

(19)(12)

(KR)(A)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup> G09G 3/30		(11) (43)	10-2004-0025384 2004 03 24
(21)	10-2002-0057337		
(22)	2002 09 19		
(71)		575	
(72)		948-4	108 402
			105 503
(74)			
	:		
(54)			

1, 1, 2

1가

2가

4

1

2 1

3 2

4

5 4

6 5 .

< >

$S_D \dots$  ,  $S_T \dots$  ,

$S_{DD} \dots$  ,  $S_{DT} \dots$  ,

1, 5... , 2, 6... ,

3, 7... , 4, 8... ,

$GE_1, \dots, GE_N \dots$  ,  $DE_1, \dots, DE_M \dots$  ,

$VE_1, \dots, VE_N \dots$  ,  $CE_{11}, \dots, CE_{NM} \dots$  ,

Vdd... ,  $DC_{11}, \dots, DC_{NM} \dots$  ,

TR1... 1 , TR2... 2 ,

C... .

, (Electroluminescent) , (有機)

가 .

(breakdown) 가 , 가 가 . ,

1 (1), (2), (3) . (4)

(4) ,  $(GE_1, \dots, GE_N)$   $(DE_1, \dots, DE_M)$

) ,  $(VE_1, \dots, VE_N)$   $(GE_1, \dots, GE_N)$   $(VE_1, \dots, VE_N)$  (1:1)

· ,  $CE_{11}, \dots, CE_{NM}$  가 . (4)

2 3

(1) ,  $(S_D)$   $(S_T)$  ,

(2)  $(S_{DD})$  가 , (3)  $(S_{DT})$  가 . ,

(2)  $(DE_1, \dots, DE_M)$  , (3)  $(GE_1, \dots, GE_N)$  ,

가 .  $(VE_1, \dots, VE_N)$   $(CE_{11}, \dots, CE_{NM})$  (Vdd)

2 1 (4) . 3 2

11 , ...,  $DC_{NM}$  가 . 2 C 2 가 . 2 DC

1(M-1) ,  $CL_{2(M-1)}$  가 . (C) , 2 (TR2) ( 3 CL

$(VE_1, \dots, VE_N)$  , 2 (TR2) .

[illegible]

$$\begin{aligned} & \left( \begin{array}{c} -GE_N \\ n(n-2) \\ \dots, VE_N \end{array} \right) \quad (2:1) \quad \cdot \quad \left( \begin{array}{c} (GE_1, \dots, GE_N) \\ CE_{11}, \dots, CE_{NM} \end{array} \right) \quad \text{가} \quad \left( \begin{array}{c} 2 \\ n/2(n-2) \end{array} \right) \quad (TR2) \quad \text{가} \quad \left( \begin{array}{c} \dots \\ (VE_1, \dots, VE_N) \end{array} \right) \end{aligned}$$

가

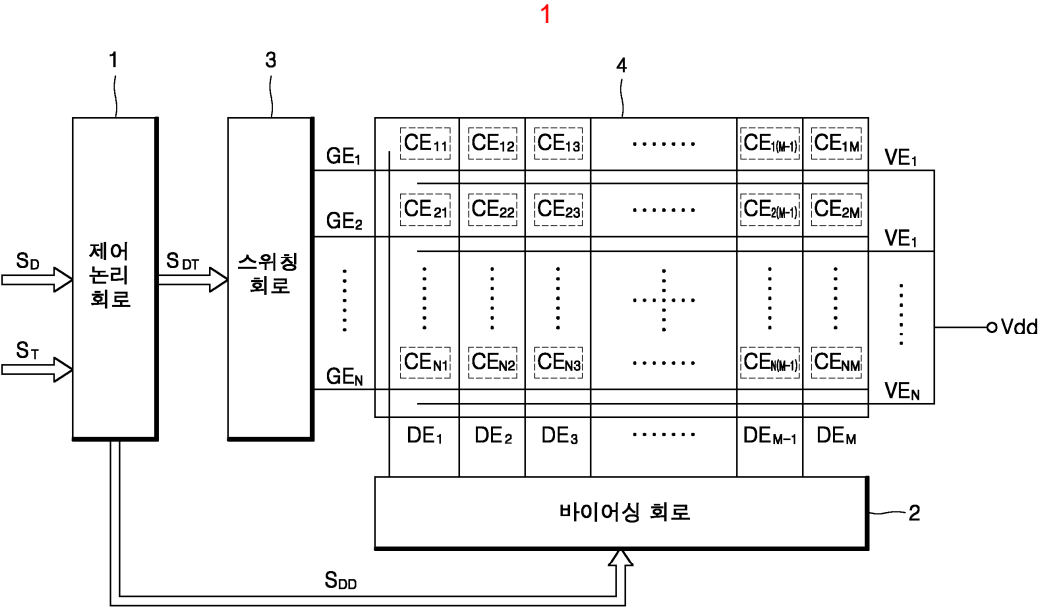
2.

