

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 704 552 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2005/069264 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2005/069264 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2005/069264 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	具有可调像素驱动器的有源矩阵电致发光显示装置		
公开(公告)号	EP1704552A1	公开(公告)日	2006-09-27
申请号	EP2005702555	申请日	2005-01-04
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子N.V.		
[标]发明人	JOHNSON MARK T SEMPEL ADRIANUS STEER WILLIAM A		
发明人	JOHNSON, MARK T. SEMPEL, ADRIANUS STEER, WILLIAM A.		
IPC分类号	G09G3/32 G09G3/00 G09G3/20		
CPC分类号	G09G3/2011 G09G3/006 G09G3/325 G09G2300/0417 G09G2300/0809 G09G2300/0842 G09G2320/0693 G09G2330/08 G09G2330/10		
优先权	2004000105 2004-01-06 GB		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

每个像素的驱动器电路向显示器的像素的各个LED显示元件提供像素驱动电流。用于像素内的每个列驱动电路的输出晶体管布置具有并联的多个输出晶体管 (70,72,74) , 并且选择这些中的一个或多个以提供期望的输出特性。因此, 可以调整每个列驱动电路的输出以提供所需的输出特性。为了选择输出晶体管, 可以破坏未选择的晶体管的熔链, 或者另外的晶体管可以将所选择的晶体管连接到栅极控制线, 而未选择的晶体管连接到去选择线。