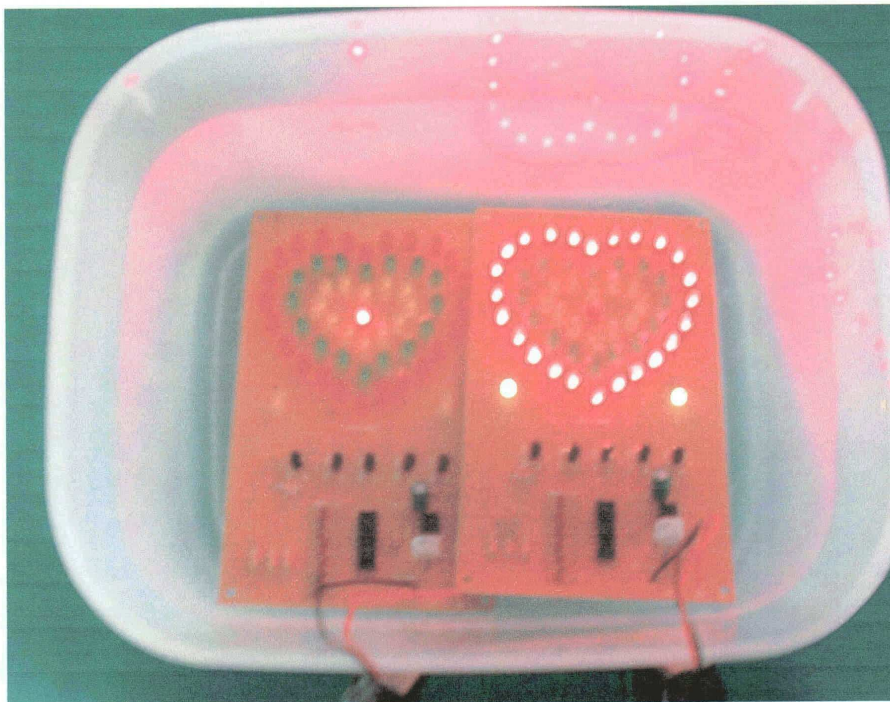
, 10 100

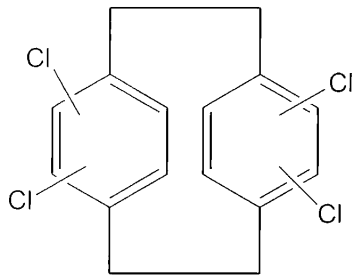
(mT)

1

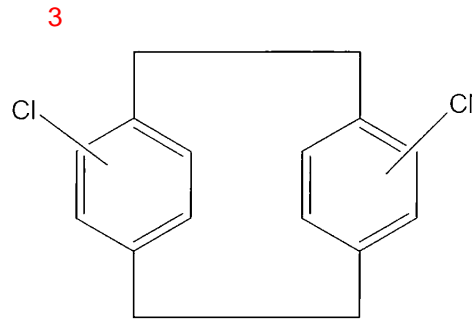


2

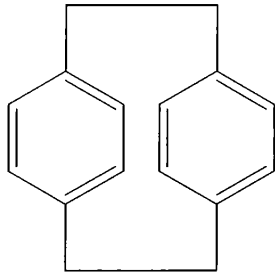




다이머 D



다이머 C



다이머 N

专利名称(译)	平行聚合物涂层数字显示装置，具有增强的附着力		
公开(公告)号	<a href="#">KR200354611Y1</a>	公开(公告)日	2004-06-30
申请号	KR2020040009277	申请日	2004-04-02
[标]申请(专利权)人(译)	PARYLENEKOREA		
申请(专利权)人(译)	会的韩国 ( 株 )		
当前申请(专利权)人(译)	会的韩国 ( 株 )		
[标]发明人	LEE SEONGYUN 이성윤 PARK TAEHYUN 박태현 KIM CHIHYUN 김치현		
发明人	이성윤 박태현 김치현		
IPC分类号	G02F1/13		
CPC分类号	G06F3/0488 C04B41/4922 G02F2001/133311		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

摘要(译)

本发明涉及一种LCD，聚对二甲苯涂层，LED，以及类似于触摸板（触摸板）的数字显示装置。用于增强该设计的预处理是在现有数字显示器中聚对二甲苯涂层的粘合力，并且聚对二甲苯涂层，并且在数字显示装置中提高了绝缘性能和防水性能，提高了长寿命和稳定性。显示，防水，绝缘，对二甲苯，真空，预处理，附着力。

