

45

vigilancia tecnológica

1er. Trimestre 2014

Proyecto SOHEALTHY: Red Mediterránea de Investigación para el sector del cuidado del pie

El Instituto Tecnológico del Calzado- INESCOP- coordina el proyecto SOHEALTHY "Red mediterránea de investigación para el sector del cuidado del pie", financiado por la Unión Europea a través del programa INCO. El proyecto tiene una duración de dos años (hasta septiembre de 2015) y cuenta con importantes socios como son la Universidad de Salford, en Reino Unido, el Centre National du Cuir et de la Chaussure, de Túnez, Politecnico Calzaturiero, de Italia, el Centre Marocain des Techniques du Cuir, de Marruecos, y la asociación Cluster Calzado Innovación, de España.

El proyecto SOHEALTHY es una iniciativa transnacional que tiene como objetivo promover la cooperación entre los países europeos y de la cuenca mediterránea en áreas de gran importancia e impacto para la sociedad relacionados con el sector del cuidado del pie, como son el síndrome de pie diabético y otras patologías y problemas del pie relacionadas con la obesidad y el envejecimiento de la población.

Desde hace años se viene observando una inversión de la pirámide poblacional debido a un descenso en la natalidad y una mayor esperanza de vida de la población, de tal forma que en el año 2050, se espera que el porcentaje de población mayor de 65 años crezca un 70% en Europa. Asimismo, según datos proporcionados por la OMS, el porcentaje de personas con sobrepeso alcanza hasta al 70% en algunos países europeos, mientras que la obesidad puede llegar a alcanzar hasta el 30% en estos países.

Tanto el aumento de la obesidad como el envejecimiento de la población tienen un impacto directo sobre el aumento del número de casos de diabetes, habiendo en la actualidad alrededor de 60 millones de diabéticos en Europa. Esta tendencia se observa también en los países de la cuenca mediterránea como Marruecos, Túnez o Egipto, registrando datos incluso

más alarmantes. Consecuentemente, estos hechos tendrán importantes repercusiones a nivel social y en los sistemas de salud pública de los países afectados.

Es por ello que la investigación actual y futura tiene un papel clave en la prevención y tratamiento de estos problemas. Se espera que la demanda de productos y servicios de estos colectivos sean mayores, y por tanto, éstos representan a su vez importantes oportunidades de mercado para la industria.

El proyecto SOHEALTHY trata de aglutinar a todos los agentes de la cadena de valor del sector del cuidado del pie, desde investigadores a profesionales de la salud, asociaciones de pacientes e industriales para crear un entorno de diálogo y transferencia de conocimiento que ayude a desarrollar una agenda estratégica de investigación centrada en satisfacer las necesidades de estos colectivos y ayude a priorizar las necesidades de I+D presentes y futuras del sector del cuidado del pie que se traduzcan en productos de alto valor añadido.

Desde el principio del proyecto se contempla la realización de diferentes acciones de difusión encaminadas hacia la promoción de los resultados del proyecto así como hacia la creación de una comunidad de expertos en el área euromediterránea que participará de forma activa en el desarrollo de la agenda estratégica de investigación.

Durante el proyecto además se llevarán a cabo diversas acciones de transferencia de conocimiento entre los socios del proyecto en aquellas áreas tecnológicas relacionadas con el sector del cuidado del pie que sean de interés, contemplando para ello tanto acciones de movilidad y el desarrollo de un plan de formación que ayude a mejorar el nivel de desarrollo y conocimiento de los socios en dichas áreas.



Solicitudes de Patentes Publicadas

Los datos que aparecen en la tabla corresponden a una selección de las solicitudes de patentes publicadas durante el trimestre. El total de las patentes publicadas aparece en la versión electrónica

www.opti.org, en www.inescop.es, o bien en www.oepm.es. Se puede acceder al documento completo haciendo doble clic sobre el mismo.

