

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 392 000 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2010/087420 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2010/087420 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2010/087420 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	具有控制相位交错的OLED显示装置的驱动		
公开(公告)号	EP2392000A1	公开(公告)日	2011-12-07
申请号	EP2010704848	申请日	2010-01-22
[标]申请(专利权)人(译)	富士胶片株式会社		
申请(专利权)人(译)	富士胶片株式会社		
当前申请(专利权)人(译)	富士胶片株式会社		
[标]发明人	SETO YASUHIRO		
发明人	SETO, YASUHIRO		
IPC分类号	G09G3/32		
CPC分类号	G09G3/3233 G09G2300/0819 G09G2300/0842 G09G2300/0852 G09G2300/0866 G09G2310/0216 G09G2310/0251 G09G2320/043		
优先权	2009019582 2009-01-30 JP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

即使有机EL发光装置的寄生电容值大并且选择线的周期短，也提供足够的阈值电压检测周期。在选择第 (n-2) 像素电路行的周期之前的第n个像素电路行中的每个像素电路中，将预定电压设置到驱动晶体管的栅极端子。第n个像素电路。基于设定的预定电压对第n像素电路行中的每个像素电路中的发光元件的寄生电容进行充电，并且检测每个像素电路中的驱动晶体管的阈值电压。像素电路启动。在选择第n像素电路行的时段内完成检测，并且在施加扫描信号期间将编程电压设置到第n像素电路行中的每个像素电路中的驱动晶体管。所选行的每个像素的选择晶体管。在施加编程电压 (Vdata) 期间，禁用所有其他行的扫描信号。