

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 235 001 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/099025 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/099025 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/099025 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	柔性显示装置，具有带圆边的支撑层		
公开(公告)号	EP3235001A1	公开(公告)日	2017-10-25
申请号	EP2015870193	申请日	2015-10-23
[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		
发明人	LEE, JUN SEOK		
IPC分类号	H01L27/32 H01L51/56 H01L51/50		
CPC分类号	H01L27/323 H01L27/3262 H01L27/3276 H01L27/3279 H01L51/5237 H01L51/5246 H01L51/5253 H01L51/5259 H01L51/5281 H01L2251/5338 B32B27/32 B32B2305/022 B32B2457/20 G06F1/1641 G09F9/301 H01L27/1218 B32B3/04 B32B5/18 B32B7/12 B32B2255/06 B32B2255/10 B32B2255/26 B32B2266/025		
优先权	14/570881 2014-12-15 US		
其他公开文献	EP3235001A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了一种柔性显示器，其具有多个创新，其被配置为允许弯曲一个或多个部分以减小表观边界尺寸和/或利用组装的柔性显示器的侧表面。一种柔性显示装置，包括：柔性基层，其限定有显示区域和非显示区域；多个有机发光二极管（OLED）元件，设置在显示区域中的柔性基层的第一侧上，以及附接到柔性基层的第二侧的支撑层，支撑层具有平面部分和圆形边缘部分，圆形边缘部分布置成从显示区域延伸到非显示区域，其中柔性基层包裹圆形边缘非显示区域中支撑层的一部分。