



(11) **EP 3 345 984 A1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:
11.07.2018 Patentblatt 2018/28

(51) Int Cl.:
C09K 11/06 ^(2006.01) **H01L 51/50** ^(2006.01)

(21) Anmeldenummer: **18157771.9**

(22) Anmeldetag: **26.11.2014**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **06.12.2013 EP 13005697**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
14808490.8 / 3 077 477

(71) Anmelder: **Merck Patent GmbH
64293 Darmstadt (DE)**

(72) Erfinder:
• **Pfister, Jochen
64342 SEEHEIM-JUGENHEIM (DE)**

- **Stieber, Frank
64683 Einhausen (DE)**
- **Montenegro, Elvira
69469 WEINHEIM (DE)**
- **Mujica-Fernaund, Teresa
64283 DARMSTADT (DE)**
- **Voges, Frank
67098 BAD DUERKHEIM (DE)**

Bemerkungen:

Diese Anmeldung ist am 21-02-2018 als
Teilanmeldung zu der unter INID-Code 62 erwähnten
Anmeldung eingereicht worden.

(54) **VERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft bestimmte
Fluorene, die Verwendung der Verbindung in einer elek-
tronischen Vorrichtung, sowie eine elektronische Vor-
richtung enthaltend wenigstens eine dieser Verbindun-

gen. Weiterhin betrifft die vorliegende Erfindung ein Ver-
fahren zur Herstellung der Verbindung sowie eine For-
mulierung und Zusammensetzung enthaltend eine oder
mehrere der Verbindungen.

EP 3 345 984 A1