

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
G06F 1/16

(45)
(11)
(24)

2004 10 08
10-0451579
2004 09 23

(21)
(22)

10-2003-0000556
2003 01 06

(65)
(43)

10-2004-0063219
2004 07 14

(73)

20

(72)

3 484-240

(74)

102/901

(54) L C D

，

，

，

LCD

2

LCD ，

1 LCD
2 LCD
3 2 LCD

4 LCD
 5 4 , 가
 6 LCD 가
 7 6 A
 8 LCD LCD
 9 LCD , , ,
 , LCD
 < >
 2: 3':
 4',4'': 5: LCD
 6': 9:
 10: 10a:
 10b: 11:
 11a: 11b:
 12: 13:

LCD
 가 , LCD
 , 가
 , 가
 , LCD (1) (2) (3) (4) (5) (6)
 , LCD (2) (1)
 , LCD (5) (6)
 , (2) (3) LCD (5) (6)
 (6) (7)
 가 , (6) (2) (3) (8) ()
 가 (3) (6)
 , (6) (7) (3) (8)
 (3) (6)
 , LCD 가
 가,
 LCD

가

가 LCD 가

LCD

2 9

2 LCD 2 LCD 9 (3') (6') (2)

(3') (3') (6') (9) (2)

(9) (3') (4') (6') (9)

(2) (4'') LCD (9) (5)

(3') LCD 2

(10)가 (9) (11)가

(3') (10) (10a) (10b)

(11) (10a) (11a) (11b) (10)

b) (10a) (11a) 가 (12)가

(3') (9) (10) (10b) (9) (11) (11)

b) 가 가 LCD

(4') (2) (9)

(4') (2), (4')

(9) 4 (13) (9) (11) (3') (3') (10)

(10) (3') (10) (10b) (11) (3') (5 6).

(3') (11) (10a) (11b)

(9) (10) (13) (4'') (7).

(5) (4'') LCD (5) (7) (5) (3') LCD (5)

(2), (6') (9) LCD (5) (3') (6')

LCD 가

가,

(57)

1.

LCD

LCD

2.

