

Comunicado de prensa



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

Las células solares Sunways de alta eficiencia "19+" aumentan de 5 a 6 pulgadas, la medida estándar

Constanza, 10 de agosto de 2010 - Sunways AG (FWB: SWW; ISIN DE0007332207) ha perfeccionado sus células solares metalizadas por serigrafía y con una eficiencia superior al 19% adaptando su formato de 5 pulgadas al formato estándar de 6 pulgadas.

En colaboración con el Instituto de Investigación Solar de Hamelín (ISFH), en marzo de este año Sunways ya había realizado con éxito una célula solar monocristalina con metalización serigráfica y una eficiencia por encima del 19% en un formato de 5 pulgadas. Ahora, Sunways también ha conseguido esta extraordinaria eficiencia en una célula prototipo con el formato estándar del mercado de 6 pulgadas. Gracias al continuo perfeccionamiento de sus células solares mediante la reconocida tecnología serigráfica, Sunways AG consigue implantar rápidamente en la producción en serie las mejoras alcanzadas en el campo de la eficiencia. Con una eficiencia del 19,1%, Sunways es hoy en día uno de los líderes del mercado internacional de células solares de silicio.

Las últimas mejoras introducidas en las células solares monocristalinas se han centrado principalmente en conseguir una alta eficiencia de la cara posterior de las células, lo cual permite sobre todo optimizar la explotación de las ondas largas del espectro solar. Esta innovación permite maximizar el aprovechamiento del espectro solar (la radiación solar) para generar energía eléctrica y aumentar, con ello, la potencia de cada una de las células en hasta un 5%.

Los continuos esfuerzos de investigación y desarrollo de

Persona de contacto:
Michael Groll
Director de marketing
michael.groll@sunways.de

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

Inscrita en el Registro Mercantil de
Freiburg HRB 381661 Sede de la Sociedad: Konstanz
Presidente del Consejo de supervisión: Otto Mayer
Consejo de administración: Michael Wilhelm (Presidente),
Roland Burkhardt, Jörg von Strom, Jürgen Frei

Sunways

Photovoltaic Technology

la casa Sunways parten de la célula solar como unidad básica y han permitido lanzar al mercado productos como los Sunways Solar Modules de 60 células, capaces de entregar una potencia de hasta 250 Wp. Jürgen Frei, consejero de Sunways AG para el área de Marketing y Ventas, describe esta filosofía con las siguientes palabras: "Nuestra capacidad permanente de innovación nos permitirá ofrecer también en el futuro soluciones fotovoltaicas avanzadas y eficientes que refuercen nuestro liderazgo dentro del sector".

Persona de contacto

Michael Groll
Director de marketing
Teléfono +49 7531 996 77-478
Fax +49 7531 996 77-444
michael.groll@sunways.de

Encontrará también este comunicado de prensa en www.sunways.eu

Acerca de Sunways

Sunways AG trabaja por el aprovechamiento coherente de la energía solar a fin de garantizar el abastecimiento energético de la humanidad de forma rentable, sostenible y duradera. Sunways proporciona la máxima calidad, rendimiento y competencia tecnológica de principio a fin, tanto en componentes individuales como en sistemas fotovoltaicos integrales.

Desde su fundación en el año 1993, Sunways AG se ha convertido en uno de los líderes tecnológicos de la industria fotovoltaica mundial. Con sus células solares a base de silicio, inversores de conexión a red, módulos solares y sistemas solares, Sunways proporciona todos los componentes clave para la explotación y el rendimiento de una instalación fotovoltaica. La fuerte orientación al cliente de la empresa hace posible el desarrollo de soluciones personalizadas capaces de satisfacer cualquier requisito (integración arquitectónica fotovoltaica, células solares transparentes y de color).

Sunways AG engloba la sociedad Sunways Production GmbH de Arnstadt y dos sucursales de ventas en Barcelona (España) y Bolonia (Italia). Con una plantilla de alrededor de 317 empleados, la empresa alcanzó en el ejercicio 2009 una cifra de negocios de 177 millones de euros aprox. Las acciones de Sunways AG cotizan en la Bolsa de Frankfurt (SWW, ISIN DE0007332207).

Encontrará más información en www.sunways.es.

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

Inscrita en el Registro Mercantil de
Freiburg HRB 381661 Sede de la Sociedad: Konstanz
Presidente del Consejo de supervisión: Otto Mayer
Consejo de administración: Michael Wilhelm (Presidente),
Roland Burkhardt, Jörg von Strom, Jürgen Frei