

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷ G02F 1/1335	(11) (43)	2003-0058208 2003 07 07
(21)	10-2001-0088602	
(22)	2001 12 29	
(71)	.	20
(72)		641-13
		641-13
(74)		
	:	
(54)		

;

;

;

;

;

가

3

1 -

2

3

4 3

5 3 4 .

6 3 4 5 가 .

*** ***

21: 23:

24: 27:

28: 29:

61: 62:

63: 64:

65: 66a: 1

66b: 2 69:

70: 71:

(cathode ray tube : CRT)

가
가 가

(matrix)

(active)
(integrated circuit : IC) ; ;

LCD

가

가

(sheets)

(edge)

가

1

(1) (2) (3) (1) (2) ; (1)

(1) (1) (2) (2) (3) (1)

(2) ((,) PMMA

(dot) V (1) (2)

(2) (4) (5), 1 2 (6a, 6b),

(8)가 (4) (2) (2)

(2) (2) (4) (1)

(2) 1 (6a) (5) (2) 1 (6a)

(5) (5) 1 (6a)

1 (6a) (6a) 2 (6b) (6b)

(5) (8) (6b) (8)

1 2 (6a,6b) (8)

(8) (scratch) 가

(9) (1), (2), (3), (4), (5), 1 2 (

6a,6b), (8)

2

$$\begin{aligned} & \text{(22)} \quad \text{가} \quad \text{(23)} \quad \text{가} \quad \text{(24)} \\ & \text{(23)가} \quad \text{(22)} \quad \text{(22)} \end{aligned}$$

, (24) , (24) (22)
가 ,
.

가

;

;

;

;

;

;

가

가

가 1 2

가

, , 가

3

, 가 (23) (22) (21) , (22) (22)
(21) (21) (21) 가
(28) (23)가 (22) (22) 가
(22) 가 (23)

(23) (22)
(22)

가

가

가

가

4

) , , (28) (22) (21) (27) , (26)가 (22) (22) (26)
 가 .
 5 3 4 .
 , (22) (22) (d) 가
 가 .
 , 5 .
 6 3 4 5 가 .
 (63) ; (62) (61) ; (61) (62) (62) ; (62) ,
 (62) (70) (64) ; (69) (65) (66) ,
 (61) (62) (61) (62) , (63) (61)
 , (62) (, (62)) PMMA
 (dot) V (61)
 , (62) (64) (65), 1 2 (66a,
 66b) (62) , (64) (62) (62)
 , (62) (64) (61)
 , (62) 1 (66a) (65) (62) 1 (66a
) , (65) (66b) (70)
 , 1 2 (66a,66b) (70)
 , 2 (66b) (d) 가 (69) 가 2
 가 .
 , 2 (66b) (scratch)

(65), (69) (61) (63) (62), (64), (66a,66b) .
(top case, 71)가 (70) 가 .

(61)	(62)	(63)	(62)
.			
(62)	(62)	,	(62)
(64)	(62)	.	
(62)	(65), 1 2	(66a,66b)	
,	(69)	가	(66b) 가
(29)	(70)	.	

(57)

1.

