

NUEVA PLANTILLA PARA CALZADO ANTITRAUMÁTICA Y ABSORBENTE

P PATENTED TECHNOLOGY



CONTACT DETAILS:

Relaciones con la Empresa
Oficina de Transferencia de
Resultados de la Investigación-OTRI
Universidad de Alicante
Tel.: +34 96 590 99 59
Email: areaempresas@ua.es
<http://innoua.ua.es>

ABSTRACT

Investigadores de la Universidad de Alicante han diseñado una plantilla antitraumática y absorbente, para su utilización en calzado. Esta plantilla se ha diseñado a partir de elementos fibrosos transpirables, tanto naturales como sintéticos, reduciendo el uso de material plástico al mínimo necesario.

Este diseño permite una plantilla que aúna la absorción de sudor y humedad a la vez que proporciona comodidad y soporte mecánico anatómico y antitraumático.

Se buscan empresas o entidades interesadas en adquirir esta tecnología para su explotación comercial mediante acuerdos de licencia o cesión de la patente y/o acuerdos de colaboración en proyectos de I+D.

TECHNOLOGY ADVANTAGES AND INNOVATIVE ASPECTS

VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA

- Mejor transpiración del pie.
- Mayor aislamiento entre la piel y la humedad.
- Mejores condiciones térmicas y comodidad.
- Mayor duración del carbón activo de la plantilla.

ASPECTOS INNOVADORES DE LA TECNOLOGÍA

- Diseño para mejorar la transpiración, la efectividad del carbón activo y el aislamiento de la piel frente a la humedad.
- Sólo se usan elementos plásticos en los puntos necesarios de descarga de la presión y de movimiento. Se conforma el resto de la plantilla mediante elementos fibrosos transpirables, tanto naturales como sintéticos, con los aditivos necesarios que mejoran su función.

MARKET APPLICATIONS

- Calzado
- Sanitario
- Prevención de riesgos laborales
- Sector deportivo

COLLABORATION SOUGHT

Se buscan empresas interesadas en adquirir esta tecnología para su explotación comercial mediante:

- Acuerdos de licencia o cesión de la patente.
 - Acuerdos de colaboración en proyectos de I+D.
-