1
가
LCD

가

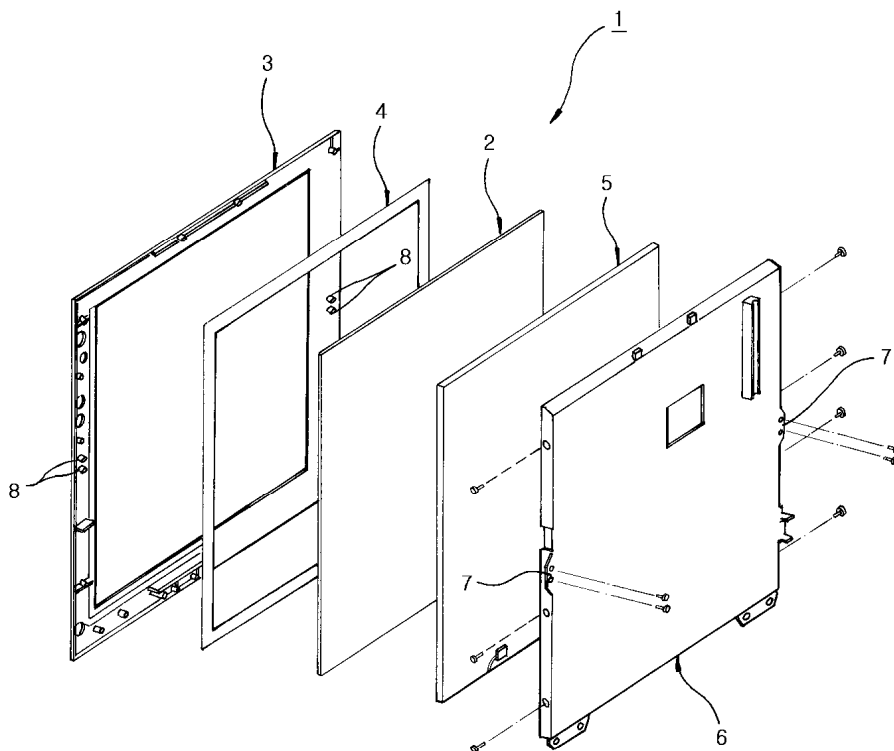
2

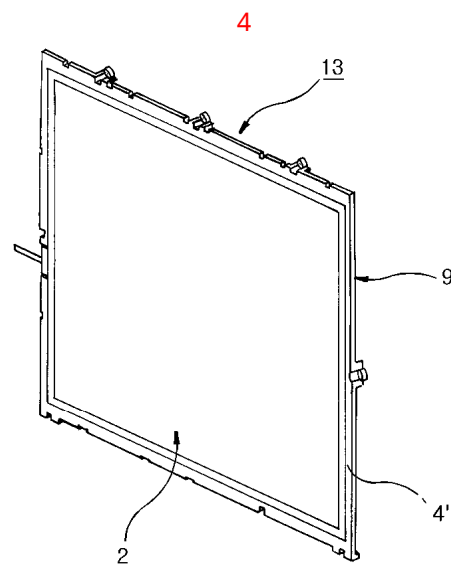
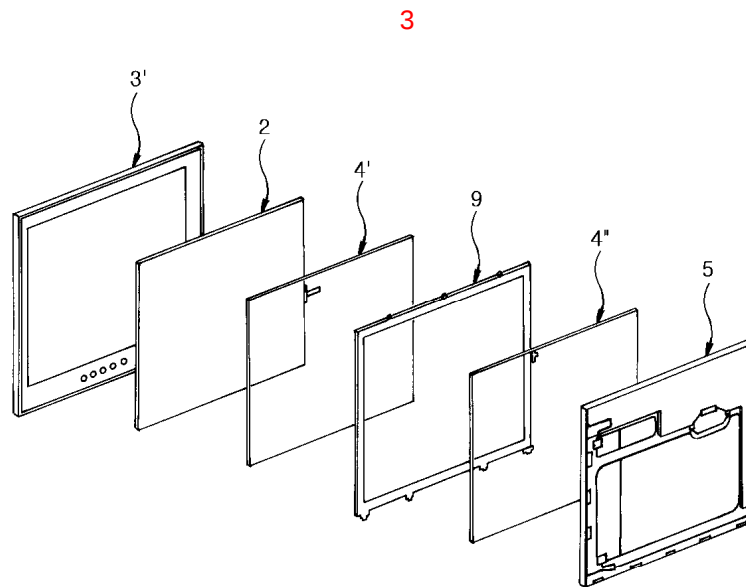
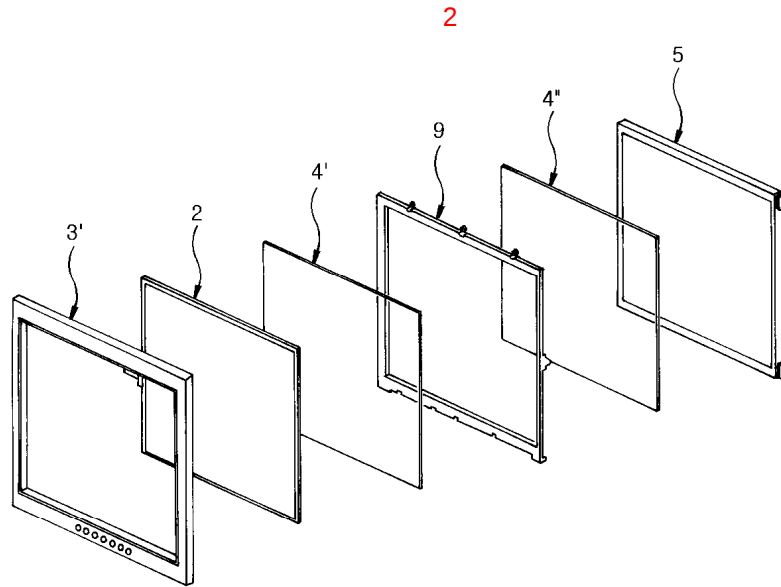
3.

