

Observatorio de ciencia y tecnología USTA



RESUMEN

Este informe de entrega una consulta del estado de las patentes del tema “Fisiología muscular y entrenamiento deportivo” de forma general. Se presenta la publicación y presentación por año, las palabras con mayor concurrencia, información de asignación por solicitantes y caracterización por industria y países. Este es un insumo para la comunidad académica USTA cuyo objetivo es potenciar la transferencia de conocimiento y tecnología al sector productivo del país.

Palabras Claves: Patentes, Informe de patentes, Fisiología, Entrenamiento deportivo

ABSTRACT

This report provides a general patent status query on the topic "Muscular physiology and sports training". The publication and presentation by year are presented, the words with the highest concurrence, allocation information by applicants and characterization by industry and countries. This is an input for the USTA academic community whose objective is to promote the transfer of knowledge and technology to the country's productive sector.

Keywords: Patents, Patent Landscapes Reports, Muscular physiology, Sports training

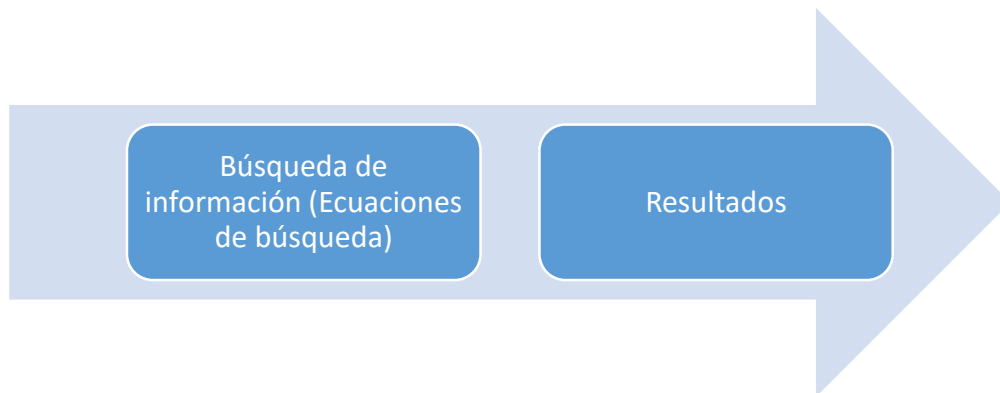
Observatorio de ciencia métrica USTA



Ficha técnica

| | |
|----------------------------------|---|
| Fuente | Expresión de búsqueda |
| Innovation IQ Plus - IEEE | “Muscular physiology and sports training” |
| Periodo de análisis: 1979 - 2020 | |
| Fecha de consulta: 1/08/2020 | |

Metodología



[1]

