

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 235 019 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/096881 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/096881 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/096881 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	有机发光二极管，包括具有不同基质化合物的电子传输层		
公开(公告)号	EP3235019A1	公开(公告)日	2017-10-25
申请号	EP2015808677	申请日	2015-12-15
[标]申请(专利权)人(译)	诺瓦莱德公开股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	Novaled公司GMBH		
当前申请(专利权)人(译)	Novaled公司GMBH		
[标]发明人	WALLIKEWITZ BODO ROTHER CARSTEN		
发明人	WALLIKEWITZ, BODO ROTHER, CARSTEN		
IPC分类号	H01L51/50		
CPC分类号	H01L51/5076 H01L51/508 H01L51/56 H01L51/0058 H01L51/0067 H01L51/0072 H01L51/0077 C07F1/02 H01L51/0071 H01L51/5024 H01L51/5056 H01L51/5092 H01L51/5096 H01L51/5218 H01L51/5234		
优先权	2014198655 2014-12-17 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种有机发光二极管，包括发光层和至少两个电子传输层的电子传输层叠层，其中第一电子传输层和第二电子传输层包含至少一种基质化合物，其中 - 第一电子传输层的基质化合物或化合物与基质化合物或第二电子传输层的化合物不同;此外， - 第一电子传输层包含卤化锂和/或锂有机络合物的掺杂剂; - 第二电子传输层不含掺杂剂。