

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
G02F 1/13357

(11)
(43)

10-2004-0061431
2004 07 07

(21) 10-2002-0087695
(22) 2002 12 31

(71) 136-1

(72) 8 333-34

(74)

• •

(54)

6

3 2 'A' .

4 2 'B' .

6 5 'C' .

7 5 'D' .

8 .

9 8 'E' .

10 8 'F' .

11 .

12 11 'G' .

13 11 'H' .

14 , 14a , 14b .

[]

10 : 20 :

30 : 35 :

40 : 50 :

60 :

PSP

가

(CCFL)

1

(LGP)(5)

(5)

(Reflector Sheet)(3)

(lamp reflector)

(5)

(5)

(Diffuser Sheet)(2)

(Prism Sheet)(1)

(2)

(5)

(1)

90

180

1

2

(Mold Frame)(4)

(Top Down)

(4)

(Lamp Assy)(7)가

(7)

(Lamp Assy Cover)(6)

가 () ,
 (, (7)가)
 가
 2 4 , (4) (st
 opper)(8) , (8) (9)
 , (5) (5) (4) (9) (8) (8)

), PSP 가 PMMA (4
 , 가

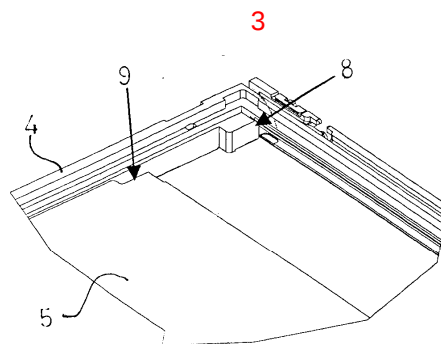
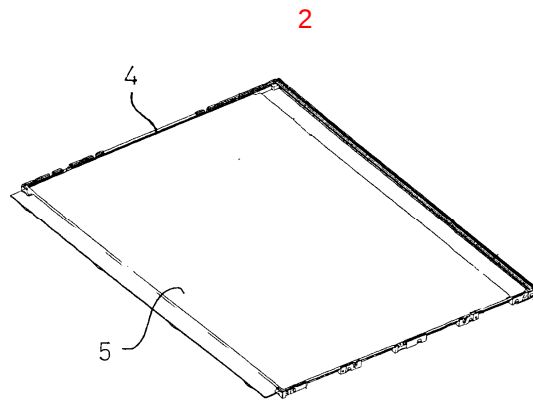
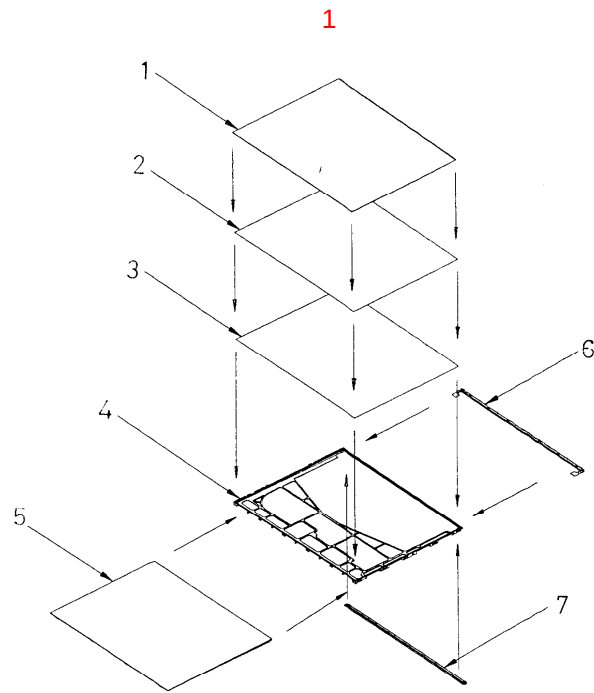
;
 ;
 ,
 ,
 ()

