

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
H05B 33/20

(11)
(43)

10-2004-0048546
2004 06 10

(21) 10-2002-0076417
(22) 2002 12 03

(71) 575

(72) 601 1501

(74)

$$\begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$$

(54)

2

1

2

3 3가 . ,
() 가
가
Ir, Pt, Eu, Tb
1 가
가
5000 가 (oligomer) (dendrimer)
75%
가
(LITI; Laser Induced Thermal Imaging)
2 1 2 , 1

- (57)
1. 1 2 ,
 2. 1 ,
 3. 2 ,

1 가 , , , , .

4.
1 ,

5.
4 ,

Ir, Pt, Eu, Tb 1

6.
1 ,

가 .

7.
6 ,

1 5000 가 , (oligomer)
(dendrimer) .

8.
1 ,

9.
8 ,

leneterephthalate), (polycarbonate), (polyethy
polyarylate), (polyestersulfonate), (polysulfonate), 1 (

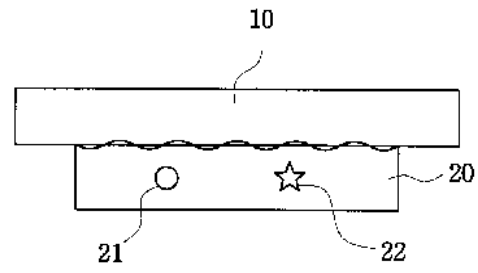
10.
6 ,
가
aging)

(LITI; Laser Induced Thermal Im

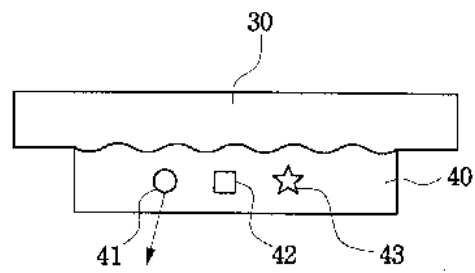
11.
6 ,

가 가

1



2



专利名称(译)	一种低分子有机电致发光元件，包括光中的粘合剂		
公开(公告)号	KR1020040048546A	公开(公告)日	2004-06-10
申请号	KR1020020076417	申请日	2002-12-03
申请(专利权)人(译)	三星SD眼有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	三星SD眼有限公司		
[标]发明人	KIM MUHYUN 김무현		
发明人	김무현		
IPC分类号	H05B33/20		
CPC分类号	H01L51/0003 H01L51/001 H01L51/0013 H01L51/0097 H01L51/5012		
代理人(译)	PARK，常树		
其他公开文献	KR100534578B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及电致发光显示装置，提供电致发光显示装置，通过提供其中发光层包括的有机电致发光装置，不仅提供未弯曲的基板，而且确保有机电致发光装置的沉积膜的稳定性。发光主体材料，粘合剂和发光掺杂剂的混合物，以及弯曲基板和薄膜在弯曲或分开时爆裂。没有包括基板，阳极电极和发光层和阴极电极的现象。激光热印记，电致发光显示装置和粘合剂材料。

