

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
H05B 33/00

(11)  
(43)

10-2004-0056398  
2004 07 01

(21) 10-2002-0082364  
(22) 2002 12 23

(71) 257

(72) 2-205

(74)

:

(54)

OELD OELD , OEL OEL  
OELD , OELD 가 가 가 가  
가 ,

2

1

2

3

< >

10 : 12 : OEL

14 : (seal) 20, 30 :

22,32,52 : 24,34,54 :

26,36 : 40 : 가

42 : 50 :

(organic electroluminescence device : OELD )  
가 가 OELD

(electroluminescence device : ELD ) 1960 가 , 1987  
Eastman Kodak 가  
, 1993 RGB 3 가  
가 , , 가 ELD

ELD , PC TV  
ELD가 LCD 가 .

, ELD ( ) 가 ,  
ELD 2mm ELD 가 , 가 가

, ELD ZnS, Mn OELD가 . ELD , OEL  
D 가 , 가 .

OELD

(encapsulation) 가 가 OELD EL

1 OELD , (Sus Can) OELD .  
, (10) OEL (12) , OEL (12)  
(22) 가 (20) (24) (14) (10) ,  
(22)가

(10) , (20) 가 (20) (24) (14)  
(14)

OELD OELD 가

OELD 가 , 가 가 가 가 OEL  
가 가 가 가



OEL

OELD

가

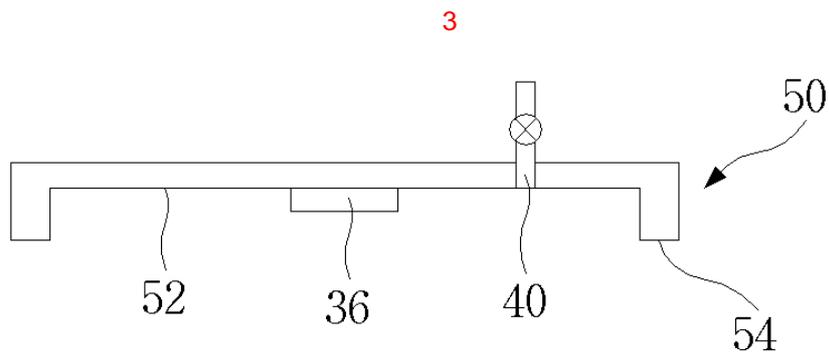
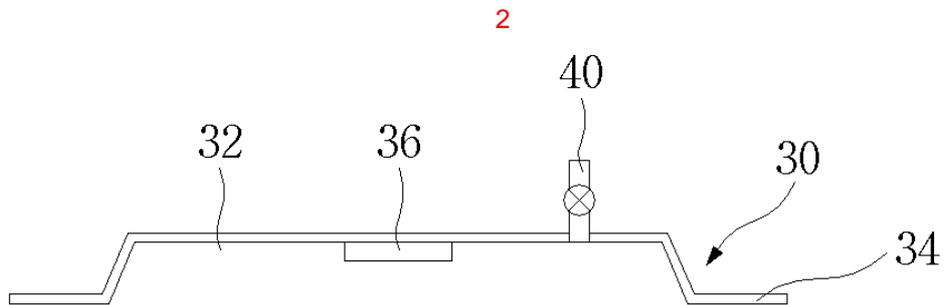
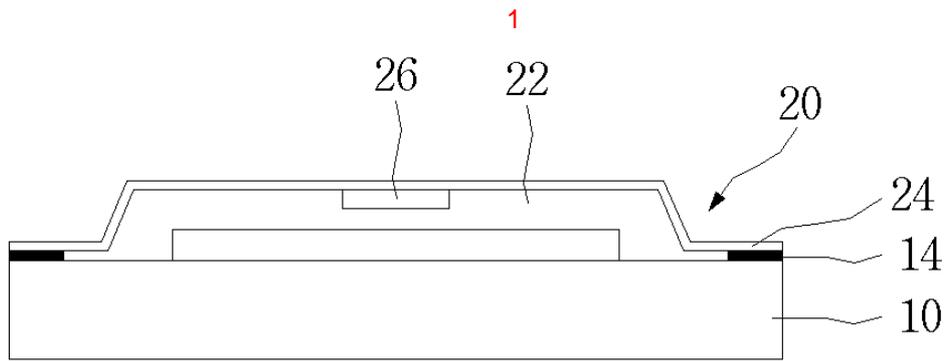
가

OELD.

2.

1

OELD.



专利名称(译)	有机电致发光显示装置		
公开(公告)号	<a href="#">KR1020040056398A</a>	公开(公告)日	2004-07-01
申请号	KR1020020082364	申请日	2002-12-23
[标]申请(专利权)人(译)	四川CCO显示装置		
申请(专利权)人(译)	洪시현四川时期是有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	洪시현四川时期是有限公司		
[标]发明人	HUH JINWOO 허진우		
发明人	허진우		
IPC分类号	H05B33/00		
CPC分类号	H01L51/5237 H01L51/524		
代理人(译)	KIM, YOUNG CHOL KIM孙杨		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

摘要(译)

本发明涉及OELD。特别是，短路过程称为可布线线路数据加密台的原因，包括密封盖一侧的气体注入器，并在装有密封盖的OELD中注入氧气或氮气。基板的表面配有OEL层并保护盖内的OEL层，因此在设备内部的OELD忙碌中保持内部压力与氮气一起，防止外部空气流入或氮净产率降低填充氧气并且可以去除氧气，防止了装置的可靠性劣化，并且可以提高产量和图像质量。

