

Español



## NOTA DE PRENSA

**GRUPO GEA 21** obtiene la Patente de Aislante Acústico y procedimiento para su obtención a partir de geotextiles y NFU.

Sevilla, 20 Mayo 11 El BOPI (Boletín oficial de la propiedad Industrial) recoge en su publicación de 16 de Mayo la concesión del Registro de Patente Nacional en España de AISLANTE ACUSTICO Y PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION solicitada por el GRUPO GEA 21.

La idea que da lugar a esta patente viene de 2.006 cuando desde GRUPO GEA 21 se intenta dar un paso en la sostenibilidad e I+D+i y se diseña un producto a partir de fibra de polipropileno y residuos de neumáticos fuera de uso (NFU) para conformarlo como aislamiento acústico.

El desarrollo se realizó con la colaboración de GEOTEXAN ( empresa participada del GRUPO GEA 21) y el Grupo de Motores Térmicos de la Escuela de Ingenieros Industriales de la Universidad de Sevilla.

Producto de esta investigación, se ha desarrollado un aislamiento obtenido a partir de materiales reciclados con altas propiedades acústicas, similar a productos de alta gama del mercado.

El proyecto fue financiado por CDTI y la Agencia IDEA y presentado por la CTA.

English



## PRESS RELEASE

**THE GEA 21 GROUP** obtains the Patent for Soundproofing materials and the procedure to obtain them from geotextiles and NFU.

Seville, 20<sup>th</sup> May 2011. The BOPI (Official Bulletin of Industrial Property), in its May 16<sup>th</sup> issue, reported on the concession by the Registrar of National Patents in Spain of the patent for SOUNDPROOFING MATERIALS AND THE PROCEDURE TO OBTAIN THEM, requested by the GEA 21 GROUP.

The idea which gave rise to this patent came in 2006 when the GEA 21 GROUP tried to take a step forwards in sustainability and I+D+i (Investigation + Development + Innovation) by designing a product, using polypropylene fibres and waste from unserviceable tyres (NFU), to be used as acoustic insulation.

The development was carried out in collaboration with GEOTEXAN (an affiliate of the GEA 21 GROUP) and the Thermal Motors Group of the College of Industrial Engineers of Seville University.

The result of this investigation was the development of a soundproofing material using recycled materials with high soundproofing properties, similar to those of the top range products on the market.

The project was financed by the CDTI and the IDEA Agency and was presented by the CTA.