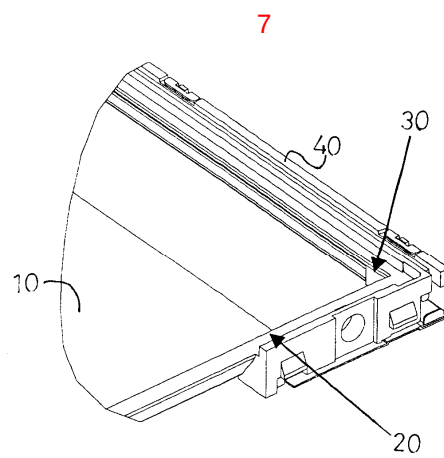
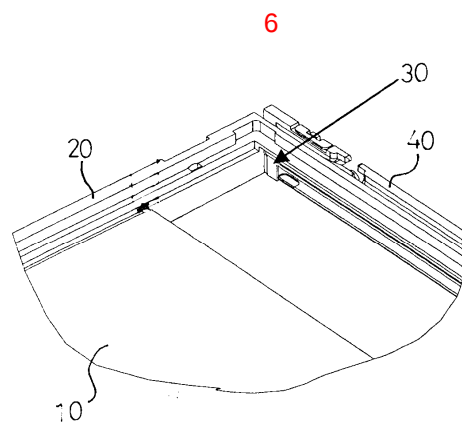
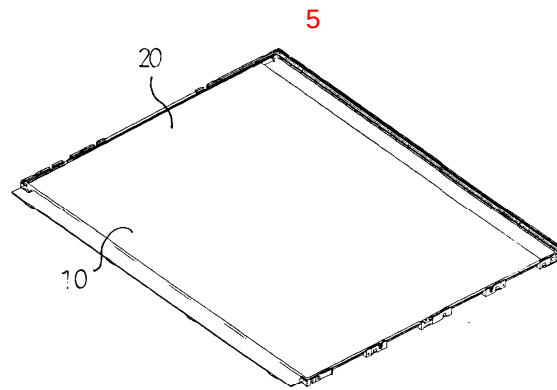
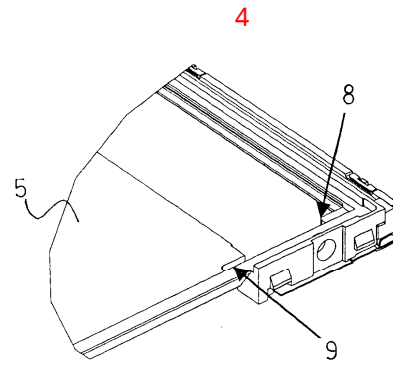
5 , 6 5 'C'
 , 7 5 'D'
 8 , 9 8 'E'
 , 10 8 'F'
 11 , 12 11 'G'
 , 13 11 'H'

(40)가 (20) 5 (20) (10)
 6 7 (10)
 (40) (30)가

8 10 (40)
 (30)가 (30) (10)
 (30)가 PSP (10) /

(30) (30) (40)

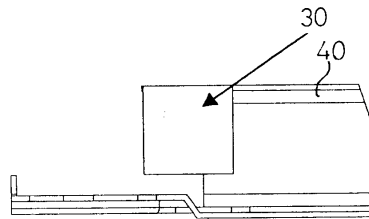




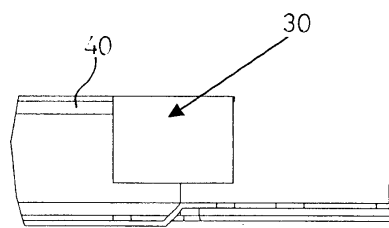
8



9



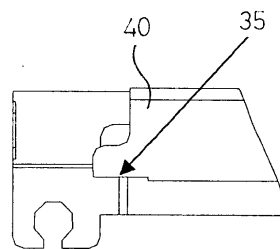
10



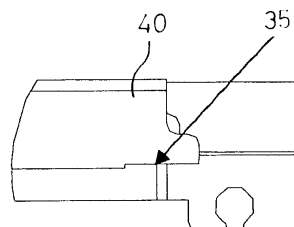
11

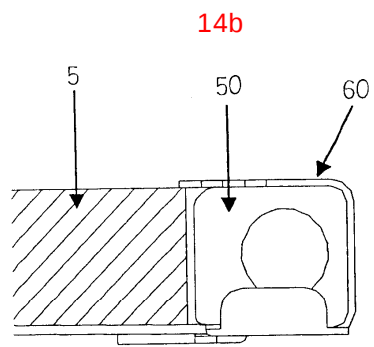
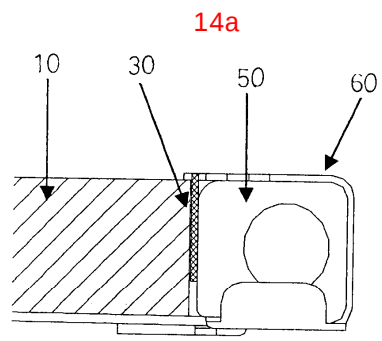


12



13





专利名称(译)	一种液晶显示器的背光单元		
公开(公告)号	KR1020040061431A	公开(公告)日	2004-07-07
申请号	KR1020020087695	申请日	2002-12-31
[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	CHOI HYUNGSUK 최형석		
发明人	최형석		
IPC分类号	G02F1/13357		
代理人(译)	赵龙HYUN		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种液晶显示器的背光单元，在冲击时提供稳定的背光单元，使得导光板的光入射面的形状面向灯组件的一侧与背面相对。与相对侧的形状相同的液晶显示器的光单元和固定构件安装在灯组件的一侧的指定区域中。PSP导光板用于包括荧光灯和灯反射器一体化的灯组件和组装在模框中的导光板，并组装成在灯组件的一侧相对的一侧彼此接触。它安装在模框的一侧部分。

