

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 177 582 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO0060/669 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO0060/669 (Art. 153(3) EPC).

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

WO0060/669 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	一种光电显示器		
公开(公告)号	EP1177582A1	公开(公告)日	2002-02-06
申请号	EP2000917184	申请日	2000-04-06
申请(专利权)人(译)	MICROEMISSIVE显示展示有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	MICROEMISSIVE显示展示有限公司		
[标]发明人	WRIGHT JEFFREY PETER UNDERWOOD IAN		
发明人	WRIGHT, JEFFREY, PETER UNDERWOOD, IAN		
IPC分类号	H05B33/26 G09F9/30 H01L27/32 H01L51/50 H01L51/52 H05B33/02 H01L27/15 H01L51/20		
CPC分类号	H01L51/5215 H01L27/3244 H01L51/5253 H01L2251/5315		
优先权	1999007931 1999-04-07 GB		
其他公开文献	EP1177582B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种光电显示器，包括半导体材料的基板（32）和布置在基板上的有机发光二极管（OLED）像素阵列，其包括用于控制从每个像素发射的光的有源电路。每个像素包括至少一层有机发光材料（46），和在远离基板的一侧与有机层接触的（至少半透明）电极（48），该电极包括导电的聚合物（50）。