

(19)(12)(KR)(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷ G02F 1/1333	(11) (43)	10-2005-0007512 2005 01 19
(21)	10-2003-0047210	
(22)	2003 07 11	
(71)	136-1	
(72)	148-1	106-201
	3 93-68	
(74)		
:		
(54)		

가
가 ; 1 2 가 , 1
가 가 가 ,
가 가 ,
가 ,

8

1 2
3 5
6

7 6 A-A'

8

9

10

*

*

60 : 62 :

64 : 65 :

66 : 66a :

80,100 : 81,114 : 2

82,110 : 84,112 : 가

85 : 가 86 : 1

87a,87b : 88 :

89 :

(CRT)

PC

(liquid crystal panel)
(driving circuit board)

(back light unit)

(bezel)

PC

1

PC

가

(1)

(2)

(1)

가

()

(2)

2)

(4)

(4)

(6)

2
(10) PC (22) (24)가 (10) (14)
(26) , (10) (22) (22)가
가
(front mounting) PC
가 가
97-14278 (side mounting)
3 4
3 (32), 1 1 (34), 2 (30) (35), (36), (31), (37) (1) (33)가
, , 1 (30) 2 (38) 1 (30) 1 2 (39)
1 (30), (1), 2 (30, 38) 2 (38) (39a, 39b) (40)
(44) PC (42) , (48) 2 (40) (40)
(40) (40, 46) 2
5 (40) PC
가 가
가 ; 1 가 가
2 , 1 ; 1 가 가
가 , 가 가

,
 ,
 1 가
 1
 1 , 1
 2
 2 2 1
 가
 ,
 , 가
 ; 1 가 2 ,
 1 1 ; 가 가 가 2 ,
 , 가 가 가 가 , 가 2
 1 가 2 가 가 , 가
 , 1 1
 2 2 1
 2
 가
 ,
 ,
 .
 ()
 ,
 6 9 , 7 6 A-A' , 6
 , 9 , 8
 6 , (60) (64) ((64)
) (62) (62) 가 (64)
 , (64) (62) 가 (64)
 , (66)가 , (60) (66a)
 (65) , 7 , (65) , (60)
 , (60) , 8 , (82)
 , (62) (68) (68)
 .

8 , (60) 1 , , (82) (82)
 , , (82) (60)
 (60) , (82) 가 (84)가 (85)
 , , (60) 가 (84) (60)
 (68) (68) (82) 가 (85) (60) (82)
 , (82) (60) 1 (86) , , , 8
 (60)
 가 , (82) (89)
 , 2 , , (80) 가 , (82)
 (60) 2 (81)
 , (82) (80) (82) , (87a, 87b) (80)
 (82) (90)가
 가, 9 , (60) (80) (60)
 (88)가 (88)
 , , , (60) (64) (Bar)

10
8

(60) (100) 가 (60)

(100) (110) (60)

(110) (100)

가 (110) (60) (100) (100)

(112)가 (110) (100)

(60) 2 (114)

가

(57)

1.

가
가
;

1 ;

1 2 ,

1. 가, 가, 가

2.

1

3.

4.

가³ , 1 .

5.

1, 1.

6.

$$1, \quad 1, \quad 1$$

7.

$$1, \quad 1$$

8.

$$\begin{array}{ccccc} 1 & & 2 & & 1 \\ & & 2 & & \end{array}$$

9.

8 , 2
가

10.

11.

10

12.

가

가

;

1 ;

1 가

2

,

1

가

가

가

가

가

,

2

가

2

가

1

가

가

1

가

가

.

13.

12

,

1

1

.

14.

12

,

2

.

15.