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS ORIGEN	CONTENIDO TÉCNICO
----------------	-------------	-------------	-------------------

Tipos de calzado

US-8615905	Szabo, E. ; Szabo, S.	EE.UU.	Calzado que incluye una plantilla con almohadillas masajeadoras integradas para ayudar a la relajación, aliviar los pies cansados y estimular varias partes del cuerpo mediante reflexología. Una parte del piso está provista de protuberancias y crestas diseñadas para impactar y masajear al caminar diferentes zonas de reflexión del pie relacionadas con diferentes puntos y órganos del cuerpo humano, como los riñones, el hígado, las articulaciones y similares. A medida que el usuario camina, experimenta un efecto masajeador que se traduce en mayor confort, relajación y bienestar general.
US-2013/333244	Rosen, H.E.	EE.UU.	Construcción de zapato de perímetro de articulación ajustable automáticamente para un pie con un empeine normal o más alto de lo normal. El perímetro útil del zapato se controla a través de un dispositivo de control situado en la zona de articulación y que está conectado a un segundo dispositivo situado en el empeine, y una placa deslizante que ajusta el perímetro y está situada por debajo de la zona media del zapato. La placa actúa en respuesta al dispositivo de control, que mide el perímetro de la articulación del pie del usuario para establecer automáticamente el ajuste del perímetro del zapato para adaptarse al empeine del pie.
EP-2684476	Vanderbeke, Th. ; BEKINA NV	BÉLGICA	Bota de seguridad fabricada en material plástico espumado con una capa exterior protectora adicional e insertos tridimensionales rígidos (de metal o material polimérico) embebidos en la capa de espuma de la zona de la puntera. La capa exterior protectora ofrece una mejor limpieza y durabilidad de la bota, y permite utilizarla en ambientes extremos.
US-2014/041256	Espinola, C.	EE.UU.	Diseño de calzado extensible a lo largo de su eje longitudinal provisto de una configuración de suela deslizante y/o de palmilla deslizante. El zapato dispone de un corte compuesto por varias partes y/o una suela compuesta por varias partes interconectadas por una parte extensible hecha de material elástico que rodea y queda superpuesta sobre dos elementos de la palmilla, pero que permite que se muevan libremente uno respecto al otro a medida que la parte extensible se estira o se contrae. La suela se puede deslizar hacia el interior del tacón para permitir la extensión de la misma a medida que se extiende el corte.



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS ORIGEN	CONTENIDO TÉCNICO
US-2014/059889	Lukongwa, T.	EE.UU.	Zapato de longitud variable y forma flexible gracias a que cuenta con una suela seccionada y un corte flexible en la zona del antepié. Estas zonas flexibles del zapato permiten la flexión de la zona delantera con respecto al resto del zapato para cambiar la forma de la parte delantera y la longitud de pala de manera que el deportista alcance los mejores resultados cuando utilice sus pies y el calzado como herramientas de control y precisión. La invención supone una mejora que permite al usuario aproximarse mejor a la flexibilidad natural de los pies descalzos en contraposición al calzado rígido, que limita la habilidad del jugador para aprovechar la flexibilidad natural de sus pies.
US-2014/053433	Delaney, S.	EE.UU.	Zapato convertible que permite modificar fácilmente un zapato para formar hasta tres zapatos diferentes. Esto reduce la cantidad, abultamiento y peso del equipaje al viajar sin limitar al viajero la opción de contar con diferentes tipos de calzado. El zapato convertible puede incluir una parte delantera extraíble para transformar el zapato de un modelo cerrado a un modelo de puntera abierta. También puede incluir una trasera extraíble para convertir el zapato de un modelo cerrado a un modelo destalonado o de tipo sandalia. El modelo tipo sandalia también puede incluir una tira extraíble para poder pasar de un modelo con tira a otro sin tira.

Materiales para pisos

US-2014/013632	Möhlmann, W. ; MSC SCHWEIZ AG	EE.UU.	La invención se refiere a una construcción de piso de calzado que incluye una parte superior provista de canales, una parte inferior consistente en una suela, y un dispositivo de bombeo de aire que está conectado a los canales y que se encuentra en la parte superior del piso, pudiéndose extender desde la zona del talón hasta la zona de la articulación. El dispositivo succiona aire del exterior del zapato y lo distribuye por los canales en respuesta al movimiento de caminar.
ES-1097530	Atienza, P.M. ;	ESPAÑA	Pieza intercambiable de plástico que se une a la zapatilla deportiva, y que está dividida en dos partes: inferior y superior. La parte inferior está pegada al conjunto de media suela-suela de la zapatilla y la parte superior a la parte superior de la zapatilla (upper). Ambas partes de la pieza se acoplan mediante un sistema de apertura-cierre en el cual una serie de ganchitos en forma de uña de gato de la parte inferior de la pieza se introducen en los correspondientes agujeros de la parte superior de la pieza, acoplándose o desacoplándose mediante una palanca que actúa de seguro.

Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS ORIGEN	CONTENIDO TÉCNICO
US-2014/020264	Holt, S. ; NIKE, INC.	EE.UU.	Calzado que incluye un corte, una estructura de suela unida al corte, y una cámara que contiene un fluido a presión. La estructura de piso incluye una depresión. La cámara se encuentra en el espacio interior del corte, sobre la depresión de la suela, y puede incluir una serie de subcámaras, un colector, y una conexión entre las subcámaras y el colector. Las subcámaras pueden contener fluido a diferentes presiones, y pueden estar separadas entre sí por zonas unidas en la dirección que se extiende entre el talón y la puntera.
US-2014/013631	Kim, N.	EE.UU.	La almohadilla plantar de esta invención dispone de múltiples orificios a través de los cuales fluye el aire para ventilar la planta del pie del usuario mientras éste camina, corre o salta. La almohadilla ofrece suficiente apoyo y control de tracción para utilizarla como suela de un zapato o de una sandalia. La parte superior dispone de una serie de canales que fomentan la ventilación de aire por toda la planta del pie.
US-2014/013624	Stockbridge, K. ; Raysse, D. ; Chen, K. ; Teng-Lee, A. ; SKECHERS U.S.A., INC.	EE.UU.	Calzado provisto de un corte y un piso articulado. El piso dispone de múltiples piezas individuales conectadas entre sí mediante conectores. Los conectores se sitúan por entre la superficie superior y la superficie inferior del piso. Los conectores conectan entre sí las diferentes piezas individuales lateralmente y longitudinalmente, de forma que cada pieza puede contar con varios conectores para unirse a varias piezas a la vez. Gracias a los conectores y huecos entre las piezas, el piso es muy flexible y se adapta al movimiento natural del pie.
US-2014/007461	Carbo, J. ; Farris, B. ; NIKE, INC.	EE.UU.	Calzado compuesto por un corte y una suela. La suela esta hecha de un material rígido, por ejemplo fibra de carbono, con un recubrimiento reflectante del calor (recubrimiento de TPU o pintura reflectante) que queda enfrentado al suelo durante el uso. La suela refleja el calor irradiado por el suelo y por el entorno, y evita que los rayos infrarrojos penetren por la suela e incrementen la temperatura del cuerpo del atleta, lo cual podría afectar a su rendimiento.
US-2013/333246	Weller, A. ; Siefert, J.	EE.UU.	Planta de calzado dividida en una zona de puntera y otra de arco unidas por un elemento de bisagra consistente en uno o varios pasadores insertados a través de los dientes entrelazados de cada parte de la planta. El bloqueo por bisagra orientada por un muelle se extiende entre las dos partes de la planta y está controlado por un pasador introducido en una muesca de forma que al desbloquearlo permite que la parte del arco pueda rotar con respecto a la parte de la puntera. El mismo mecanismo de bloqueo se aplica a un bloque situado en el talón, de manera que al desbloquearlo se permite soltar y extraer dicho bloque de talón.



