

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 433 155 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2002/087308 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2002/087308 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2002/087308 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用封装的发光聚合物颗粒制造的电致发光器件		
公开(公告)号	EP1433155A2	公开(公告)日	2004-06-30
申请号	EP2002729062	申请日	2002-04-30
[标]申请(专利权)人(译)	LUMIMOVE		
申请(专利权)人(译)	LUMIMOVE INC.		
当前申请(专利权)人(译)	LUMIMOVE INC.		
[标]发明人	MURASKO MATTHEW KINLEN PATRICK J ST JOHN BRENT		
发明人	MURASKO, MATTHEW KINLEN, PATRICK, J. ST. JOHN, BRENT		
IPC分类号	H01L51/00 H01L51/30 H01L51/50 H01L51/52 G09G1/00		
CPC分类号	H01L51/5012 H01L51/0034 H01L51/0035 H01L51/0036 H01L51/0037 H01L51/0038 H01L51/0039 H01L51/0043 H01L51/005 H01L51/0062 H01L51/0077 H01L51/0081 H01L51/0085 H01L51/0089 H01L51/5048 H01L51/5237		
优先权	60/287612 2001-04-30 US 60/287321 2001-04-30 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

制备电致发光器件的方法包括提供发光聚合物颗粒 (205) , 将颗粒包封在导电聚合物膜 (210) 中, 将涂覆的颗粒与粘合剂混合以形成油墨 (215) , 将油墨印刷到电子传输上层 (225) , 在油墨 (230) 上印刷空穴传输层, 并印刷前轮廓电极和适当的连接引线 (235) 。