

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 262 699 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/138078 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/138078 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/138078 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	包含随机空隙的玻璃基板和包含该空隙的显示装置		
公开(公告)号	EP3262699A1	公开(公告)日	2018-01-03
申请号	EP2016708878	申请日	2016-02-24
[标]申请(专利权)人(译)	康宁股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	康宁公司		
当前申请(专利权)人(译)	康宁公司		
[标]发明人	CHEN MINGHAN LI MING JUN		
发明人	CHEN, MINGHAN LI, MING-JUN		
IPC分类号	H01L51/00 H01L51/52 C03C14/00 C03C11/00		
CPC分类号	H01L51/5268 C03B19/1453 C03B23/11 C03C11/00 H01L51/0096 Y02E10/549 Y02P70/521		
优先权	62/121715 2015-02-27 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本文公开了有机发光二极管 (OLED) , 其包括阳极, 空穴传输层, 发光层, 电子传输层, 阴极和至少一个玻璃基板, 其中所述至少一个玻璃基板包括第一表面相对的第二表面和设置在其间的多个空隙, 其中玻璃基板的空隙填充率至少约为0.1% (体积) 。本文还公开了包括这种OLED的显示装置。本文进一步公开了制备玻璃基板的方法。