

News Releases

SANYO y Nippon Oil combinan esfuerzos para la creación de Células Solares de Película Fina

Posibilidades de un proyecto conjunto para dos líderes en energía .

Tokyo, 30 de Septiembre de 2008 - SANYO Electric Co., Ltd. (SANYO) y Nippon Oil Corporation (Nippon Oil) anunciaron hoy un acuerdo básico para explorar la posibilidad de establecer una compañía conjunta para tratar la esperada expansión y desarrollo del mercado de las células solares de película fina y prosiguen con negociaciones más específicas.

Debido a la rápida expansión del mercado de la energía solar, las células de película fina están consideradas como las más económicas de las células solares del mercado y, por tanto, muchas compañías se han lanzado rápidamente a la fabricación de partidas solares estándar.

SANYO fabrica y vende las células solares HIT*, actualmente los paneles del mercado con mayor eficiencia en el nivel de conversión de la energía. Para poder expandirse en este negocio, SANYO ha desarrollado una tecnología para las células solares de silicón con una fina película. Mientras que SANYO continuará con su investigación para un mayor desarrollo de productos relacionados con Hit para hacer de ello uno de los principales pilares del negocio, también se han tenido en cuenta la necesidad de fondos e ingeniería. Ha sido entonces cuando Nippon Oil, que también ha estado considerando varias opciones para hacer de la película fina solar una parte de su negocio en el futuro, y SANYO, han decidido negociar la posibilidad de una compañía conjunta.

Nippon Oil, como proveedor general de energía, desea hacer nuevos productos relacionados con la energía y otros tipos de almacenamiento de baterías para poder hacer de ello un pilar de su negocio en el futuro. Para asegurar la producción de bajo coste de la célula solar de silicón de fina película y estudiar sus usos dentro del mercado doméstico, Nippon Oil tomó la determinación de buscar una compañía de renombre que ya hubiera iniciado el desarrollo de este tipo de células para poder establecer una relación comercial. Basándose en estos hechos, Nippon Oil tomó la determinación de negociar la creación de una compañía conjunta con SANYO.

Ambas empresas comparten los mismos intereses en recursos y tecnología, y es más, también convienen en comercializar células solares de bajo coste pero de gran rendimiento para el año fiscal 2010. Además, las dos compañías entrarán en negociaciones más detalladas con la intención de crear una nueva compañía para Abril del 2009.

*HIT responde a la denominación de Hetero confluencia con fina capa Intrínseca (Heterojunction with Intrinsic Thin-layer). Las células solares HIT desarrolladas por SANYO son células solares híbridas compuestas de circuitos sueltos de silicón cristalina rodeados por capas ultra delgadas de silicón amorfo.