12

,

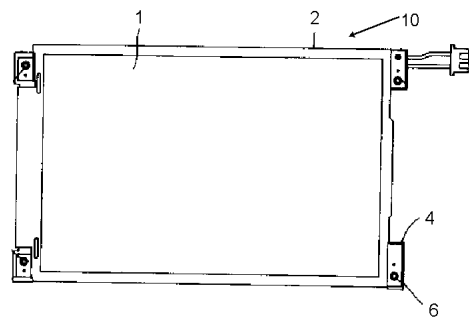
2

1

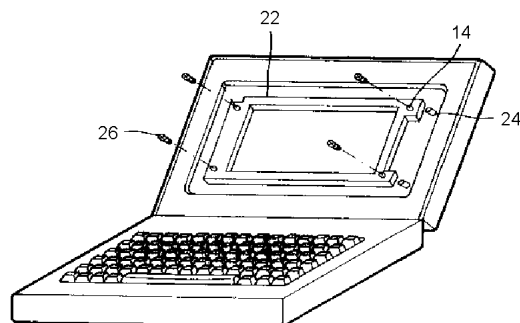
2

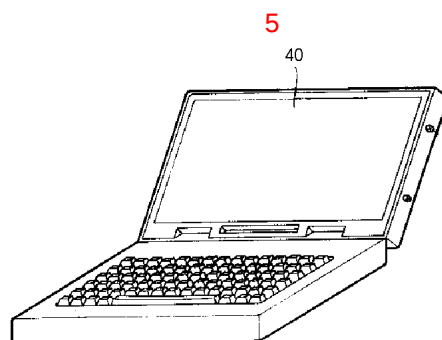
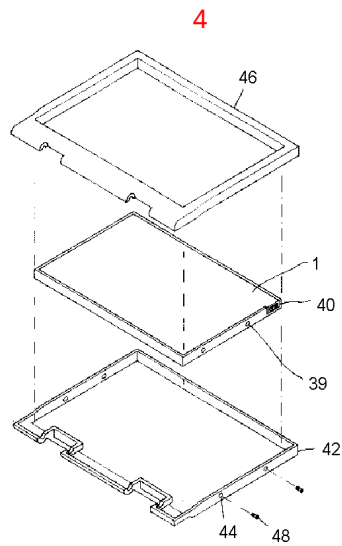
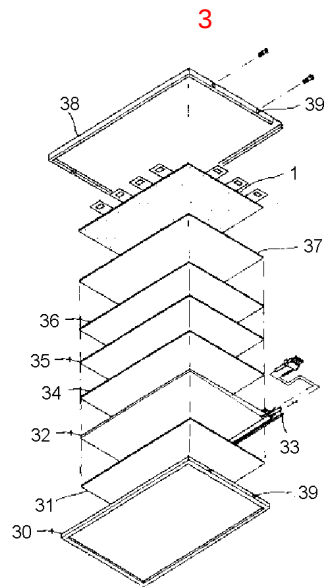
.

