



(11) **EP 1 634 341 B8**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**

- (15) Information de correction:
Version corrigée no 1 (W1 B1)
Corrections, voir
Bibliographie code(s) INID 73
- (48) Corrigendum publié le:
08.04.2015 Bulletin 2015/15
- (45) Date de publication et mention de la délivrance du brevet:
25.02.2015 Bulletin 2015/09
- (21) Numéro de dépôt: **04767309.0**
- (22) Date de dépôt: **10.06.2004**
- (51) Int Cl.:
H01L 51/46^(2006.01) C01B 31/02^(2006.01)
H01L 51/42^(2006.01)
- (86) Numéro de dépôt international:
PCT/FR2004/001444
- (87) Numéro de publication internationale:
WO 2004/112163 (23.12.2004 Gazette 2004/52)

(54) **CELLULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT DE NANOTUBES DE CARBONE AYANT A SES SURFACES UN PIGMENT**

SOLARZELLE WELCHE AUS FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN AUFGEBAUT IST.

SOLAR CELL COMPRISING CARBON NANOTUBES HAVING A DYE ADSORBED ON THEIR SURFACE

- (84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) Priorité: **11.06.2003 FR 0306977**
- (43) Date de publication de la demande:
15.03.2006 Bulletin 2006/11
- (73) Titulaire: **Axson Services GmbH**
4057 Basel (CH)
- (72) Inventeurs:
• **SAINTE CATHERINE, Julien**
F-34470 Perols (FR)
• **FRAYSSE, Jérôme**
F-34090 Montpellier (FR)
- (74) Mandataire: **Mendelsohn, Isabelle M. N. et al**
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
75340 Paris Cedex 07 (FR)
- (56) Documents cités:
WO-A-02/100154
- **PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 03, 5 mai 2003 (2003-05-05) & JP 2002 335004 A (OSAKA GAS CO LTD), 22 novembre 2002 (2002-11-22)**
 - **KYMAKIS E ET AL: "High open-circuit voltage photovoltaic devices from carbon-nanotube-polymer composites" JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS. NEW YORK, US, vol. 93, no. 3, 1 février 2003 (2003-02-01), pages 1764-1768, XP012058984 ISSN: 0021-8979**
 - **FENG W ET AL: "BROAD SPECTRAL SENSITIZATION OF ORGANIC PHOTOVOLTAIC HETEROJUNCTION DEVICE BY PERYLENE AND C60" JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS. NEW YORK, US, vol. 88, no. 12, 15 décembre 2000 (2000-12-15), pages 7120-7123, XP001162766 ISSN: 0021-8979**

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

EP 1 634 341 B8

- **TSUZUKI T ET AL: "The effect of fullerene doping on photoelectric conversion using titanyl phthalocyanine and a perylene pigment" SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, AMSTERDAM, NL, vol. 61, no. 1, 15 février 2000 (2000-02-15), pages 1-8, XP004244744 ISSN: 0927-0248**

- **AGO H ET AL: "COMPOSITES OF CARBON NANOTUBES AND CONJUGATED POLYMERS FOR PHOTOVOLTAIC DEVICES" ADVANCED MATERIALS, VCH VERLAGSGESELLSCHAFT, WEINHEIM, DE, vol. 11, no. 15, 20 octobre 1999 (1999-10-20), pages 1281-1285, XP000869420 ISSN: 0935-9648**