TRAJE LASTRADO PARA POTENCIAR EL DESARROLLO MUSCULAR

TECNOLOGÍA PATENTADA

DATOS DE CONTACTO:

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

RESUMEN

El grupo de investigación ha desarrollado un traje lastrado que permite potenciar la musculatura. Se caracteriza porque tiene una constitución muy sencilla, mejora la ergonomía, evita rozaduras, es fácil de usar (es posible convivir con el traje de forma cotidiana), por su configuración, no genera lesiones ni patologías y permite ganar tiempo de entrenamiento.

El traje está dotado de unos segmentos lastrados dispuestos proporcionalmente a todos los segmentos corporales del usuario (la distribución se determina mediante estudios antropométricos personalizados).

El grupo busca empresas interesadas en adquirir esta tecnología para su explotación comercial.

VENTAJAS Y ASPECTOS INNOVADORES

VENTAJAS:

· Constitución sencilla.

· Mejora la ergonomía.

· Evita rozaduras.

· Facilidad de uso (el usuario convive con el traje de forma cotidiana).

· No genera lesiones ni patologías.

· Permite ganar tiempo de entrenamiento.

· Potencia el desarrollo muscular sin esfuerzo consciente.

ASPECTOS INNOVADORES:

El traje está dotado de unos segmentos lastrados dispuestos proporcionalmente a todos los segmentos corporales del usuario, dejando libres la cabeza, las manos, los pies y las principales articulaciones. A cada segmento se le asigna una mayor o menor carga de modo personalizado, en función del usuario y de la actividad. Esta distribución se determina mediante estudios antropométricos personalizados utilizando la metodología de Marfell-Jones. Es un traje ergonómico que evita rozaduras, fácil de usar (permite potenciar la musculatura mientras no se entrena, con lo que se gana tiempo), y lo más importante, no genera lesiones ni patologías.

APLICACIONES DE LA OFERTA

TEXTIL DEPORTIVO: este traje permite potenciar el desarrollo muscular de aquellos deportistas de alto nivel que deseen obtener el mayor rendimiento en el menor tiempo posible sin provocar lesiones ni patologías asociadas.

COLABORACIÓN BUSCADA

El grupo de investigación busca empresas interesadas en adquirir la tecnología para su explotación. Para ello, está dispuesto a firmar cualquiera de las diferentes formas de transferencia de tecnología (licencia de la patente, cesión, etc.).