

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 241 252 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/108425 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/108425 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/108425 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	具有倒角偏振层的柔性显示装置		
公开(公告)号	EP3241252A1	公开(公告)日	2017-11-08
申请号	EP2015875519	申请日	2015-11-13
[标]申请(专利权)人(译)	乐金显示有限公司		
申请(专利权)人(译)	LG DISPLAY CO. , LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	LG DISPLAY CO. , LTD.		
[标]发明人	LEE JUN SEOK KI YUN HO CHOI DONG WOOK		
发明人	LEE, JUN SEOK KI, YUN HO CHOI, DONG WOOK		
IPC分类号	H01L51/50 H01L51/56 H01L27/32		
CPC分类号	H01L51/0097 G06F3/041 G09G3/3225 G09G2320/0233 H01L27/323 H01L27/3244 H01L27/3276 H01L51/5243 H01L51/5246 H01L51/5253 H01L51/5262 H01L51/5281 H01L2251/5338 Y02E10/549 Y02P70/521		
优先权	14/586387 2014-12-30 US		
其他公开文献	EP3241252A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

柔性显示装置设有柔性基层。柔性基层限定有第一区域，第二区域和弯曲余量部分，其位于柔性基层的第一区域和第二区域之间。包括有机发光二极管(OLED)元件阵列的有源区设置在柔性基层的第一区域和第二区域中的至少一个中。还在有源区中提供像素电路阵列以控制OLED元件阵列的发射。驱动电路设置在非活动区域中，该活动区域位于活动区域的外围。无效区域中的驱动电路被配置为将各种信号发送到有源区域中的像素电路阵列。可以在柔性基层的第一区域和第二区域中的至少一个中提供非活动区域。在有源区域中，偏振层具有配置(例如，形状，尺寸，位置和取向)，使得偏振层不受柔性基层的修整的影响。