Resultados

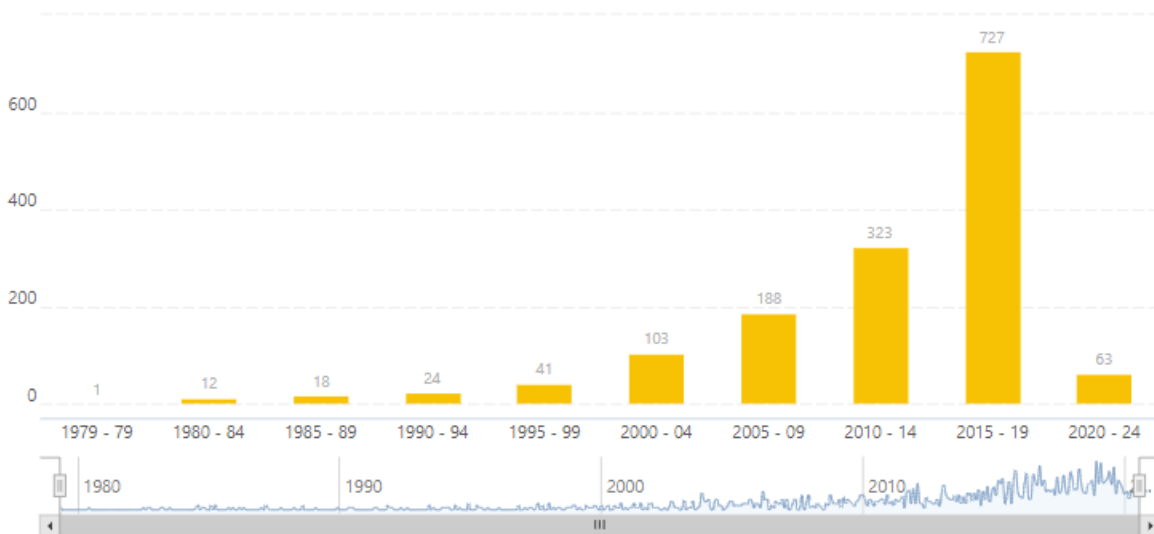


Gráfico 1. Patentes por año (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

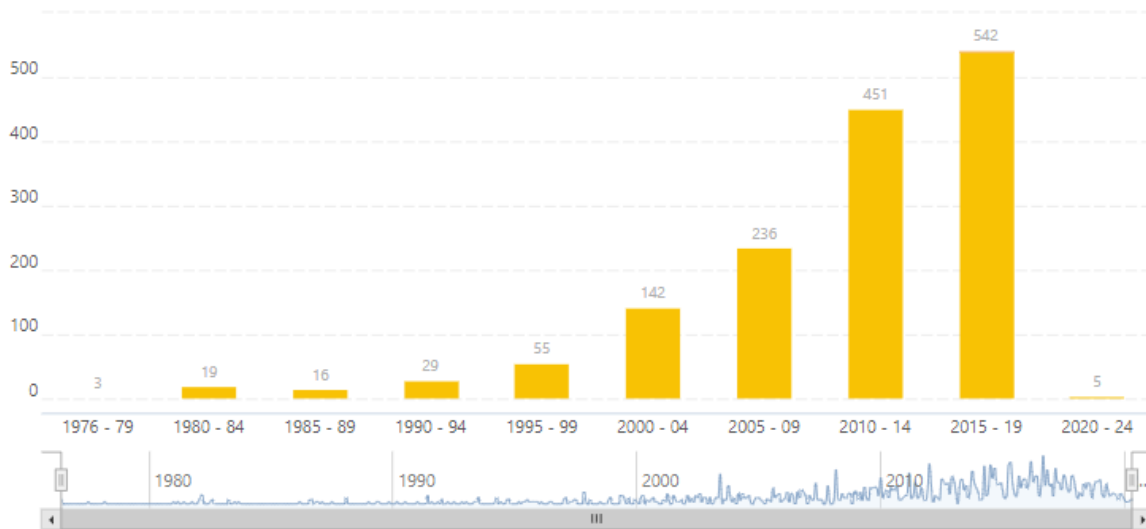


Gráfico 2. Aplicaciones por año (Fuente: IQ Plus)

Observatorio de ciencia métrica USTA



about acid activate **activity** administered administration age al analysis animal
athlete **blood** body brain cell **composition** compound concentration
contraction data day **disease** disorder dose drug effect **effects** et
exercise fatigue figure food force group health heart **human** induce
inhibit injury leg **limb** medical metabolic metabolism model motion movement
muscle muscular nerve nutrition pain **patient** physiological posture
protein report role sensor signal significant skin sports **stimulate** study
subject supplement test therapeutic therapy **tissue** training treat treatment
user was we weight were

Gráfico 3. Nube de palabras de las palabras con mayor concurrencia en las patentes (Fuente: IQ Plus)