2

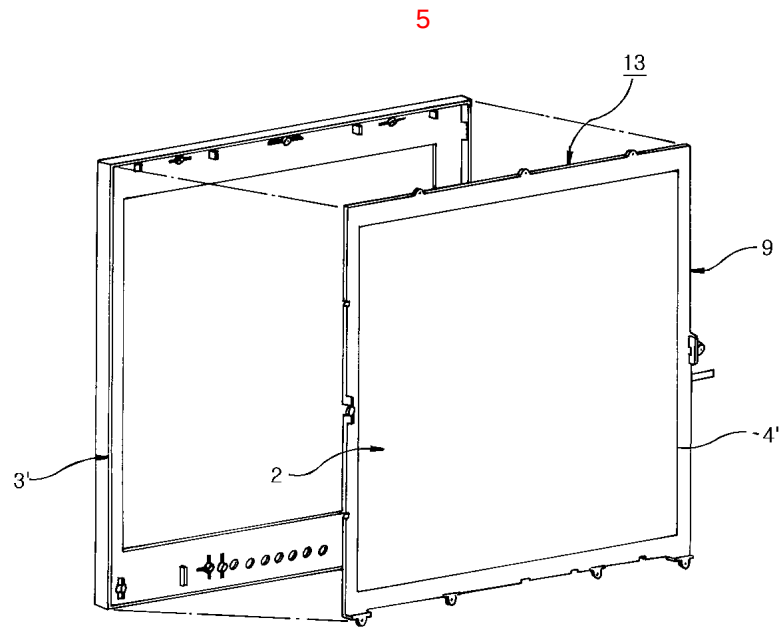
LCD

1

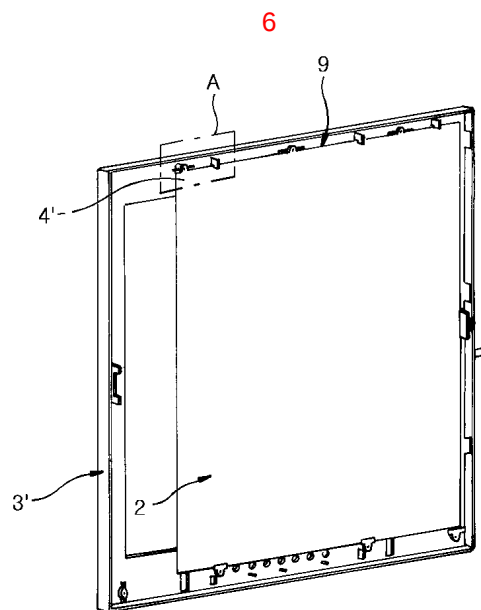




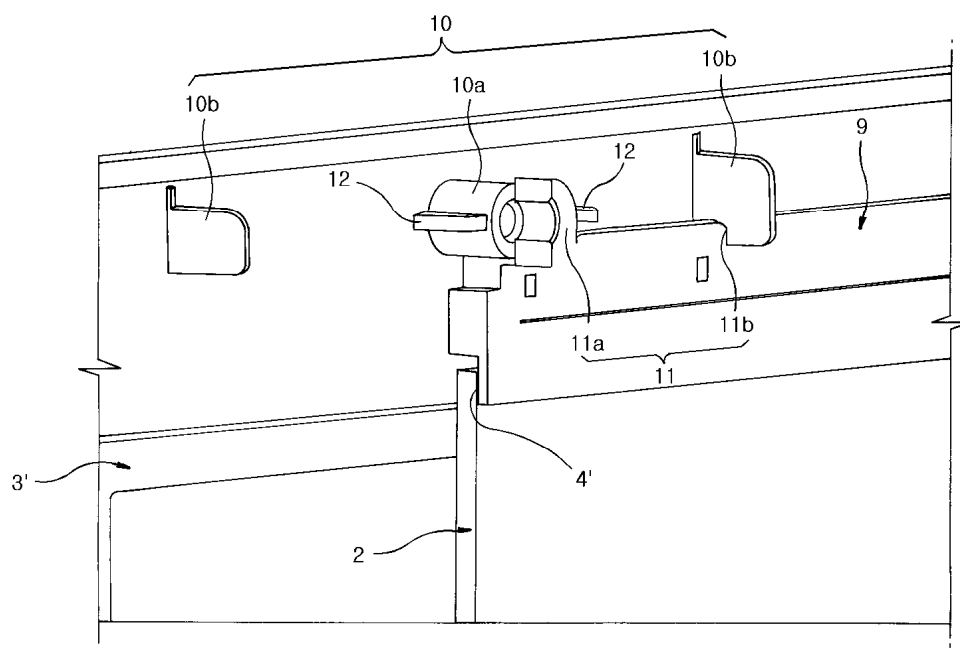
터치스크린(2)+양면테이프(4')+중공형브래킷(9)



