

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 308 402 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/197582 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/197582 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/197582 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	阵列基板，具有该阵列基板的显示装置及其制造方法		
公开(公告)号	EP3308402A1	公开(公告)日	2018-04-18
申请号	EP2015871294	申请日	2015-12-28
[标]申请(专利权)人(译)	京东方科技集团股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	京东方科技集团股份有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	京东方科技集团股份有限公司.		
[标]发明人	HSU MING HUNG		
发明人	HSU, MING HUNG		
IPC分类号	H01L27/32 H01L51/52 H01L51/56		
CPC分类号	H01L27/3206 H01L27/3211 H01L27/3246 H01L27/326 H01L51/5265 H01L2251/558 H01L27/3204 H01L27/3209 H01L51/504 H01L51/5262 H01L2227/32		
代理机构(译)	COHAUSZ & FLORACK		
优先权	201510324123.5 2015-06-12 CN		
其他公开文献	EP3308402A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种包括具有第一发光区域中的子像素的阵列基板 (1) 和第二发光区域 (2) 从所述第一发光区域在结构上不同。该子像素包括一个基底基板 (3) 上的第一电极 (10) ;在第一发光区域 (1) 和第二发光区域的第二发光层 (21) 的第一发光层 (11) (2) , 所述第一电致发光层 (11) 和第二电致发光层 (21) 被制成相同的材料和所述第2发光层 (21) 正对远侧相对于所述基底基板与第一电极层 (11) 的一侧 (3) ; 和第1发光层 (11) 和在第一发光区域 (1) 的第一电极 (10) 之间的协议 (12) 的第一层。