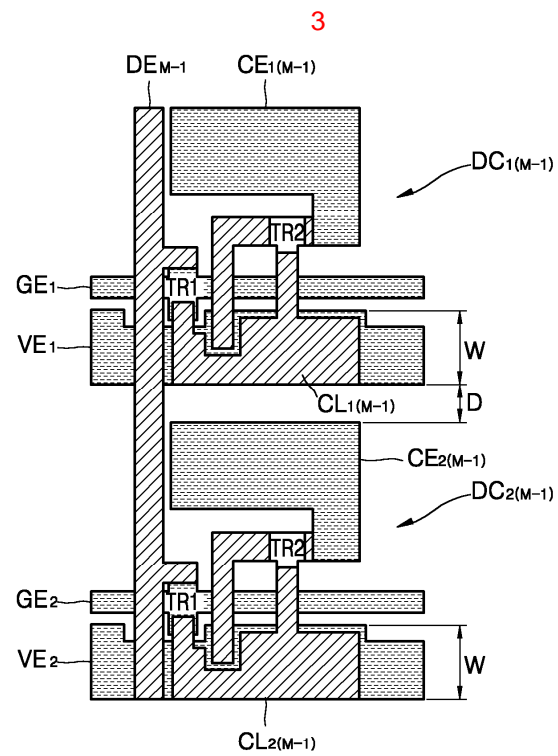
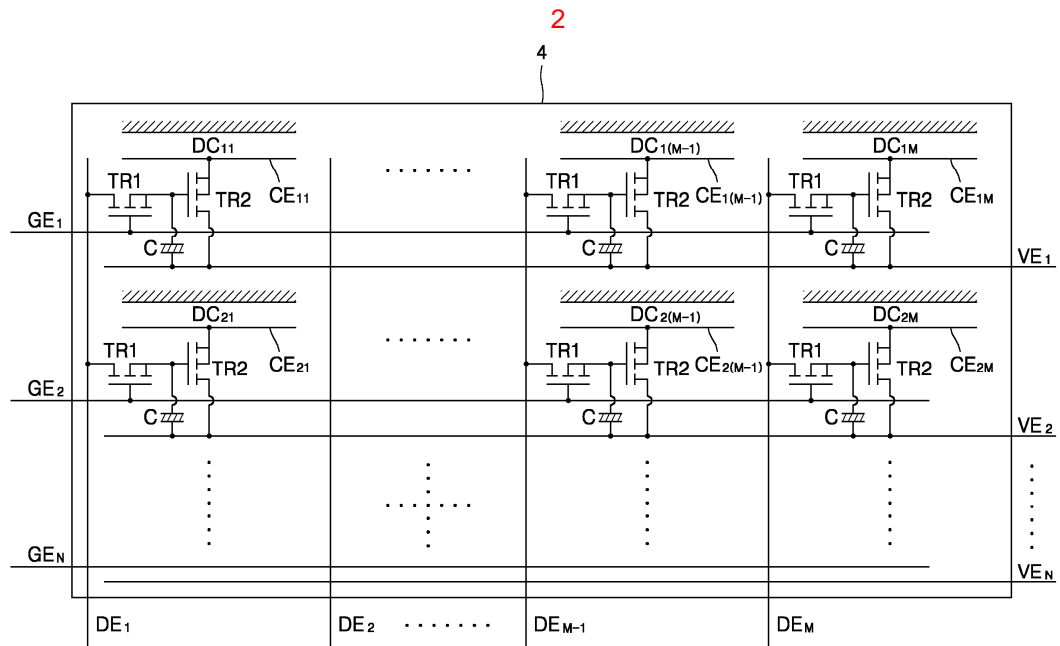
1 ,  
1 2