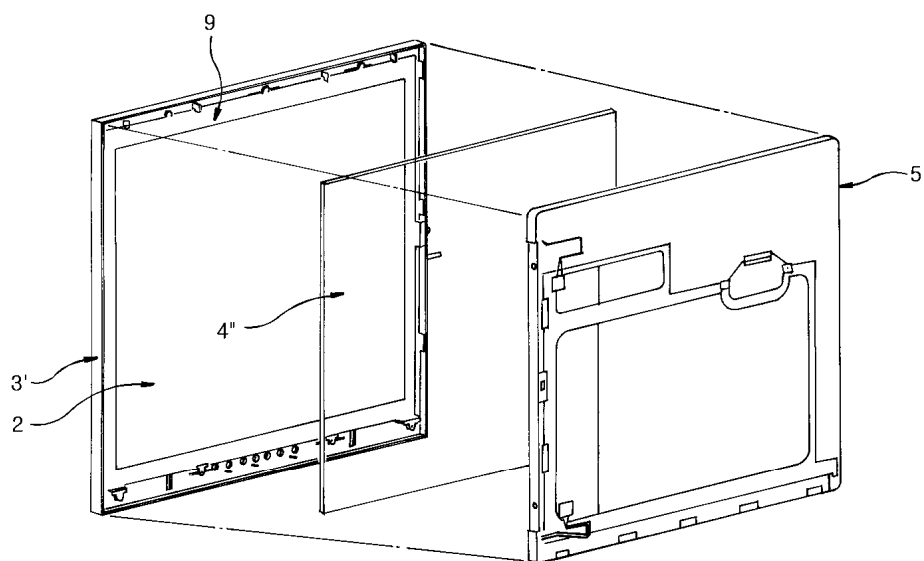
프론트캐비닛(3')+터치스크린(2)+양면테이프(4')+중공형브래킷(9)



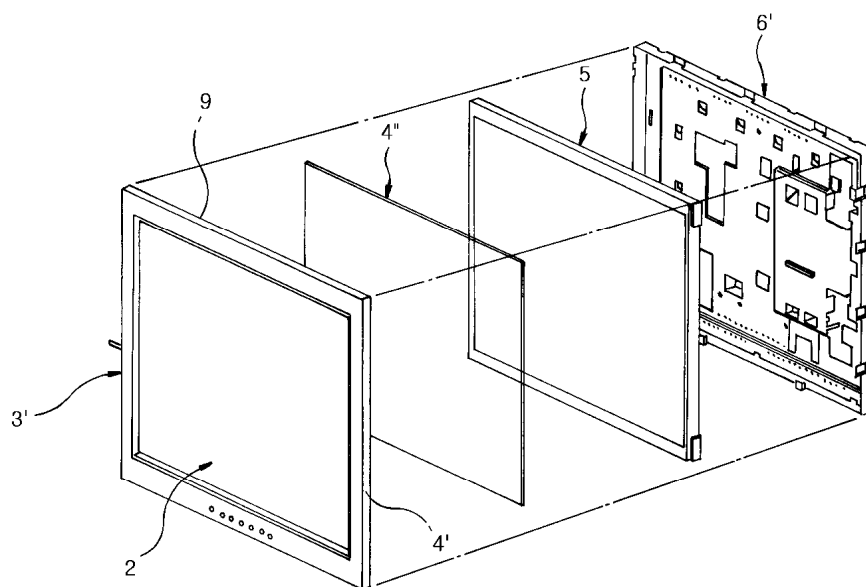
7



8



9



专利名称(译)	液晶显示器触摸屏固定结构		
公开(公告)号	KR100451579B1	公开(公告)日	2004-10-08
申请号	KR1020030000556	申请日	2003-01-06
申请(专利权)人(译)	LG电子公司		
当前申请(专利权)人(译)	LG电子公司		
[标]发明人	CHOI CHULWOO 최철우 KIM BOOSEOB 김부섭		
发明人	최철우 김부섭		
IPC分类号	G02F1/1333 G06F1/16		
CPC分类号	G02F1/13338 G02F2001/133325 G02F2001/13332 G06F2203/04103		
代理人(译)	Gimseonggi		
其他公开文献	KR1020040063219A		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

触摸屏固定结构技术领域本发明涉及一种用于将触摸屏固定在前壳体和后壳体之间的触摸屏固定结构，从而当前壳体的外观有缺陷并且前壳体被替换时，在触摸屏上不会留下任何痕迹。在前机壳和后机壳之间设置有中空支架，在中空支架的一侧，通过双面胶带粘贴触摸屏，以便可以将其固定到前机壳和中空支架的内部。其特征在于，LCD模块通过另一双面胶带附接至另一侧，从而由后机壳包裹并固定。图2 索引词 液晶显示器，触摸屏

