

Organic dye for dye-sensitized solar cells

Submitted by Jean Roncali on Fri, 06/05/2015 - 00:28

Titre	Organic dye for dye-sensitized solar cells
Type de publication	Brevet
Année	2015
Langue	Anglais
Date de publication	09/04/2015
Numéro de brevet	WO/2015/049640
Classification internationale (IPC)	C09B 23/10 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01), C09B 57/00 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01)
Auteur	Biagini, Paolo [1], Roncali, Jean [2], Demeter, Dora [3], Leriche, Philippe [4]
Pays	pays multiples
Organisme	ENI S.P.A. ; CNRS
Ville	Rome ; Paris
Numéro d'application	PCT/IB2014/064982
Résumé en anglais	Organic dye for a dye-sensitized solar cell (DSSC) comprising at least one electron-acceptor unit and at least one π -conjugated unit. Said organic dye is particularly useful in a dye-sensitized photoelectric transformation element which, in its turn, can be used in a dye-sensitized solar cell (DSSC).
Résumé en français	L'invention concerne un colorant organique pour une cellule solaire sensibilisée par colorant (DSSC) comprenant au moins une unité acceptrice d'électrons et au moins une unité n -conjuguée. Ledit colorant organique est particulièrement utile dans un élément de transformation photoélectrique sensibilisé par colorant qui, à son tour, peut être utilisé dans une cellule solaire sensibilisée par colorant (DSSC).
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua12277 [5]
Titre traduit	Colorant organique pour cellule solaire sensibilisée par colorant
Numéro(s) de priorité	MI2013A001621 01.10.2013 IT
Date de dépôt	01/10/2014

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=19158](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=19158)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/jean.roncali/publications>
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=2687](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=2687)
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/philippe.leriche/publications>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua12277>

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