

Communiqué de presse



25th EU PVSEC
Feria Valencia
6. - 9. septembre 2010
Stand L2/H1/B2

Les cellules solaires « 19+ » ultra- efficaces de Sunways sont passées de 5 pouces à une dimension standard 6 pouces

Constance, le 10 août 2010 – La société Sunways AG (FWB : SWW ; ISIN DE0007332207) a passé la cellule solaire ultra-efficace en silicium à métallisation par sérigraphie, dont le rendement énergétique est supérieur à 19 %, du format 5 pouces à un nouveau format standard de 6 pouces.

Au mois de mars de cette année déjà, une cellule solaire monocristalline avec une métallisation par sérigraphie et un rendement énergétique supérieur à 19 % avait été réalisée avec succès au format 5 pouces, en étroite collaboration avec l'ISFH (Institut für Solarenergieforschung Hameln) de Hameln en Allemagne. A présent, Sunways réussit à obtenir ce même rendement énergétique avec un prototype dans le format standard de 6 pouces. Grâce au développement continu des cellules solaires dotées de la technologie de sérigraphie établie, la société Sunways AG est capable de passer très rapidement les augmentations du rendement énergétique à la production en série. Avec leur rendement énergétique actuel de 19,1 %, ses cellules solaires au silicium élèvent la société Sunways au rang des leaders internationaux.

Lors du développement actuel des cellules solaires monocristallines, la société s'est focalisée sur une face arrière ultra-efficace des cellules. Ceci a permis d'améliorer notamment la production dans la plage à ondes longues du spectre solaire. Cette nouvelle innovation permet d'utiliser de manière encore plus efficace le spectre solaire (rayonnement solaire) pour la production d'énergie. Cette technologie

Interlocuteur :
Michael Groll
Directeur de marketing
michael.groll@sunways.de

Sunways AG Macairestraße 3-5 D-78467 Konstanz
Téléphone +49 7531 996770 Fax +49 7531 9967710
info@sunways.de www.sunways.de

Enregistré au registre du commerce du tribunal d'instance de
Fribourg HRB 381661 Siège de la société : Constance
Président du Conseil de surveillance : Otto Mayer
Direction : Michael Wilhelm (Président), Roland Burkhardt,
Jörg von Strom, Jürgen Frei

Sunways

Photovoltaic Technology

augmente la puissance de chaque cellule de jusqu'à 5 %.

D'ores et déjà, ces modules solaires Sunways à 60 cellules d'une puissance de jusqu'à 250 Wp sont disponibles. Ils résultent de travaux de développement continus, qui débutent par la cellule solaire chez le fournisseur de systèmes de Constance. « En tant qu'entreprise innovante, nous consolidons et étendons grâce à ces développements constants de solutions photovoltaïques efficaces et efficaces notre rôle de leader dans le secteur », explique Jürgen Frei, Directeur des Ventes et Marketing de la société Sunways AG.

Interlocuteur

Michael Groll
Directeur Marketing
Téléphone : +49 7531 996 77-478
Fax +49 7531 996 77-444
michael.groll@sunways.de

Ce communiqué de presse est aussi disponible sous :
www.sunways.eu

A propos de Sunways

La société Sunways AG, basée à Constance, se concentre sur l'utilisation conséquente de l'énergie solaire en vue d'alimenter l'humanité en énergie sur le long terme, de manière rentable et dans le respect des ressources. Sunways propose un savoir-faire technologique, des services et une qualité extrême – du simple produit au système solaire complet. Depuis sa fondation en 1993, la société Sunways AG est devenue un leader technologique actif au niveau international dans le secteur de l'industrie photovoltaïque. Avec ses cellules solaires à base de silicium, ses onduleurs, ses modules solaires et ses systèmes solaires, l'entreprise propose des composants importants pour l'exploitation et le rendement d'une installation photovoltaïque. Avec ses solutions adaptées aux besoins des clients (des cellules solaires transparentes et colorées, des systèmes photovoltaïques intégrés aux bâtiments), Sunways développe des idées réellement uniques.

La société Sunways Production GmbH, basée à Arnstadt, ainsi que les succursales de Barcelone (Espagne) et Bologne (Italie) font partie de Sunways AG. En 2009, le groupe et ses quelque 317 collaborateurs ont réalisé un chiffre d'affaires de quelque 177 millions d'euros. Les actions de Sunways AG sont négociées à la Frankfurter Wertpapierbörse (SWW, ISIN DE0007332207).

Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse :

www.sunways.eu.

Sunways AG Macairestraße 3-5 D-78467 Konstanz
Téléphone +49 7531 996770 Fax +49 7531 9967710
info@sunways.de www.sunways.de

Enregistré au registre du commerce du tribunal d'instance de Fribourg HRB 381661 Siège de la société : Constance
Président du Conseil de surveillance : Otto Mayer
Direction : Michael Wilhelm (Président), Roland Burkhardt, Jörg von Strom, Jürgen Frei