

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

(51) 。 Int. Cl. ⁷ H05B 33/00		(11) (43)	2003-0095259 2003 12 18
(21)	10-2003-0035893		
(22)	2003 06 04		
(30)	091112346	2002 06 07	(TW)
(71)	, , , , , 5 (: 333)		
(72)	- . . . 333,	, , ,	,NO.5
	- . . . 333,	, , ,	,NO.5
	- . . . 333,	, , ,	,NO.5
(74)	:		
(54)			

, , 가 ,
가 ,

3

1A, 1B 1C

2

3

4A

가

4B

가

5

< >

21. 22.

23. 24.

30. 31.

40. 41.

42.

(EL)

가

가

가

1A, 1B 1C
가

1A
가

1B

(,)

가 1CD

1C
(10)

(11)

(10)

(11)

(12)

) (11)

(10)

(11)

(12)

가

(LCD)

(LED)가

(12)

LCD

L

ED

가

가

가

가

가

(EL)

2

가

가

가

(EL)

가
가
PET(polyethylene terephthalate)

가

가

3

가

가

가

LCD

LED

(EL)

가 ,

, ' (character)' , ,

2 (21), (22), (23) (24) (23)
 (24) (EL) (, Z1 Z2)
 EL (, Z2) (21)
 가 , (23)
 EL 3

3 EL
 (23) (24) EL (S1~S7) (3
 0) (31) 가 (31)가 (21)
 EL 가 (23)
 , 4A (4) (40)가 (23)
 (41) (24) (23) 3 E
 L (30) (22), (21) (31)
 (40) (40)가 가 (23)
 (21) EL 가 (23)

(照度)
 가
 (31)
 / CAN (31) (controller area network) VA
 N (vehicle area network) (31)

(40)가 (4) (4)
 (40) 4A '072' 가 (S8)가
 EL (23) 가 (23) 072 가
 (23) (31) 가
 (31) (42)

4A (21), (22), (23) 가 (24) LCD (4) LED
 (50) , 4B
 (4) (5)

5 (50) (51), (52), (53
), (54), (55) (56) (54) (55)
 (EL) EL 가 (54)
 (52) EL EL

(50) 가 , (50)
(50)
(50) (ITO) (ITO)가
(22 53) (21 52)
(24 55) (ITO) (23)
(20 40) : (ZnS : Mn) PET(polyethyl
ene terephthalate) 가

가 가

(57)

1.

가 ,
가 ,

2.

1 ,

3.

1 , 가

4.

1 ,

5.

1 ,

6.

가 ,
가 ,
가
(EL)

7.

6 , 가 가 EL

8. PET(polyethylene terephthalate)
 6 EL 가

9.

10.

9 가

11.

9

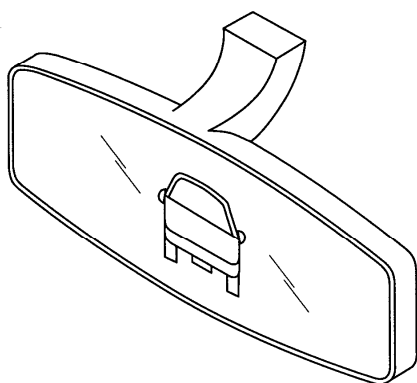
12.

9

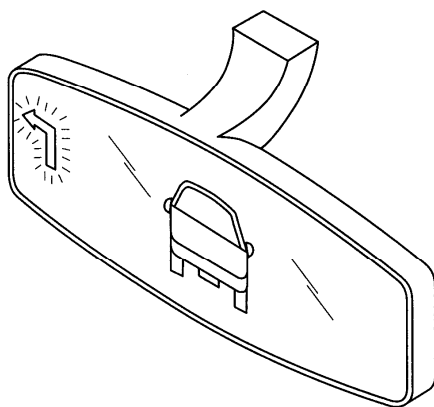
13.