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS ORIGEN	CONTENIDO TÉCNICO
US-2013/326905	Vattes, D. ; Bacon, S. ; BROWN SHOE COMPANY, INC.	EE.UU.	Plantilla con ondas de energía, que se integra en un conjunto de zapato y que incluye una cara superior y otra inferior, ambas con una superficie plana. En la cara superior se extienden una serie de ranuras formando un patrón ondulante en contacto con la planta del pie. En la cara inferior, una serie de crestas y/o valles alternados se extienden desde la parte interior hasta la parte exterior formando un patrón sinusoidal en contacto con la suela. La combinación de la geometría ondulante de la cara superior y la geometría sinusoidal de la cara inferior ofrece apoyo y amortiguación.
ES-1099206	Beneyto, F.J.	ESPAÑA	Zapatillas deportivas que no tienen la suela completa, sino que la parte de la suela sólo tiene parte delantera, descartando la zona que corresponde a la parte del talón. Son unas zapatillas donde la suela inferior de goma, que produce el agarre al suelo, sólo ocupa la parte delantera y media de la zapatilla. Están diseñadas para corredores, de forma que al apoyar sólo la parte delantera de éstas no se pierde fuerza de impulso. El dispositivo está previsto para que el corredor dirija todo su impulso hacia delante y evite el frenado típico que se produce al apoyar la parte posterior del pie a la hora de correr. Este sistema, llamado F.B.R. (Faster and Better Runners), es un novedoso diseño de suela dispuesto en zapatillas deportivas.
US-2014/047740	Tucker, S. ; Thompson, M. ; Rehfeldt, K.	EE.UU.	Calzado deportivo provisto de una entresuela reactiva que proporciona una compensación continua y creciente desde el centro de presión del talón hasta el centro de presión de la zona de la articulación, entre las fases de carga y despegue del ciclo de la marcha.
US-2014/033568	Pearson, D.M.	EE.UU.	Zapatos de cuña y zapatos de tacón de aguja que incluyen una suela de plataforma y un tacón intercambiables. La base del zapato dispone de un raíl que se engrana con la suela del zapato de plataforma, que a su vez dispone de un raíl con un pasador flexible de acero y un botón de liberación. El zapato de tacón de aguja también funciona con un tacón intercambiable, atornillando y desatornillando un tornillo de acero inoxidable conectado al tacón en una cavidad hembra situada en el interior de la base fija del zapato y asegurándolo con una arandela.
US-2014/033573	Wills, R. ; HEELING SPORTS LIMITED	EE.UU.	Dispositivo provisto de tacón rodante que incluye una carcasa interior y una carcasa exterior. La carcasa exterior está configurada para engranarse con la carcasa interior. La carcasa interior contiene una serie de salientes configurados para encajar en las aberturas de la carcasa exterior, y contiene una cavidad configurada para recibir un soporte extraíble. El soporte incluye un conjunto de montaje configurado para recibir una rueda.



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS ORIGEN	CONTENIDO TÉCNICO
US-2014/075787	Cartagena, J.	EE.UU.	Cubierta funcional para calzado deportivo que permite la optimización del calzado para un uso deportivo específico o cotidiano. La cubierta cubre la parte media e inferior del zapato y contiene elementos como tacos, clavos o pastillas en el lugar correspondiente. La cubierta va dispuesta de forma que dichos elementos son extraíbles e intercambiables, para evitar el gasto de tener que contar con zapatos diferentes para diferentes deportes o condiciones del terreno.
US-2014/068966	Chaffin, T.	EE.UU.	Nuevo sistema de transferencia de energía autónomo que absorbe, almacena y libera energía y puede adaptarse a cualquier calzado. Está diseñado para proporcionar la secuencia biomecánica correcta de eventos durante el ciclo de la marcha, eliminando la necesidad de una articulación flexible en el zapato. Se compone de dos placas reaccionarias unidas en la zona de puntera y abiertas por el extremo del talón. Entre la placa superior y la inferior hay una serie de componentes de resorte resistentes arqueados linealmente. El extremo de puntera del componente interior funciona como punto de apoyo para las placas cuando se unen en la zona de talón, lo que hace que toda la unidad se encuentre en tensión. Cuando se tensiona la unidad, se elimina todo juego o flacidez entre los componentes para crear un sistema eficiente de transferencia de energía.
US-2014/059883	Adeagbo, S. ; Grover, Ch. ; Shyllon, T. ; NIKE, INC.	EE.UU.	Estructuras de suela para artículos de calzado, incluyendo calzado deportivo, que constan de: una entresuela ligera de espuma para dar apoyo al pie; una serie de elementos envolventes más pesados y/o densos que cubren zonas seleccionadas de la entresuela. Entre los componentes envolventes hay espacios que tienen unas dimensiones, formas y orientación concretas para definir líneas de flexión del pie y producir un movimiento más natural.