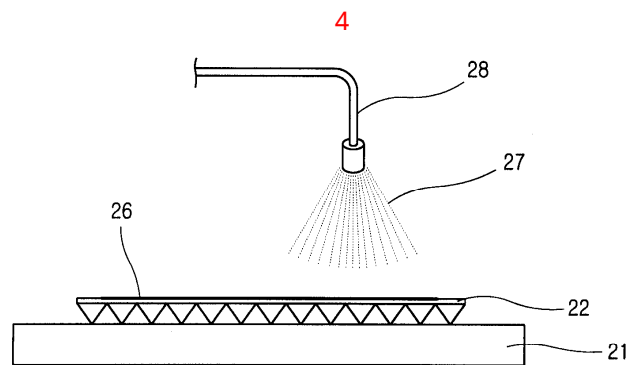
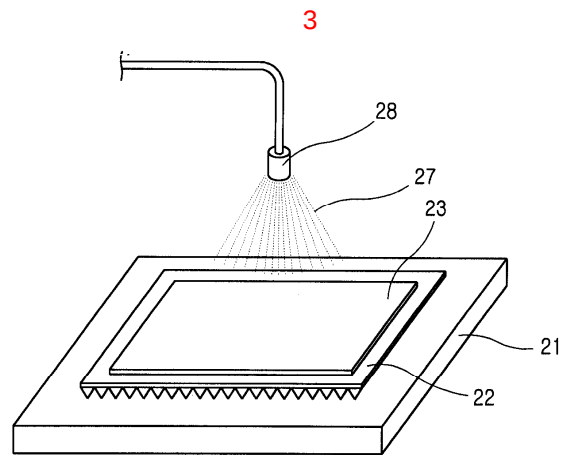
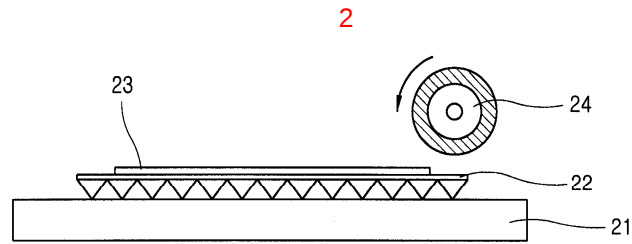
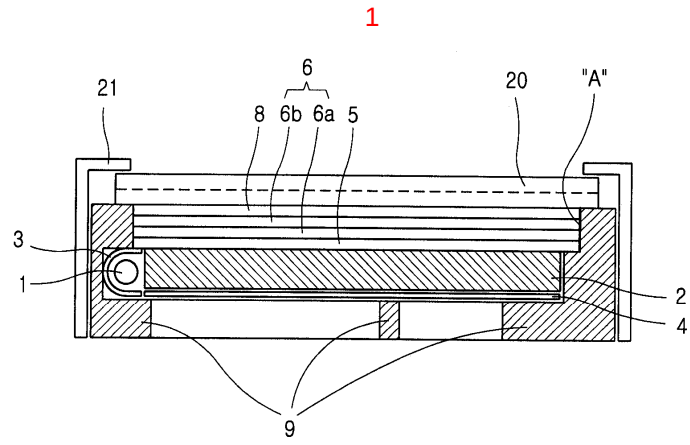
2.

3.

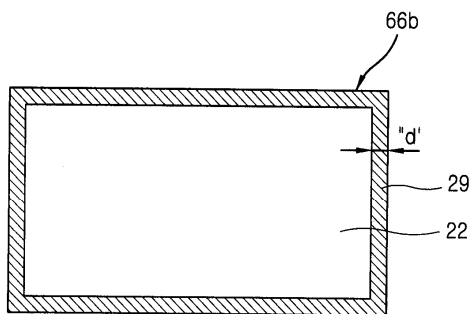
$$2 \quad , \quad 2$$

4.

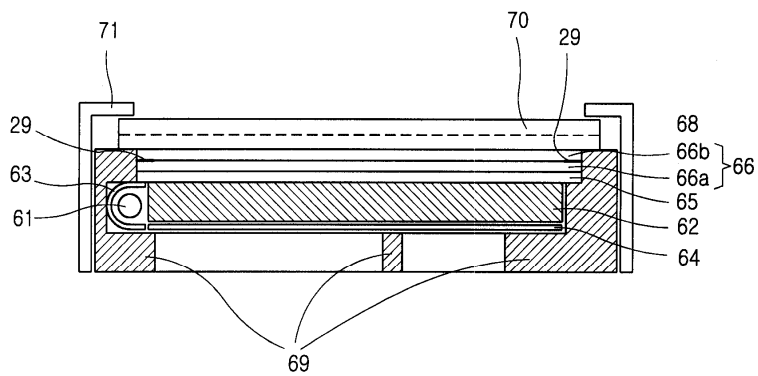
5.



5



6



专利名称(译)	液晶显示装置的制造方法		
公开(公告)号	KR1020030058208A	公开(公告)日	2003-07-07
申请号	KR1020010088602	申请日	2001-12-29
[标]申请(专利权)人(译)	乐金显示有限公司		
申请(专利权)人(译)	LG显示器有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	LG显示器有限公司		
[标]发明人	AHN HONGJOON 안홍준 MA JAERAK 마재락		
发明人	안홍준 마재락		
IPC分类号	G02F1/1335		
代理人(译)	PARK , JANG WON		
其他公开文献	KR100822478B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

目的：提供一种LCD制造方法，通过在将掩模放置在棱镜片上之后通过喷射将油墨形成到棱镜片上来防止棱镜片的波纹表面的损坏。组成：在LCD制造方法中，通过喷射印刷在棱镜片的外部形成防漏油墨。第一棱镜片具有平坦的后表面和往复的波纹表面，第二棱镜片（22）具有平坦的后表面和左右波纹表面，其中形成墨水（27）通过固定在平台（21）上的第二棱镜片的后表面上的掩模（23）。

