

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 271 953 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/183844 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/183844 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/183844 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	微型led的转移方法，制造方法，装置和电子设备		
公开(公告)号	EP3271953A1	公开(公告)日	2018-01-24
申请号	EP2015892223	申请日	2015-05-21
[标]申请(专利权)人(译)	歌尔声学股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	歌尔声学股份有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	歌尔声学股份有限公司.		
[标]发明人	ZOU QUANBO WANG ZHE		
发明人	ZOU, QUANBO WANG, ZHE		
IPC分类号	H01L33/48 H01L33/00		
CPC分类号	H01L33/005 H01L21/6835 H01L24/81 H01L24/83 H01L24/97 H01L25/0753 H01L33/0093 H01L2221/68322 H01L2221/68354 H01L2224/291 H01L2224/81005 H01L2224/81024 H01L2224/81143 H01L2224/81203 H01L2224/81815 H01L2224/83005 H01L2224/83024 H01L2224/83143 H01L2224/83191 H01L2224/83203 H01L2224/83815 H01L2224/83851 H01L2224/95001 H01L2224/95136 H01L2224/97 H01L2924/12041 H01L2933/0033 H01L21/561 H01L2224/83 H01L2224/81 H01L2924/014 H01L2924/00014 H01L24/00 H01L33/62 H01L2224/95144 H01L2224/95145 H01L2933/0066		
其他公开文献	EP3271953A4 EP3271953B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

微LED的转移方法，制造方法，装置和电子设备。传输微型LED的方法包括：在激光透明的原始基板（201）上形成微型LED（202），在接收基板（204）上提供各向异性导电层（203），带来微型LED（202）与接收基板（204）上的各向异性导电层（203）接触，用来自原始基板侧的激光照射原始基板（201），以从原始基板上剥离微LED（202）（201），并处理各向异性导电层（203），以将微LED（202）与接收基板（204）上的焊盘（205'）电连接。