9

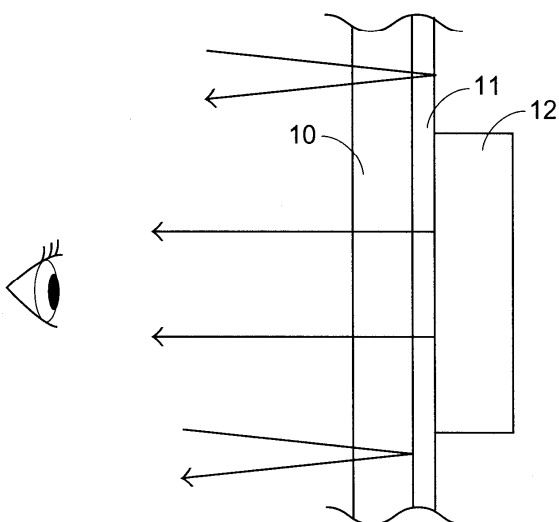
1a



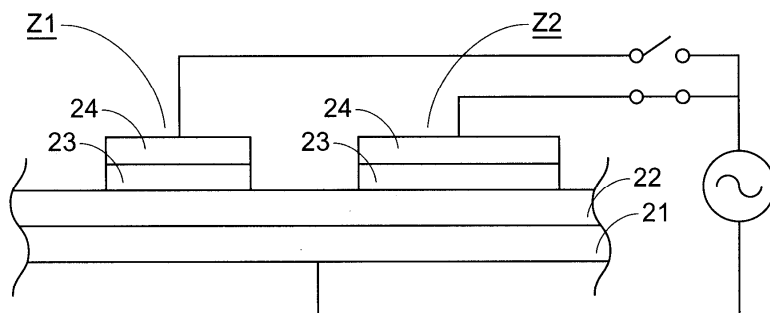
1b



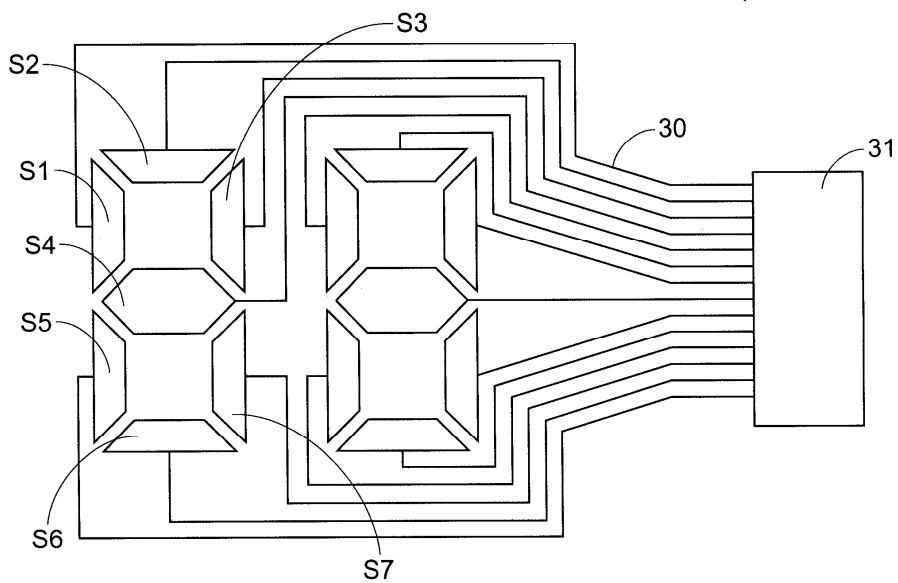
1c



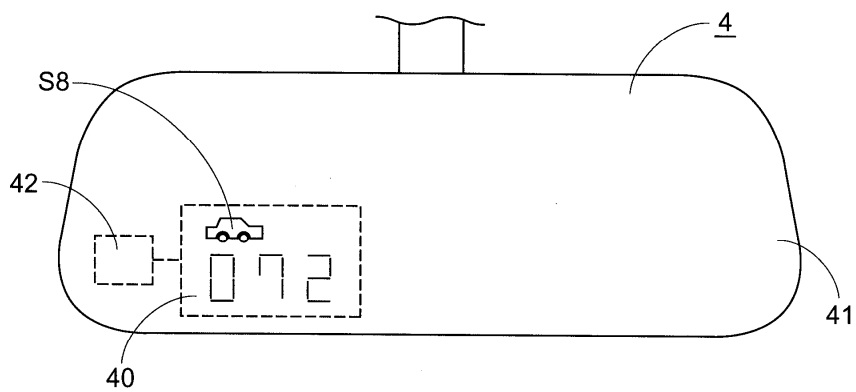
2



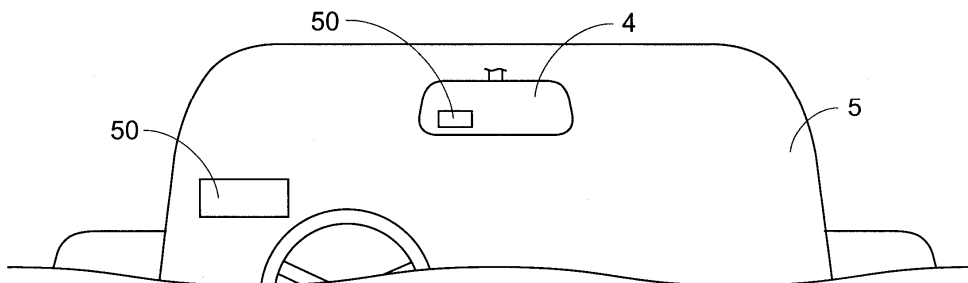
3



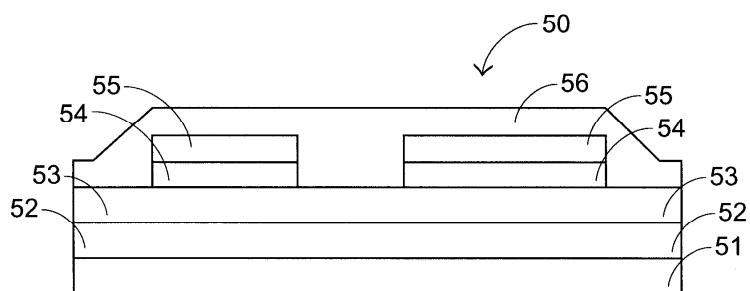
4a



4b



5



专利名称(译)	薄膜电致发光显示器		
公开(公告)号	KR1020030095259A	公开(公告)日	2003-12-18
申请号	KR1020030035893	申请日	2003-06-04
申请(专利权)人(译)	裸露的手拉斯的鼻端午炮雷的		
当前申请(专利权)人(译)	裸露的手拉斯的鼻端午炮雷的		
[标]发明人	SU WEN WEI 수웬웨이 CHEN KUEI HUNG 첸쿠에이훙 HSIAO SHUN HSIANG 시아오순시앙		
发明人	수웬 웨이 첸쿠에이 훙 시아오순 시앙		
IPC分类号	G09G3/30 H05B33/04 B60R1/12 H05B33/26 G09F9/30 G09F9/00 H05B33/00 H01L27/32 H05B33/02		
CPC分类号	B60R2001/1215 G09G3/30 B60R1/12		
代理人(译)	LEE , DAE SUN		
优先权	091112346 2002-06-07 TW		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

根据本发明，在装配在发光层的相对侧发光层的另一侧的同时，响应于AC电压和后电极进行辐射，并配备在该发光层的一侧和该后电极与后电极一起工作，它由光传输导电层组成，授权发光层中的交流电压。发光层和光传输导电层分隔多个独立显示区。当在光学传输导电层和后电极之间的特定显示区域施加AC电压时，将其图案化，使得用特定显示区域的发光层发射光并指示特定字符。