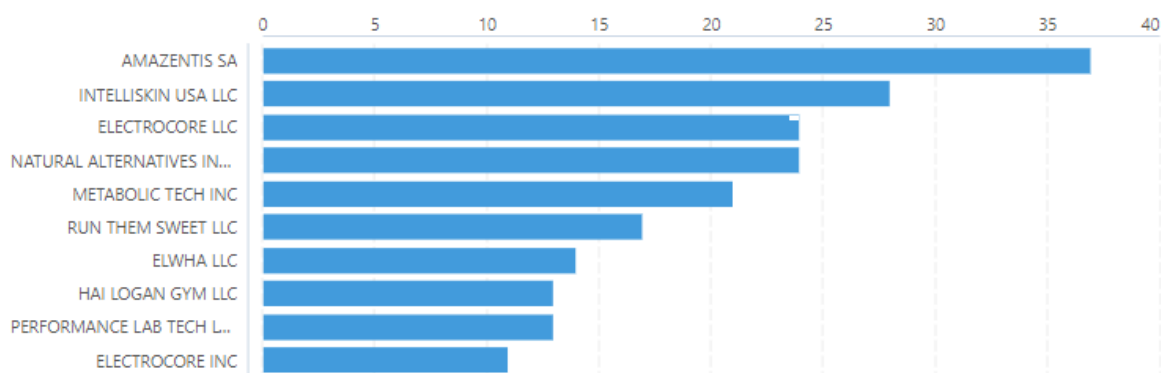


Gráfico 4. Top 10 de los mayores solicitantes (Fuente: IQ Plus)

Observatorio de ciencia métrica USTA

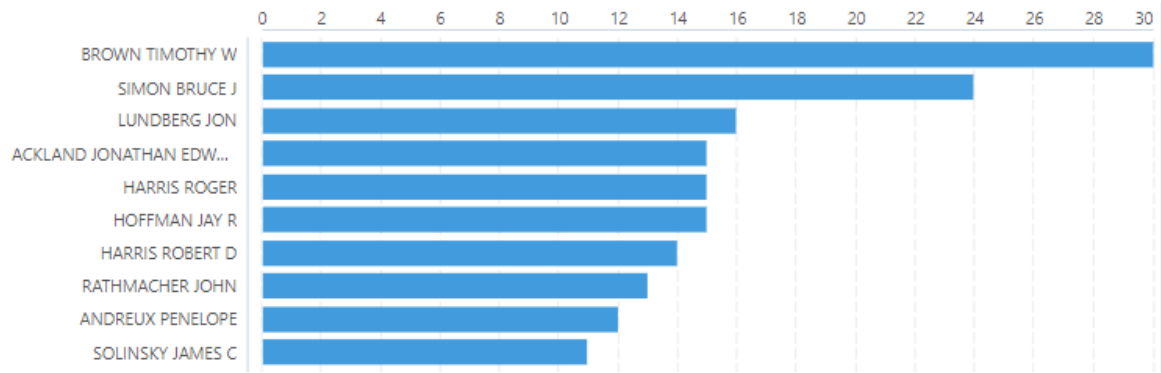


Gráfico 5. Top 10 del primer inventor con más patentes (Fuente: IQ Plus)

