

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

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 10-2004-0104427
H05B 33/24 (43) 2004 12 10

(21) 10-2004-0040298
(22) 2004 06 03

(30) 10/453,405 2003 06 03 (US)

(71) , 60196, , 1303

(72) , 60010 5045

60657 . 1243

(74)

:

(54) 가 /

가 / (11) (12) (10)가 .
가 / (,).
, 가 / - . (, 가 /
(32) (31) 가 (23)
. , 가 (23) 가 (34) 1/4 (36) (23) .

2 .
3 .
4 1 (side elevational) .
5 2 .

< >

11 : 가 /
12 :
21 :
22 :
23 : 가
31 :
32 :
33 :
35 :

.
(active display)가 , ,
(light emitting) .
가 , / (full)
(,)
(blank)
, ,
, ,
, ,

chable) , (polarizer), , (emissive) , 가 (swit
(glare) . 1 , 가 가 .

(handheld) / (rearwardly)

(stationary) (mobile) (rearview)

(transparent layer)

(mirror-like) (finish)가

(quarter wa

(35) , 가

(absorptive)

(actuator)

(active)

가

4 5

(33) / (31)

(41) (34) (34) (42)가 (31)

, 가 ,

-

(31)가 가 (31)

, 가 (51) 가 (34), 1/4 (36) (34)가 -

(31) , (32) (42) ,

가 / 가 (grooming)

가

,

()

(57)

1.

(12) (10) ,
가 , (12) 가 ,
가 (switchable) / (mirror)(11) ,
가 / (11) ,
(21);

(21);

(21) (22) .

2.

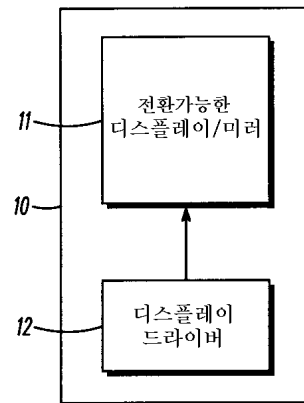
$$1 \quad (21) \quad (\text{organic light emitting}) \quad (31) \quad (10).$$

3.

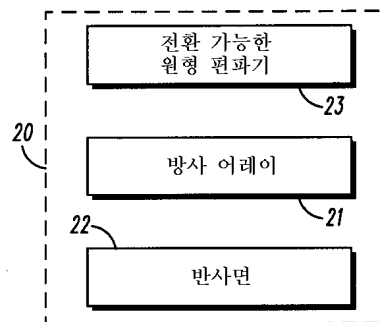
1 ,

- (21) 가 (10).
- 3 4. ,
(21) (quiescent) 가 (10).
- 1 5. ,
(22) (32) .
- 1 6. ,
가 / (11) (21) 가 (polari
zer)(23) (10).
- 6 7. ,
가 (23) ,
가 (34);
1/4 (quarter waveplate)(36) (10).
- 1 8. ,
(handheld) (10).
- 1 9. ,
(multimedia presentation) (10).
- 1 10. ,
(22) (10).

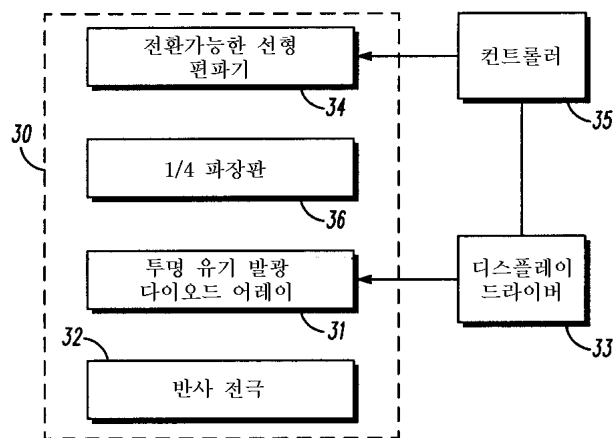
1



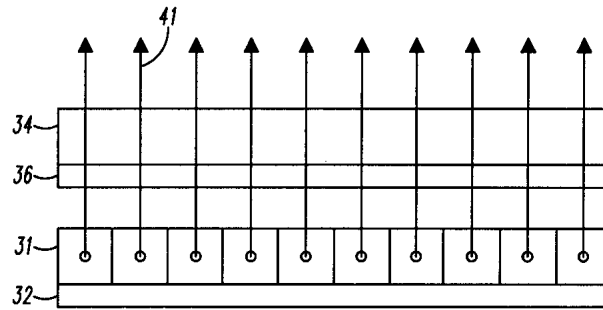
2



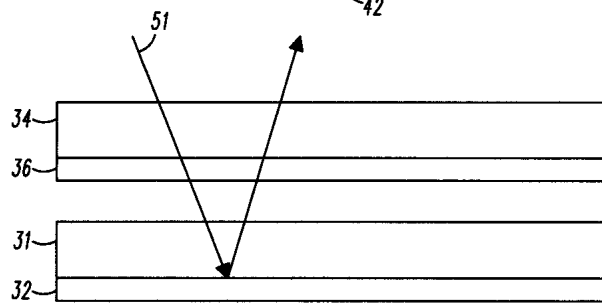
3



4



5



专利名称(译)	可切换显示器/镜像方法和设备		
公开(公告)号	KR1020040104427A	公开(公告)日	2004-12-10
申请号	KR1020040040298	申请日	2004-06-03
[标]申请(专利权)人(译)	摩托罗拉解决方案公司		
申请(专利权)人(译)	摩托罗拉解决方案公司		
当前申请(专利权)人(译)	摩托罗拉解决方案公司		
[标]发明人	LI ZILI 리질리 COLEMAN ZANE 콜레만자네		
发明人	리, 질리 콜레만, 자네		
IPC分类号	H05B33/24 G09G3/32		
CPC分类号	G09G3/3208 H04M2201/38		
代理人(译)	CHU,晟敏 LEE, JUNG HEE		
优先权	10/453405 2003-06-03 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了具有显示器/镜子 (11) 和可转换显示器驱动器 (12) 的设备 (10)。可在一种操作模式下转换的显示器/镜子提供观察差异，并显示其可视化 (例如，使用辐射阵列)。在另一种操作模式中，可转换显示器/镜子提供镜面反射。在优选实施例中可转换的显示器/镜子包括反射电极 (32)，与其结合操作的透明有机电致发光二极管阵列 (31) 和可转换圆偏振器 (23)。在一个实施例中，可转换圆偏振器 (23) 包括可转换线性偏振 (34) 和1/4波片 (36)。显示器，偏振器，手机，有机发光二极管，辐射阵列。