Componentes y accesorios para calzado

US-2014/000131	Meschter, J. ; Wolf-Hochdoerffer, S. ; Dennison, E. ; NIKE, INC.	EE.UU.	Cambrillón flexible direccionalmente para un artículo de calzado que ofrece soporte a la planta del pie, al tiempo que flexibilidad para los movimientos en una o varias direcciones concretas. El cambrillón también puede ofrecer soporte al arco del pie, y puede incluir una serie de segmentos articulables que giran fácilmente unos respecto a otros en una primera dirección para permitir que el cambrillón se flexione para alejarse del pie mientras que limitan la articulación en la dirección opuesta. Los segmentos articulables están unidos entre sí mediante estructuras de bisagra, por ejemplo, de material termoplástico.
----------------	---	--------	--



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS ORIGEN	CONTENIDO TÉCNICO
US-2014/013619	Irving, D. ; Irving, J.	EE.UU.	Inserto para puntera de calzado consistente en una o varias capas. Cada capa va unida de forma no permanente a una capa plana adyacente, y cada una tiene un espesor, una longitud y una altura para adaptarse a la pared frontal del zapato, con el fin de reducir la longitud interna del zapato y disminuir su talla. El inserto puede incluir opcionalmente un mecanismo para mantener las capas en su posición contra la pared frontal del zapato.
EP-2684477	Scipioni, B. ; HAWAI ITALIA, S.R.L.	ITALIA	Elemento de refuerzo adaptado para su colocación en la puntera de un zapato de seguridad, para proteger la punta del pie de golpes y cortes y evitar que se deforme la puntera de la suela. El elemento consiste en una base en forma de U con dos extremos libres a los que va unido un medio de unión rígido que evita que la suela, situada por debajo del elemento de refuerzo, se doble hacia arriba y se reduzca el espacio interior de la puntera del zapato, aplastando la punta del pie.
US-2014/033579	Greener, N.	EE.UU.	Funda protectora para tacón diseñada para funcionar eficazmente con zapatos de tacón alto y tener un aspecto discreto. El protector reduce el ruido de las pisadas cuando se camina con zapatos de tacón alto, aumenta la durabilidad de los zapatos y mejora el confort. El protector está hecho de material resistente que puede soportar impactos repetidos, es de un color que permite adaptarse bien al zapato y dispone de un borde afilado que le permite ajustarse firmemente al tacón al tiempo que ofrece un aspecto discreto. El protector está diseñado para adaptarse a diferentes formas y tamaños de tacón de aguja.
US-2014/047736	Lehmkuhler, S.	EE.UU.	Artículo de calzado, por ejemplo una bota militar o similar, que puede incluir una o varias características que faciliten el uso de dicho artículo por un usuario que haya sufrido una lesión en una extremidad inferior. La lesión puede ser una amputación o pérdida parcial de la extremidad inferior o debilitamiento de la extremidad de forma que el usuario necesite llevar una abrazadera externa. Tanto las prótesis como las abrazaderas externas pueden presentar dificultades para llevar una bota convencional. La invención implica añadir un segundo dispositivo de apertura para permitir que el extremo abierto de la caña se pueda aumentar de tamaño para poder introducir una extremidad más voluminosa.
US-2014/059894	Lupinek, J. ; Smaldone, P. ; NIKE, INC.	EE.UU.	Indicador para un calzado calefactado que consta de una carcasa exterior y un forro interior. El forro interior incluye un sistema calefactor con un indicador colocado en la zona del antepié. El sistema calefactor está integrado en el forro y puede extraerse junto con éste de la carcasa. La carcasa dispone de una ventana en un lugar que se corresponde con el indicador situado en el forro para que el usuario pueda ver el estado del sistema calefactor del interior del zapato.



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS ORIGEN	CONTENIDO TÉCNICO
US-2014/075789	Perry, S.G.	EE.UU.	Dispositivo para proteger los tacones altos que se ajusta, por ejemplo mediante perforaciones que se pueden rasgar, para adaptarse a diferentes diámetros de tacón y que resulta apenas visible durante el uso ya que está hecho de material plástico transparente. El protector incluye una película de adhesivo para adherirse a la superficie del tacón.

