

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
G02F 1/13

(45)
(11)
(24)

2004 06 30
20-0354621
2004 06 16

(21) 20-2004-0009824 ()
(22) 2004 04 09
(62) 10-2004-0024466
: 2004 04 09

2004 04 09

(73) 103 101

(72) 103 101

(74)

:

(54)

後側) , LCD , LCD , LCD ; LCD LCD ()
가 ; LCD
, LCD
가 .
LCD

, LCD , , ,

(28) (Back-light unit)(20) , (28) 가
 (28) LCD (10) (12)
 (30) , (40) , LCD (10) (12)
 (1) (30)가 (28)
 (28) LCD (10) (12) LCD (10)
 (20) (12) (28) (30)
 LCD (10) (12) (28)
 LCD (10) (12) LCD (12)
 , (28) LCD (10) (12)

, LCD (10) TFT 가 TFT () , TFT
 () , TFT IC

, 2 1 , 1 (20)
 , LCD (10) (21) , (21)
 (21) (22) , (22) (21)
 (23) LCD (10) (21) (23) (21)
 (26) , (22) (25) , (26) (Top Down) (24) ,
 LCD (10) (26) (back cover)(27)
 (29)가 (21), (22), (Lamp Refl
 (24) (23),
 a, 24a, 25a)가 (20) (28) (21a, 22a, 23
 4a, 25a) (21), (22), (23), (24) (21a, 22a, 23a, 2
 (26) (21a, 22a, 23a, 24a, 25a)가 (25) (25)가
 25a) (21), (22), (23), (24) (25) (21a, 22a, 23a, 24a,
 (28)

LCD LCD (10) (active area)(12) 1/2 (28)
 LCD (10) (12) 가 ,
 (20) , (21) 가
 (26) , (26) (21) (21)
 , (21)
 가
 (22) (21) (21)
 , (23) (21) (24) , (24) (21)
 (21) (21)
 , (25) (scratch) , (21)
 (23)
 24) (25) (21a, 22a, 23a, 24a, 25a) (21), (22), (23), (21a, 22a, 23a, 24a, 2
 5a)

(30) 가
 (30) 1 (Reel) (30) (30)
 가 (30)
 (33) , (33) (31) (30)
 (28) LCD (10) LCD (10) (30)
 (33) () (12)

가

, LCD (10) LCD (10) (12) LCD (10)
 (30) (33) 가 (30) (30) (20) (28)
 (12) LCD (10) (12) LCD (10) LCD (10) (10)
 30)가 LCD (30) 가 LCD (10) (28)
 (12) 가 LCD (10) (12) LCD (30)
 10) 가 LCD (12) LCD (10) LCD (10) LCD (30)
 가 (33) LCD (10) (12)
 가 LCD (10) LCD (10) 가가 L
 CD (10) (12) LCD (10) LCD (10) 가가 L
 (28) (20) (20) (28) 가
 (28) (30) ,
 , 가 , 가 , ,
 , 가 , , 2 가 1 , ,
 , 가 , ,
 , LCD 가 , 가

- (57)
1. LCD ;
 LCD (後側) LCD , LCD 가
 LCD ;
 LCD 가
 2. ,
 1 , ,

가 , LCD ;

;

;

;

LCD ,

가 , , , , ,

3.

1 ,

LCD

4.

1 ,

LCD

1/2

5.

