

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 323 159 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/008883 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/008883 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/008883 (art. 153(3) CBE).

|               |                                                                                                                                                                                                               |         |            |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)       | 包含有机半导体化合物的组合物                                                                                                                                                                                                |         |            |
| 公开(公告)号       | <a href="#">EP3323159A1</a>                                                                                                                                                                                   | 公开(公告)日 | 2018-05-23 |
| 申请号           | EP2016733298                                                                                                                                                                                                  | 申请日     | 2016-06-21 |
| 申请(专利权)人(译)   | MERCK PATENT GMBH                                                                                                                                                                                             |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译) | MERCK PATENT GMBH                                                                                                                                                                                             |         |            |
| [标]发明人        | MAY PHILIP EDWARD<br>WALKER DANIEL                                                                                                                                                                            |         |            |
| 发明人           | MAY, PHILIP EDWARD<br>WALKER, DANIEL                                                                                                                                                                          |         |            |
| IPC分类号        | H01L51/56 H01L51/48 H01L51/40                                                                                                                                                                                 |         |            |
| CPC分类号        | H01L51/0094 C09K11/06 C09K2211/185 H01L51/0005 H01L51/0007 H01L51/0055 H01L51/0085<br>H01L51/0087 H01L51/0512 H01L51/0541 H01L51/0545 H01L51/0566 H01L51/42 H01L51/4253<br>H01L51/5016 H01L51/5048 Y02E10/549 |         |            |
| 优先权           | 2015002097 2015-07-15 EP                                                                                                                                                                                      |         |            |
| 外部链接          | <a href="#">Espacenet</a>                                                                                                                                                                                     |         |            |

#### 摘要(译)

本发明涉及包含有机半导体 ( SCO ) 和有机溶剂的新组合物。该组合物包含至少两种有机溶剂。此外，本发明涉及使用这样的组合物作为油墨的有机电子器件 ( EO )，尤其是有机光伏电池 ( 开放授粉品种 ) 和 OLED 器件，在 OE 器件制备利用制备新配方，和 OE 器件， OLED 器件和从这样的方法和这样的组合物制备的 OPV 电池。