Hormas y dispositivos de medida para pies y hormas

US-2013/334264	Orozco, R.	EE.UU.	Dispositivo para mantener la forma de un zapato, tanto de la puntera como del contrafuerte, a través de una fuerza de tensión ejercida contra la puntera y el contrafuerte por el dispositivo de encaje a presión y su elemento tensionador curvado. El dispositivo consta de dos piezas independientes y unidas de forma no permanente mediante una hendidura, un dispositivo de entrelazamiento y unas cavidades que se encajan unas con otras.
----------------	------------	--------	---

Maquinaria para calzado

US-2014/048214	Dhillon, B.	EE.UU.	Dispensador de cubiertas protectoras para suelas de zapatos. Las suelas están colocadas sobre una lámina situada dentro del dispensador. El dispensador incluye una serie de soportes de rodillos adaptados para situar la lámina de cubiertas para suelas sobre una plataforma expuesta. El usuario se sube a la plataforma expuesta para fijar las cubiertas a sus zapatos y separarlas de la lámina. La superficie superior de la cubierta contiene un adhesivo que hace que se adhiera a la suela del zapato, con lo que permite al usuario caminar por la casa mientras se reduce la probabilidad de esparcir la suciedad.
----------------	-------------	--------	---

Componentes electrónicos y calzado

US-2014/000130	Crist, D. ; Swigart, J. ; COLUMBIA SPORTSWEAR NORTH AMERICA, INC.	EE.UU.	Elementos de control para regular y/o modificar la temperatura del calzado, y por consiguiente del pie del usuario. El elemento de control de la temperatura puede estar alojado en el forro de la pala, y la unidad de control se puede alojar en la lengüeta. La unidad de control puede incluir o ir asociada a una interfaz de usuario, que a su vez puede estar alojada en la lengüeta del zapato. La lengüeta puede disponer de un bolsillo en el que se introduce una fuente de energía configurada para alimentar el sistema, y también puede utilizarse dicho bolsillo para alojar los cables eléctricos que conectan los diferentes componentes.
----------------	---	--------	--



Nº PUBLICACIÓN	SOLICITANTE	PAÍS ORIGEN	CONTENIDO TÉCNICO
US-2014/000043	Boardman, E. ; Patton, L. ; NIKE, INC.	EE.UU.	Aparato para fabricar un artículo de calzado, que puede incluir una horma cuya forma se asemeja a la de un pie humano y que está hecha, al menos en parte, de un material susceptible térmicamente reactivo a un campo electromagnético. El aparato también puede incluir una bobina de inducción situada cerca de la horma y configurada para producir un campo electromagnético que provoque el aumento de temperatura del material susceptible mediante calentamiento por inducción.
US-2014/059882	Smaldone, P. ; Lupinek, J. NIKE, INC.	EE.UU.	Calzado calefactado, cuyo forro interior contiene un sistema de calefacción que cuenta con un elemento calefactor en la puntera situado alrededor del perímetro de la zona del antepié del forro. En la zona de la caña del forro se encuentra un compartimento en el que se aloja una batería que sirve de fuente de energía para el sistema de calefacción.
WO-2014/036374	Beers, T. ; O- wings, A. ; Hen- derson, C. ; Ca- pra, J. ; Soder- berg, M. ; NI- KE, INC.	EE.UU.	Sistema tensionador para artículos de calzado y prendas de vestir que incluye un elemento tensionador que se ajusta o se afloja mediante un dispositivo monitorizado que enrolla y desenrolla el elemento tensionador sobre una bobina. El sistema se puede utilizar con diferentes sensores para determinar cómo se debe controlar el dispositivo tensionador.

Adhesivos y calzado

US-2014/075780	Lam, H. ; KODIAK GROUP HOLDINGS CO.	EE.UU.	Calzado que incluye un corte con una primera zona de solapamiento y un piso con una segunda zona de solapamiento. El corte va unido al piso mediante el cosido de una cinta adhesiva de alta frecuencia a la zona de solapamiento del corte, por un lado, y a la zona de solapamiento del piso por otro lado. Tanto el corte como el piso se unen de manera que las dos zonas de solapamiento entran en contacto sólido la una con la otra al tiempo que se somete el calzado a la señal de alta frecuencia para fundir las dos cintas de adhesivo. Cuando el adhesivo se enfría, el corte y el piso quedan soldados entre sí. El sellado entre los dos componentes es resistente al agua.
----------------	---	--------	--

La CE estudia un nuevo etiquetado para las prendas de piel

La Comisión Europea (CE) lleva meses trabajando en la elaboración de un nuevo reglamento sobre la seguridad de los productos de consumo. En este sentido, la CE ha comprobado, mediante una encuesta entre los fabricantes y consumidores europeos, que una de sus mayores preocupaciones es la calidad de la piel y su autenticidad.