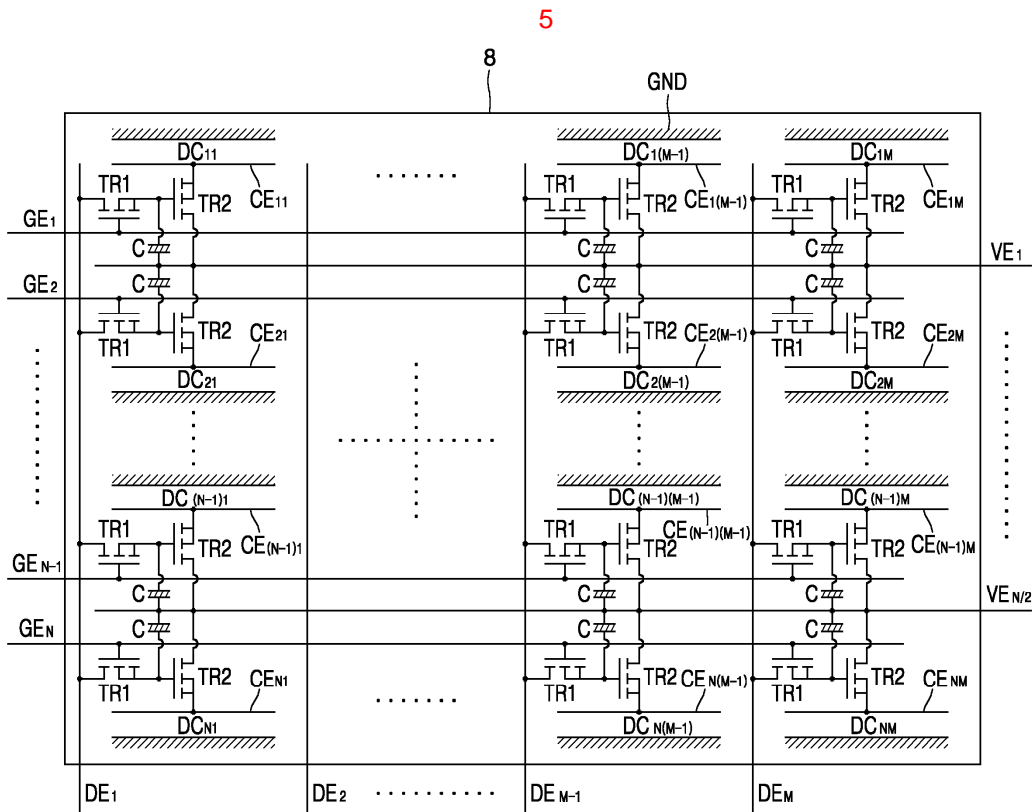
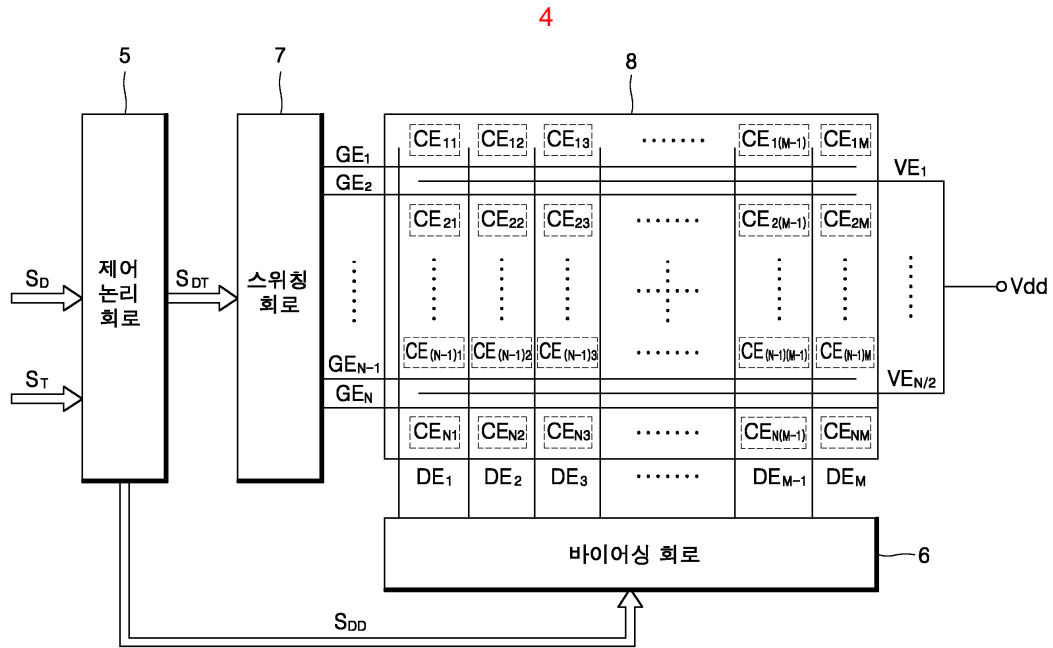
(Field Effect Transistors)

