

2002 - 0038305
2002 05 23

:

Day	Number of People
Monday	2
Tuesday	2
Wednesday	2
Thursday	2
Friday	6
Saturday	8
Sunday	4

1 ,
 2 ,
 3 ,
 4 8 ,
 5 6 ,
 6 .

2 가
 1 1
 (R,Red), (G,Green),
 (B,Blue) 3가 (Cell) 4 ,
 가 .

PDA (Full Color Display)
 50,000 3,000 3가 20,000 ,
 1 8 1 (365) 2,920
 6 , 16 가 , 1 가

, , 1
 , 2
 ,
 , ,
 ,
 , 2
 , ,
 , 2 ,
 , 2 , 4 , 2 ,
 , , 2 , 8 ,
 , , 2 , 6 ,
 , 2 , ,
 , , 4 , 2 ,
 ,
 , 2 , 3
 2 3 , 3,000
 , 50,000 , 20,000
 , 2 가 가 ,
 (Full Color) 4 (Cell)

2
3,000
2
가 2
2
Red Cell) ,
(B,Blue Cell) , 2
(G,Green Cell) , 2
(R',Red Cell) 4
(R) 2 (R')

2
가 2
가

3 4
3
(R), (G), (B) , 가 2
(R')

4 8 5 6
4
8
(R) , (G) ,
(B) , 가 2 (R') 8

5
(G) , (R) ,
6 (B) , 가 2 (R')
2 가 (R)

6
(B) , 가 (R) ,
(G) ,
(O,Orange)

4

가 2

2

2

2

가

(R),

(G),

(B)

(O)

2

가

2

2

2

가

가

가

가

(57)

1.

2

2.

1 ,

2

3.

1 ,

, 4 , 2 , , 2
 , .

4.

3 ,

, , 2 , 8 ,
 .

5.

3 ,

, , 2 , 6 ,
 .

6.

1 ,

2

7.

1 ,

, 4 , 2 , ,
 , .

1

R	G	B	R	G	B
R	G	B	R	G	B

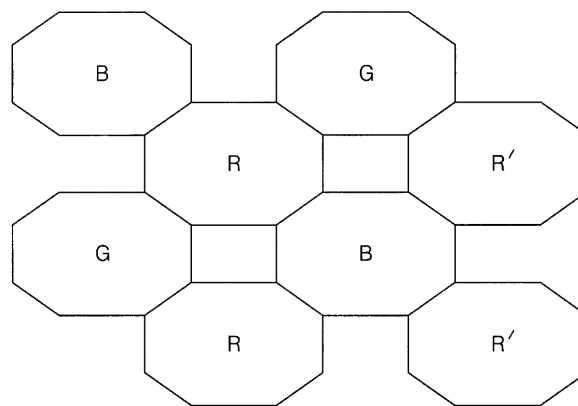
2

R	G	R'	B	R	G	R'	B
R	G	R'	B	R	G	R'	B

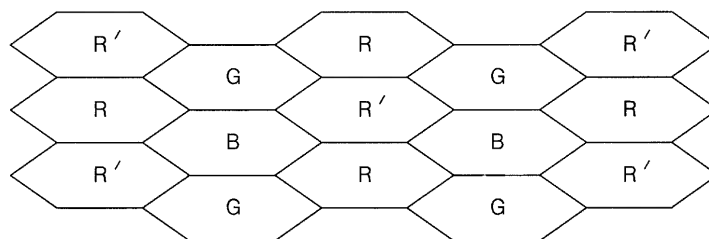
3

R	G	R	G
B	R'	B	R'
R	G	R	G
B	R'	B	R'

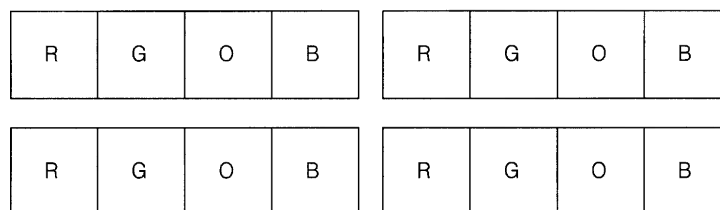
4



5



6



专利名称(译)	一种具有多单元结构的有机电致发光器件面板		
公开(公告)号	KR1020020038305A	公开(公告)日	2002-05-23
申请号	KR1020000068456	申请日	2000-11-17
[标]申请(专利权)人(译)	ELIATECH 公园胜利 Bakwonseok		
申请(专利权)人(译)	电梯技术有限公司. Bakwonseok		
当前申请(专利权)人(译)	电梯技术有限公司. Bakwonseok		
[标]发明人	LEE GILJAE 이길재 PARK WON SEOCK 박원석		
发明人	이길재 박원석		
IPC分类号	H05B33/14		
CPC分类号	H01L27/3218 H01L27/326 H01L51/5012		
代理人(译)	孙某EUN JIN		
其他公开文献	KR100358502B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及具有多层结构的有机电致发光元件面板，该多层结构包括红色发光材料，绿色发光材料，以及发光到红色发光材料的第二发光材料，并且包括交替的蓝色发光材料。预定组合并且它是发光的，并且屏幕由固定波长指示，实现全色屏幕。此时，第二发光材料可以是所希望的带红色。红细胞，绿细胞，第二红细胞，蓝色细胞分别对应于红色发光材料，绿色发光材料，第二发光材料，蓝色发光材料为4壳结构，可参考为了理想，它被装入草药相互完成的阶段并且它被包含。此外，红细胞，绿细胞，第二红细胞，蓝细胞是8种形状结构，可以称为在草药相互完成时适合它。并且红细胞，绿细胞，第二红细胞，蓝细胞是六边形结构可以被称为适合它在草药中相互完成的适合。并且在作为本发明另一实施例的第二发光材料中，橙色附属色相是理想的，红色单元，绿色单元，蓝色单元分别对应于红色发光材料，绿色发光材料，第二发光材料，蓝色发光材料4壳结构可以称为所做的草药，并且理想的是其形状拟合为互易性。有机电致发光器件，发光材料和多CELL。

