

Procedimiento para la obtención de plantillas personalizadas mediante técnicas de fabricación aditiva y correspondiente plantilla personalizada obtenida

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Esta tecnología se refiere a un procedimiento de fabricación de plantillas mediante técnicas de fabricación aditiva, mediante diferentes materiales termoplásticos, poliuretanos, ABS, etc , con el fin de obtener plantillas con configuraciones diferentes que incorporan zonas con diferente grado de dureza, en función de las necesidades del usuario.

SECTORES DE APLICACIÓN EMPRESARIAL

- Fabricación de calzado de alto valor añadido en entornos deportivos
- Fabricación de plantillas para entornos médicos
- Calzado de alto confort
- Calzado personalizado

VENTAJAS TÉCNICAS Y BENEFICIOS EMPRESARIALES

- Posibilidad de personalización
- Posibilidad de empleo de técnicas avanzadas de diseño CAD de plantillas, con zonas de diferente coeficiente elástico o de amortiguación
- Producto de alto valor añadido

ESTADO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA

- Esta tecnología está desarrollada a nivel de prototipos y actualmente está en una fase de puesta a punto de un sistema industrial.

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

TITULO: Procedimiento para la obtención de plantillas personalizadas mediante técnicas de fabricación aditiva y correspondiente plantilla personalizada obtenida

Publicada como: ES 2 599 384 A1

Fecha de prioridad 8/6/2016

COLABORACIÓN BUSCADA

Empresas interesadas en la comercialización o aplicación de esta tecnología

IMÁGENES RELACIONADAS



DATOS DE CONTACTO

Dr. Miguel Davia Aracil (mdavia@cad.inescop.es)
INESCOP (Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas)
Polígono Industrial "Campo Alto". Apartado de correos 253
03600 Elda (Alicante)
T. +34 96 539 52 13
F. +34 96 538 10 45
Email: inescop@inescop.es
Web: <http://www.inescop.es>