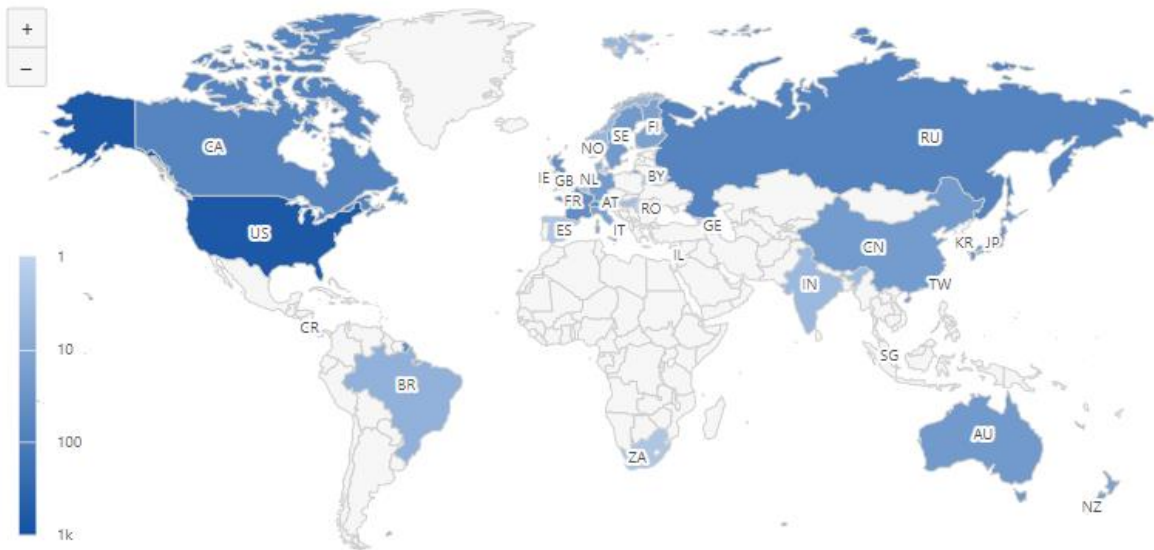


Gráfico 6. Mapa de patentes por el país de origen basado en el inventor (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de ciencia métrica USTA

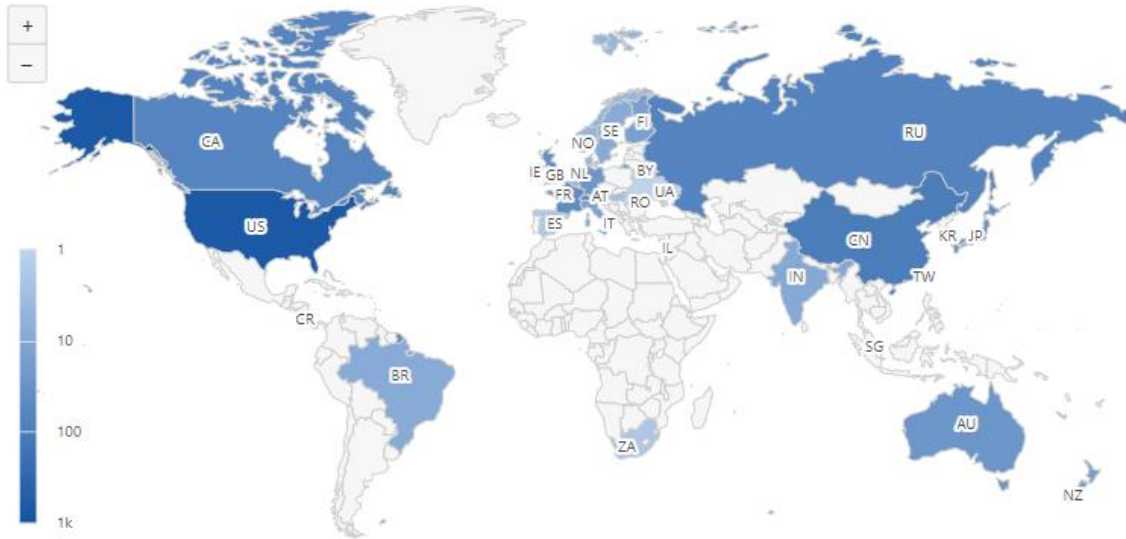


Gráfico 7. Mapa de patentes por el país de origen basado en el primer solicitante (Fuente: IQ Plus)



Gráfico 8. Primer cesionario por CPC (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de ciencia y tecnología USTA



| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------------|-------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | hic conditions of east asia | | | | | | | |
| EP1499401A1 | Club swing training method | 2005-01-26 | EP 03726616 A | 2003-05-02 | 2002-05-02 | LATELLA FRANK A JR | LATELLA FRANK A JR | LATELLA FRANK A JR |
| WO2003095038A1 | Club swing training method | 2003-11-20 | PCT/US2003/013914 | 2003-05-02 | 2002-05-02 | LATELLA FRANK A JR | LATELLA FRANK A JR | LATELLA FRANK A JR |
| DE102009044612A1 | Method for determining performance and performance control in sports | 2011-05-26 | DE 102009044612 A | 2009-11-20 | 2009-11-20 | WEBER SEBASTIAN | WEBER SEBASTIAN | WEBER SEBASTIAN |

Nota: Fuente: IQ Plus