3.

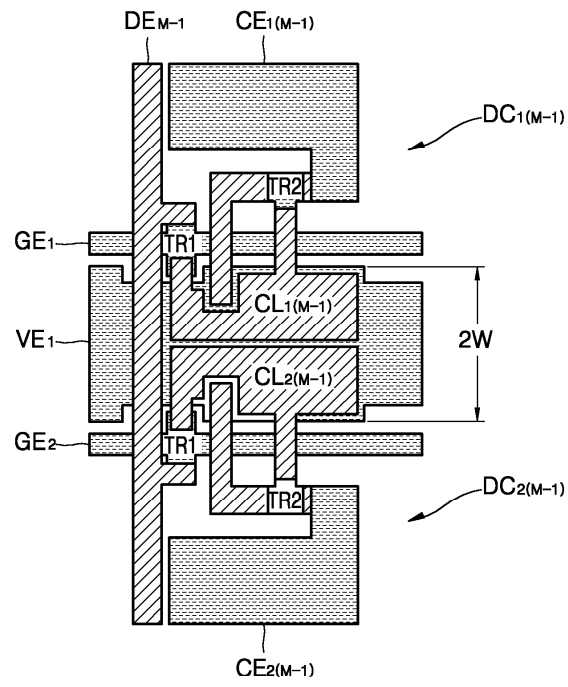
2 ,  
1 , 1  
2 1  
2







6



专利名称(译)	一种电致发光显示面板，其中共用偏置线		
公开(公告)号	<a href="#">KR1020040025384A</a>	公开(公告)日	2004-03-24
申请号	KR1020020057337	申请日	2002-09-19
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	SEO SEONGMOH 서성모 CHOI KYUHWAN 최규환		
发明人	서성모 최규환		
IPC分类号	G09G3/30		
代理人(译)	李，杨HAE		
其他公开文献	KR100581853B1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

# 摘要(译)

形成根据本发明的ELD面板使得数据线扫描交叉并且其对准偏置线的电压围绕扫描线模制，并且第一晶体管由具有数据线的扫描线驱动，并且根据第二晶体管施加第二晶体管。第一晶体管在偏置线中的每个操作状态可以被称为ELD面板，其选择性地供应单元电极。这里，偏置线位于一对扫描线之间，并且在相应的第二晶体管中的一对扫描线中授权偏置电压。

