Observatorio de cienciometría USTA

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Ejercicio físico para la salud

Dirección de Investigación e Innovación – Sede principal
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-
USTA

Por: Cristian Alexander Vega Mosquera, Camilo A. Corchuelo R.,
Karol Piza Amado y Luz Marina Paez

DOI: 10.13140/RG.2.2.31406.13125

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Ficha técnica

Fuente	Expresión de búsqueda
Innovation IQ Plus - IEEE	"Physical exercise for health"
Periodo de análisis: 1959 - 2020	
Fecha de consulta: 26/07/2020	

Metodología

[1]

Resultados

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

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

Observatorio de cienciometría USTA

access **activity** age al analysis arm bar blood **body** building care
computer daily **data** day disease display effects end et evaluate
exercises figure **fitness** fixed foot frame healthy **heart** heart rate human
identify individual **information** leg limb management medical memory **model**
monitor **motion** mount movement **muscle** network **patient** pedal **people**
person personal physical plan plate position **program** rehabilitation report risk rod
rotate seat sensor server service side **sports** spring store study support test
training transmit treadmill treatment **user** walking weight workout

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 cienciometría 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 cienciometría 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

A circular word cloud where the word 'de' is the central and largest element. Other words in Spanish are arranged around it, including 'Modelo', 'Grupo', 'Líneas', 'Iniciativa', 'Proyecto', 'Tecnología', 'Utilidad', 'Innovación', 'Propiedad', 'Iniciativa', 'Proyecto', 'Tecnología', 'Utilidad', 'Innovación', 'Propiedad', 'Iniciativa', 'Proyecto', 'Tecnología', 'Utilidad', 'Innovación', 'Propiedad'. The words are in various sizes and colors, creating a dense, circular pattern.

Tabla 1. Top 10 de las Patentes más recientes

Public ation Numb er	Title	Publi cation Date	Applica tion Numbe r	Appli cation Date	Earli est Prio rity Date	Current Assignee First	Ultimate Parent First	Inventor First
CN1160138C	Method for controlling body-building equipment using internet and body-building system thereby	2004-08-04	CN 00124291 A	2000-08-23	2000-05-02	O2RUN CO LTD	O2RUN CO LTD	JAE-WEON RYOO
JP2003111878A	Health improving exercise system	2003-04-15	JP 2001-307574 A	2001-10-03	2001-10-03	NIPPON KENSHO KK	NIPPON KENSHO KK	NAKAMURA YOSHINOBU
CN103619421A	Systems and methods for administering an exercise program	2014-03-05	CN 201280027782 A	2012-04-20	2011-04-20	PERFORMANCE HEALTH SYS LLC	PERFORMANCE HEALTH SYS LLC	JAQUISH JOHN PAUL
KR20180031237A	System and method for self-measurement of physical exercise quantity using heterogeneous exercise device platform based on iot	2018-03-28	KR 2016-0119418 A	2016-09-19	2016-09-19	DONGSEO TECH HEADQUOTERS	DONGSEO TECH HEADQUOTERS	YUN DONGHEE
US20070136093	Methods, systems, and programs for health and wellness management	2007-06-14	US 11/548,226	2006-10-10	2005-10-11	PERFECT FIT HEALTH INC	PERFECT FIT HEALTH INC	RANKIN SHAWN
CN101340951A	Systems and methods for administering an exercise program	2009-01-07	CN 200680047860 A	2006-10-19	2005-10-19	PERFORMANCE HEALTH SYS LLC	PERFORMANCE HEALTH SYS LLC	PAUL JAQUISH JOHN
JP2009050305A	Health scale	2009-03-12	JP 2007-217199 A	2007-08-23	2007-08-23	PANASONIC ELECTRONIC WORKS CO LTD	PANASONIC CORP	IDE KAZUHIRO
KR20060027590A	System for managing physical exercise in real-time and method thereof	2006-03-28	KR 2004-0076454 A	2004-09-23	2004-09-23	KT CORP	KT CORP	PARK KWANG HO

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Nota: Fuente: IQ Plus

Bibliografía

- [1] C. A. Corchuelo-Rodriguez, A. E. Barreto Montenegro, J. D. López Báez, y O. L. Ostos Ortiz, «Boletín bibliométrico USTA - No. 1 (2019)», vol. N. 1, p. 72, jun. 2019, doi: <https://doi.org/10.15332/dt.inv.2019.00138>.