Para satisfacer esta demanda, los comisarios europeos estudian crear un etiquetado específico que certifique la autenticidad de la piel de los productos elaborados dentro de la Unión Europea. Antes de tomar definitivamente la decisión sobre el etiquetado de la piel, la CE estudia de qué modo se podría incorporar esta etiqueta en las prendas textiles y demás artículos, y cual sería su impacto económico sobre la industria europea.

Actualmente, en la Unión Europea no existe la obligatoriedad de especificar si una prenda que simula ser de piel está fabricada con material sintético ni tampoco es preciso detallar la calidad ni origen de la piel. La única excepción la encontramos con el calzado, cuyo sector si esta sometido a exigencias de etiquetado específicas.

Por su parte, el sector calzado europeo continúa esperando que la CE satisfaga una de sus reivindicaciones más urgentes: la necesidad de indicar mediante una etiqueta en el zapato el origen.

La Guide 7 de Saucony aporta máxima amortiguación y soporte

Saucony marca líder en calzado y vestimenta deportiva, presenta su nuevo modelo de zapatilla de máxima amortiguación para corredores que necesitan corregir una leve pronación. La zapatilla Guide 7 incorpora el revolucionario concepto de 8 mm. "Geometry of Strong". La nueva configuración se basa en reducir la diferencia de altura que existe entre el talón y la punta de 12 mm. a 8 mm. Esta reducción ayuda a posicionar el cuerpo a una forma más natural, alineando y preparando cuádriceps, rodillas, gemelos y tobillos para que éstos absorban el impacto de una forma menos agresiva.

Esta nueva configuración de la media suela, provoca que el impacto se produzca más cerca de la zona medial de la zapatilla, con lo que se evitan tensiones excesivas de músculos y tendones. Este modelo también cuenta con una media suela con doble densidad en la cara interna que ofrece estabilidad en la fase de apoyo. La nueva tecnología Full Length Power-Grid, aporta gran amortiguación en la totalidad del pie, suavizando las distintas fases de la pisada. Además, dispone de una plantilla Comfortride transpirable, que tiene propiedades antimicrobianas para reducir el olor.

Perfecta tanto para entrenamientos diarios como para competición, y muy recomendada para corredores, ya que encontrarán en ella un soporte adicional a medida que van pasando los kilómetros.

Proyecto de reciclaje de JBS Couro

Consiste en un sistema que permite la reutilización de las virutas sobrantes de piel *wet blue* mediante un proceso de hidrólisis que separa la proteína del cromo. La proteína se puede encontrar en forma líquida o en partículas y, una vez separada del cromo, puede venderse como materia prima para las empresas químicas relacionadas con la industria del cuero o para otros sectores como el de la cosmética o los fertilizantes. La innovación tecnológica reside en haber logrado transformar lo que antes eran residuos en un producto que genera ingresos, reduciendo el impacto ambiental al mismo tiempo.



P.I.C.A. Apartado 253
03600 Elda (Alicante)
Tel: 965 39 52 13
Fax: 965 38 10 45
E-mail: documentacion@inescop.es
<http://www.inescop.es>



Pº de la Castellana, 75
28071 Madrid
Tel: 91 349 55 64
E-mail: blanca.vila@oepm.es
www.oepm.es



C/ Gregorio del Amo, 6
28040 Madrid
Tel: 91 349 56 00
E-mail: opti@eoi.es
www.opti.org

NOTA: En general, los textos de esta publicación son facilitados por las empresas que desarrollan los equipos o los productos. Sólo en caso que se mencione expresamente, las cualidades reseñadas han sido comprobadas por nuestros laboratorios. INESCOP