



BODIPY derivatives as donor materials for bulk heterojunction solar cells

Submitted by Emmanuel Lemoine on Tue, 02/04/2014 - 16:15

Titre	BODIPY derivatives as donor materials for bulk heterojunction solar cells
Type de publication	Article de revue
Auteur	Rousseau, Theodulf [1], Cravino, Antonio [2], Bura, Thomas [3], Ulrich, Gilles [4], Ziesel, Raymond [5], Roncali, Jean [6]
Editeur	Royal Society of Chemistry
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2009
Langue	Anglais
Date	2009
Numéro	13
Pagination	1673 - 1675
Titre de la revue	Chemical Communications
ISSN	1359-7345
Résumé en anglais	BODIPY derivatives have been used as donor in solution-processed bulk heterojunction solar cells using PCBM as acceptor. A power conversion efficiency of 1.34% has been obtained under simulated solar irradiation.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2090 [7]
DOI	10.1039/b822770e [8]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1039/b822770e [8]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2960](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2960)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2512](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2512)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2961](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2961)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2795](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2795)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2796](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2796)
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/jean.roncali/publications>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua2090>
- [8] <http://dx.doi.org/10.1039/b822770e>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)