1

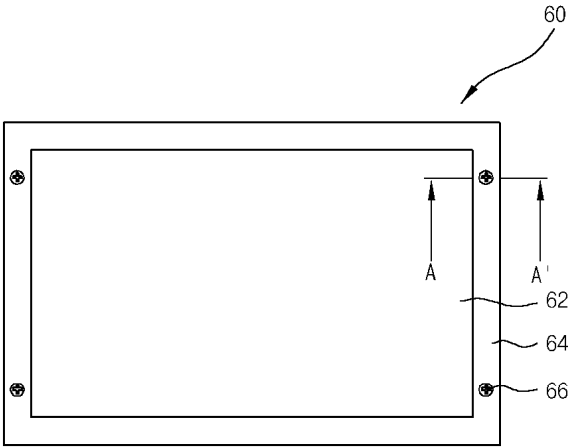


2

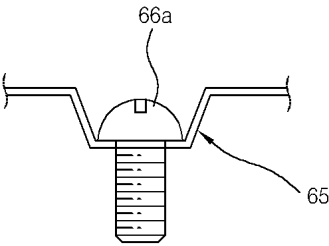


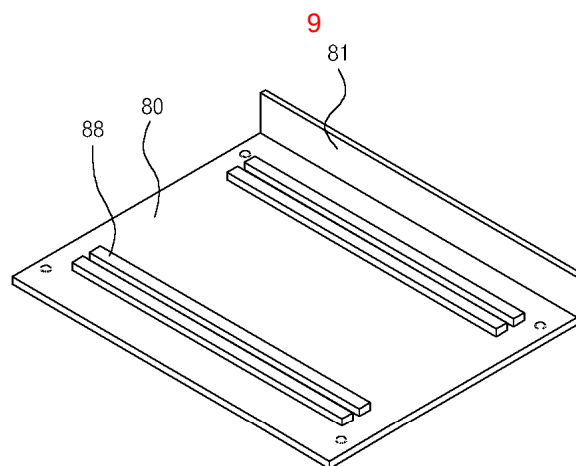
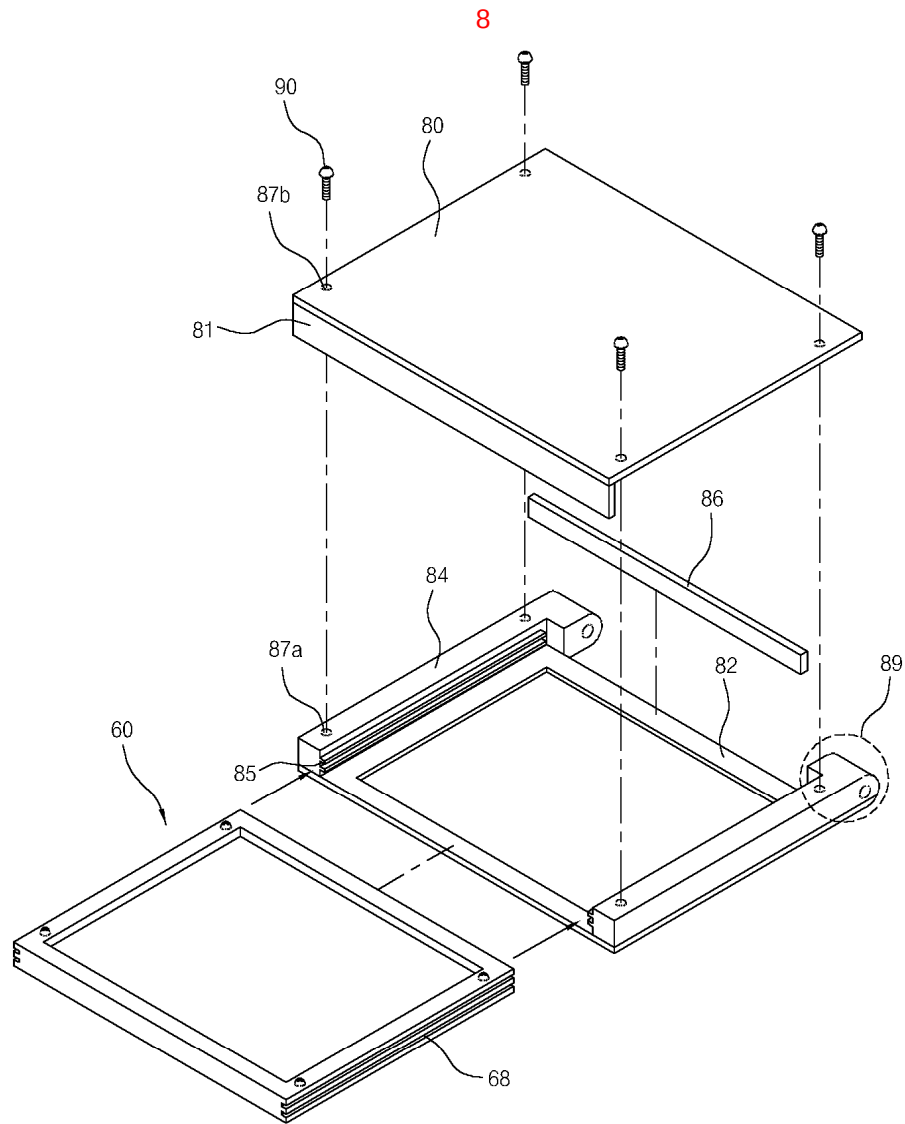


