

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
G09G 3/30(11)
(43)2002 - 0092028
2002 12 11(21) 10 - 2001 - 0030877
(22) 2001 06 01

(71) 1355 - 26

(72) 3가 6 602 402
1가1 656 - 320 13 816
402 - 2019/5

(74)

:

(54)

,
 ,
 ,
 (20)가 (10) (30)
 , (10) (30) (40)
 가 가
 가

1. 2. 3. 4. 5. 6.

1. 2. 3. 4. 5. 6.

2. 가 3. 4. 5. 6.

3a 3c 2 가 3. 4. 5. 6.

< >

1 : 2 :

3 : 4 :

5 : 10 :

20 : 30 :

40 :

,

(Passive matrix)
(Column)

(Row)

1

1

가

1

(3)

,

(3)
(4)

(2)

,

(1)

RF

(4)

(3)

(5)

(10)

(40)

가 ,

(30)

(30)

가 ,

(40)

(30)

가

1

가

.

,

가

.

가 , 가 .

(20) (10) (30)

(20)

2 RF (10) 가 가 (10) (40) ; 가 (30) (30) ; (10) (20)

(10) (20) (10) 가 (30) (10) (40) 가 (30)

3a 3c 2 (30) 3a 가 (10) (30)

가 , 3b n 3c p , n (30)

(10) (10) (30) (40) 가 (20) 가

가 .

가

(57)

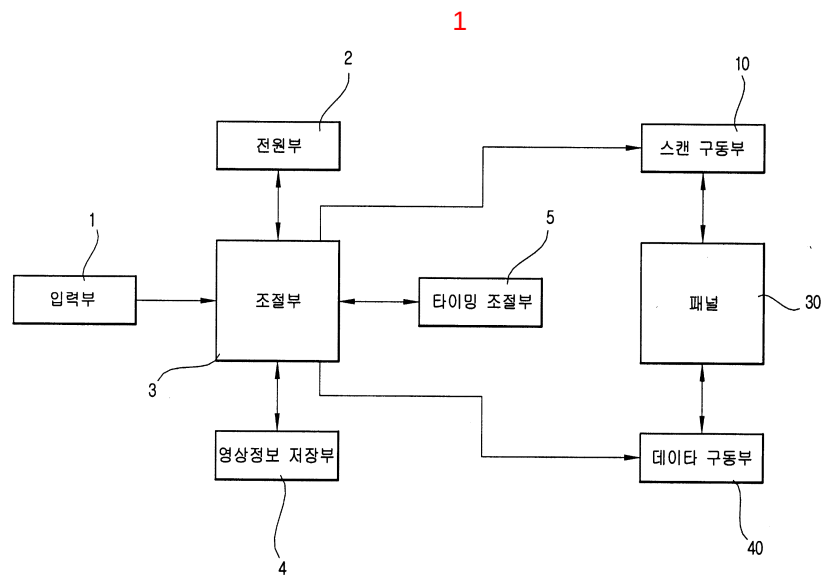
1.

(20) (10) (30)

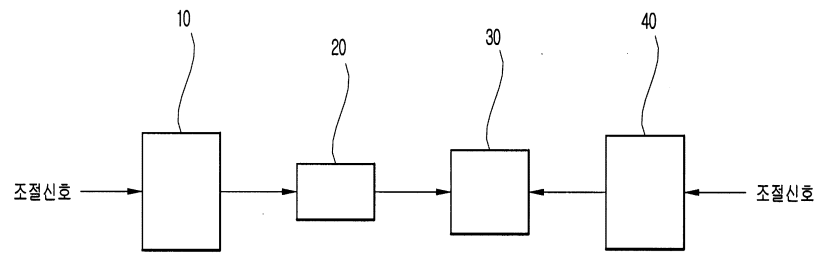
2.

1

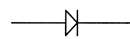
(20)



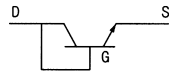
2



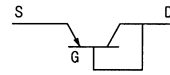
3



(3a)



(3b)



(3c)

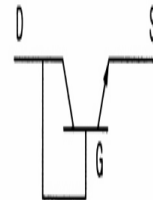
专利名称(译)	有机电致发光显示器驱动电路，用于降低功耗		
公开(公告)号	KR1020020092028A	公开(公告)日	2002-12-11
申请号	KR1020010030877	申请日	2001-06-01
[标]申请(专利权)人(译)	ELIATECH		
申请(专利权)人(译)	电梯技术有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	电梯技术有限公司.		
[标]发明人	NO JINDOO 노진두 KIM JIN 김진 KIM TAEJIN 김태진		
发明人	노진두 김진 김태진		
IPC分类号	G09G3/30		
代理人(译)	CHO , TARM PARK MI SOOK		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

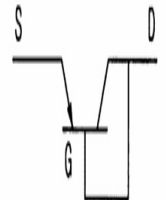
目的：提供一种用于减少功耗的有机电致发光显示驱动器电路，以通过在数据输出电路的最终端部上安装功耗减小部分来减少泄漏电流并防止逆电流的流动。组成：数据驱动器部分（10）输出数据信号。扫描驱动器部分（40）输出扫描信号。有机电致发光显示面板（30）分别从数据驱动器部分（10）和扫描驱动器部分（40）接收数据信号和扫描信号，以驱动显示器。功耗减小部分（20）安装在数据驱动器部分（10）和有机电致发光显示面板（30）之间，以防止泄漏电流和反向电流的流动。当数据驱动器部分（10）将数据信号输出到有机电致发光显示面板（30）时，功耗减小部分（20）防止了到数据驱动器部分（10）的反向电流的产生。



(3a)



(3b)



(3c)