

MICROSIL08

Título del proyecto: "DISEÑO E INDUSTRIALIZACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EN SILICIO DE CAPA DELGADA".

Modalidad y referencia del proyecto: Proyecto Singular Estratégico (PSE), Nº Proyecto global: PS- 120000 – 2006-6, Número de expediente de la convocatoria de 2008: PSE-120000-2008-1.

Convocatoria de ayudas: Ministerio de Ciencia e Innovación, dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.



Financiado por: Ministerio de Ciencia e Innovación y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).



Coordinador del proyecto: ALSTOM POWER SYSTEMS ECOTECNIA SOLAR

Participantes del proyecto: CENTRO DE INVESTIGACIÓN ENERGÉTICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT), FUNDACIÓN CENER-CIEMAT, ISOFOTON, S.A., KONIKER S. COOP., MANUFACTURAS TARRIDAS, S. A., MONDRAGON ASSEMBLY S. COOP., UNIVERSITAT DE BARCELONA, UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUNYA Y UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.

Objetivos del proyecto: Desarrollo de tecnología de células solares de heterounión y de módulos de capa delgada de silicio amorfo.