6

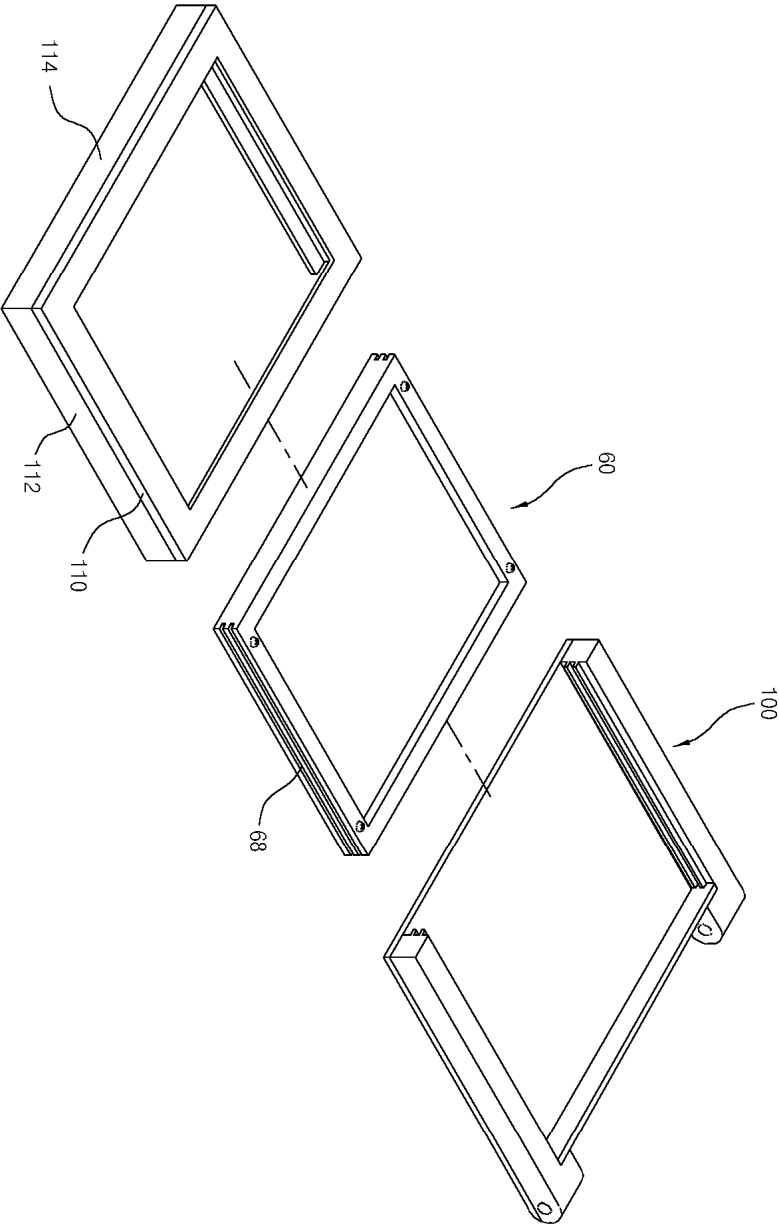


7





10



专利名称(译)	液晶显示器		
公开(公告)号	KR1020050007512A	公开(公告)日	2005-01-19
申请号	KR1020030047210	申请日	2003-07-11
[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	RHEE YOUNGSEOK 이영석 SHIN HEYJEONG 신혜정		
发明人	이영석 신혜정		
IPC分类号	G02F1/1333		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明公开了一种液晶显示器，它组装液晶显示模块和系统盒，并由系统盒组成。在围绕液晶面板的前侧边缘的边框位置中，具有设置边框的状态，以便将其前侧边缘和侧面包围在液晶面板上，其中本发明的液晶显示器布置在液晶面板上。背光单元的模框，第一种情况是将挡板固定在背光单元的模框上的液晶显示模块，第一种情况，以及拧在第一种情况下的第二种情况包括在内的螺丝包括滑动导轨，其中至少一个导轨分别安装在具有一侧和另一侧边缘的内部。至少是片面的在上侧和下边缘之间打开，从而可以插入液晶显示模块。对于第一种情况，液晶显示模块滑动插入，使其显示表面接触。对于拧在第一壳体上的第二壳体，液晶显示模块滑动插入。根据本发明，在液晶显示模块中，液晶面板的边缘正面，即使有效指示区域最大化，因为它包括模框和表圈之间的螺纹连接，并且拧紧包括处理罐得到促进。并且，由于和液晶显示器组装液晶显示模块到滑动式壳体和组装在壳体和液晶显示模块之间的组件可以是促进。