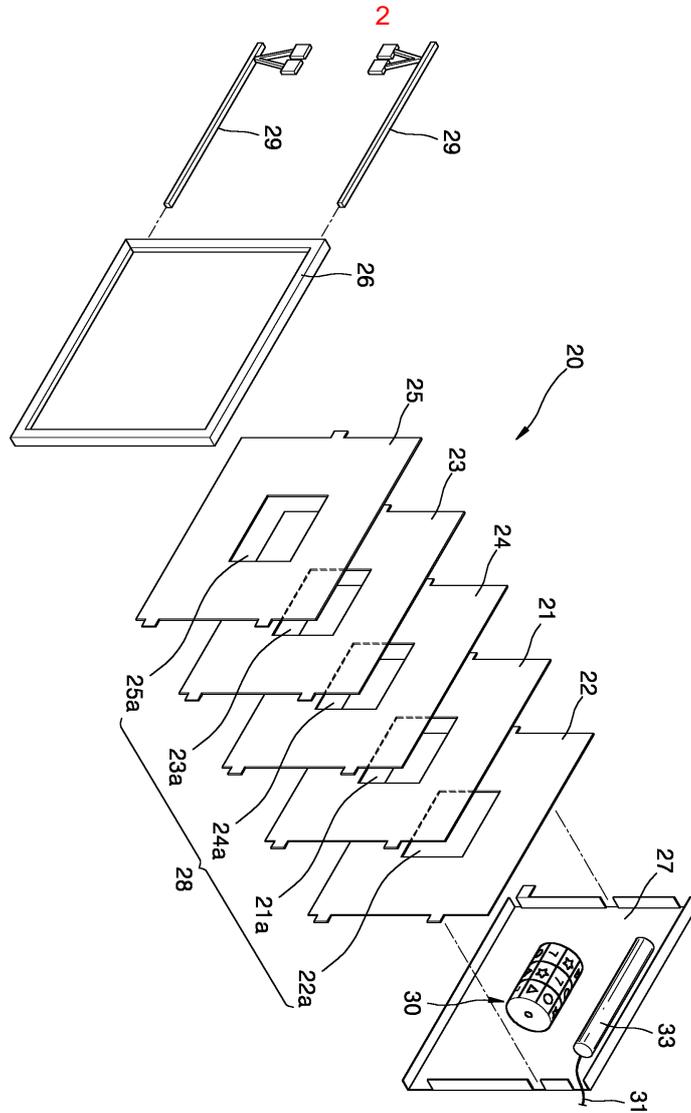
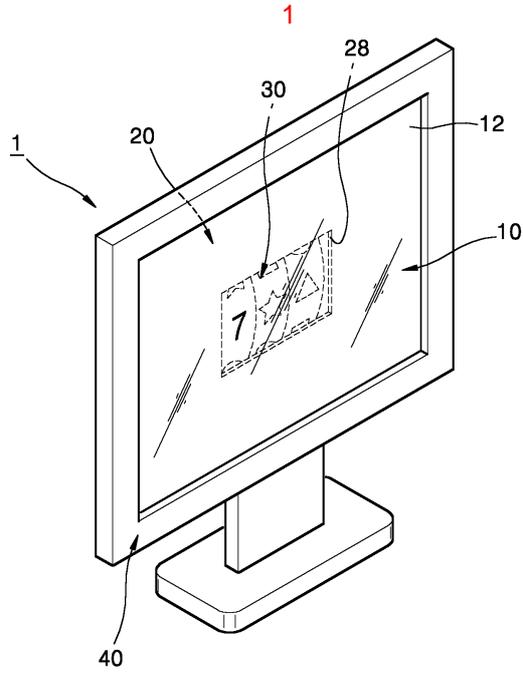
1 ,

, , 가

6.

5 ,

LCD



专利名称(译)	一种具有内部屏幕窗口的液晶显示装置		
公开(公告)号	KR200354621Y1	公开(公告)日	2004-06-30
申请号	KR2020040009824	申请日	2004-04-09
[标]申请(专利权)人(译)	SEONG DAE GOON TONY 盛大.		
申请(专利权)人(译)	盛大.		
当前申请(专利权)人(译)	盛大.		
[标]发明人	SEONG DAE GOON TONY		
发明人	SEONG, DAE GOON TONY		
IPC分类号	G02F1/13		
CPC分类号	G02F1/133524 G02B6/0025 G02B6/0031 G02F2001/133342		
代理人(译)	LEE, YOUNG PIL 李, 杨HAE		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种配备有内幕窗的液晶显示器。并且它包括具有至少一个内部屏幕窗口的背光单元，该内部屏幕窗口形成的区域穿过布置在LCD面板的显示区域的后侧的区域，该区域能够进行图像显示，其布置在后侧。液晶面板：中国商人形成的液晶面板和内部表市场价值穿透液晶面板的显示区域，并通过背光内幕窗口安装在内幕原创背面的外侧单位以便可识别。因此，LCD面板指示包括内部表市场价值的附带屏幕，指示游戏屏幕广告和引导屏幕等比以前，同时在指南和广告屏幕或者真实地传递引起玩家兴趣的屏幕。玩家的游戏可以在一个装置中统一，并且有效的空间共轭是可能的。液晶显示器，LCD面板，屏幕开口，内部屏幕窗口，内部表市场价值包括内部屏幕窗口

