

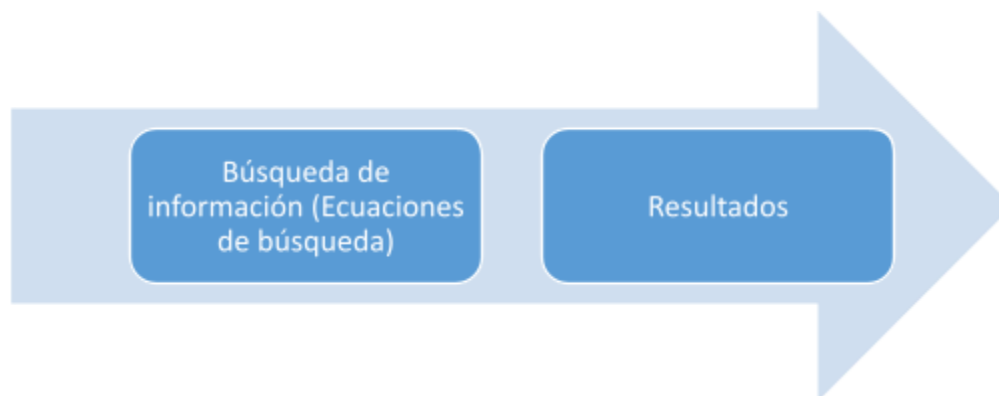


Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA

Ficha técnica

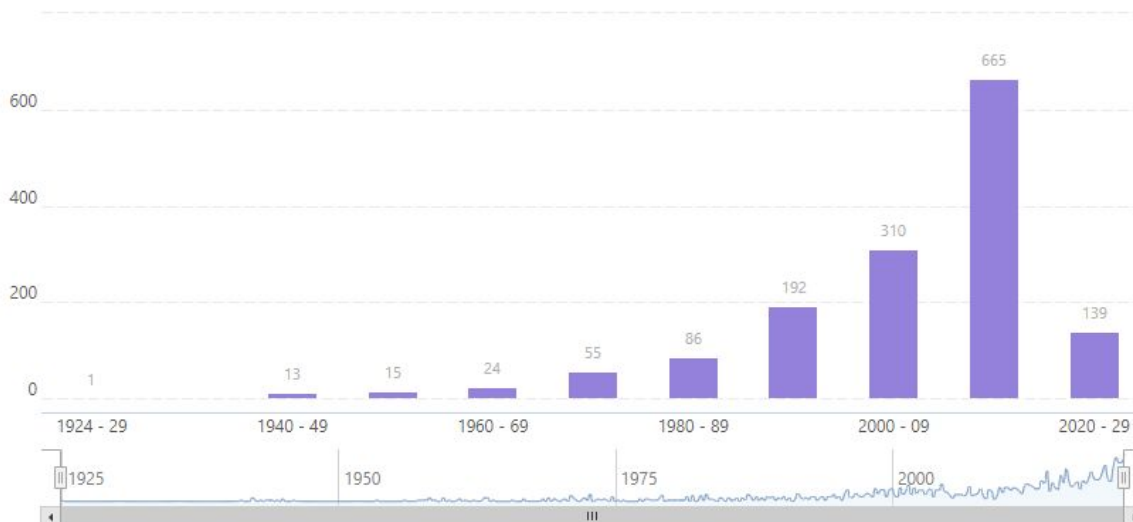
Fuente	Expresión de búsqueda
Innovation IQ Plus - IEEE	"Thermofluids"
Periodo de análisis:1924 – 2020	
Fecha de consulta: 10/12/2020	

Metodología



[1]

Resultados



PATENT LANDSCAPES REPORTS



Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA

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

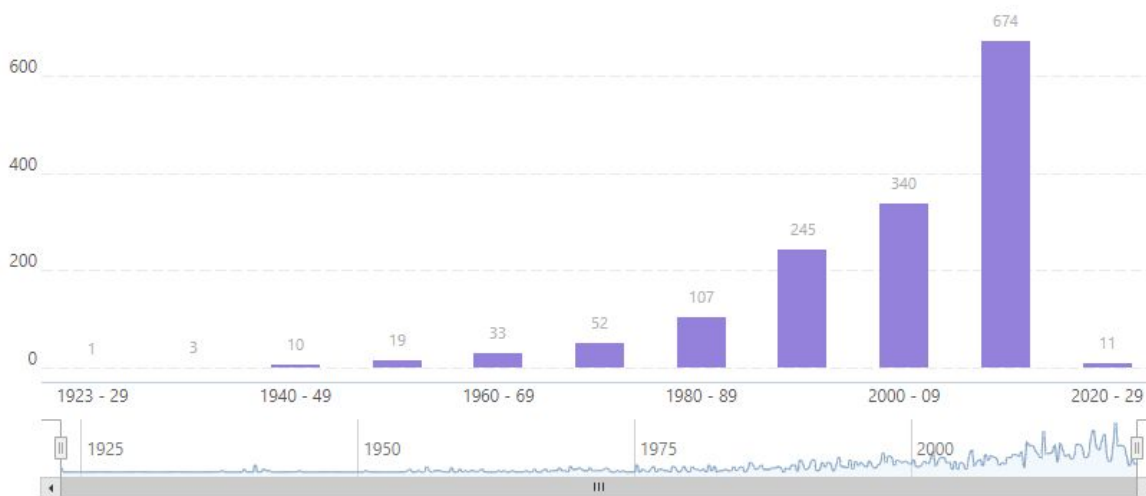


Gráfico 2. Aplicaciones por año (Fuente: IQ Plus)

about acid add air amount analysis calculate chamber chemical circuit
coating combustion composition compound connected consist contain cool data
degree discharge dry energy engine equation evaporate film flow fluid fuel
gas glass group heat heat exchange heated heating inlet layer liquid
material metal mixture model obtain oil outlet oxide particle passage
pipe plate polymer power preferable pressure product pump reaction resin
simulation solid solution solvent steam step substrate supply surface tank
temperature thermal thickness tube value valve wall was water
weight

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

PATENT LANDSCAPES REPORTS



Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA

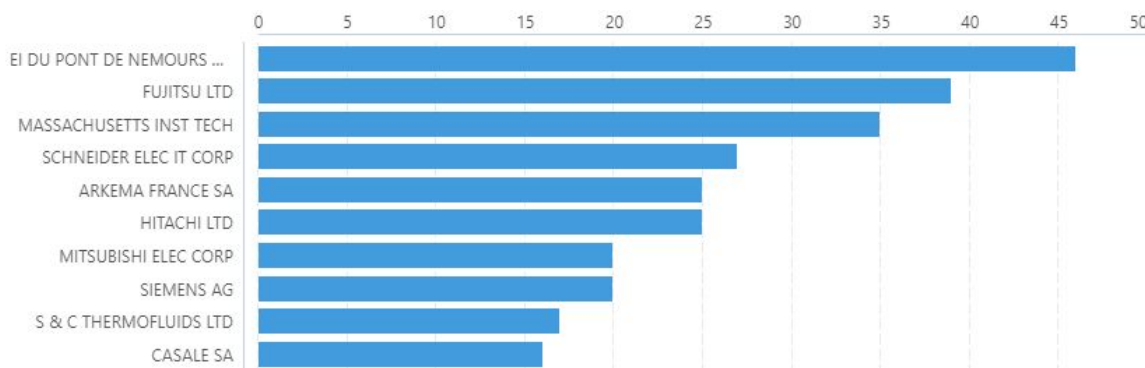


Gráfico 4. Top 10 de los mayores solicitantes (Fuente: IQ Plus)

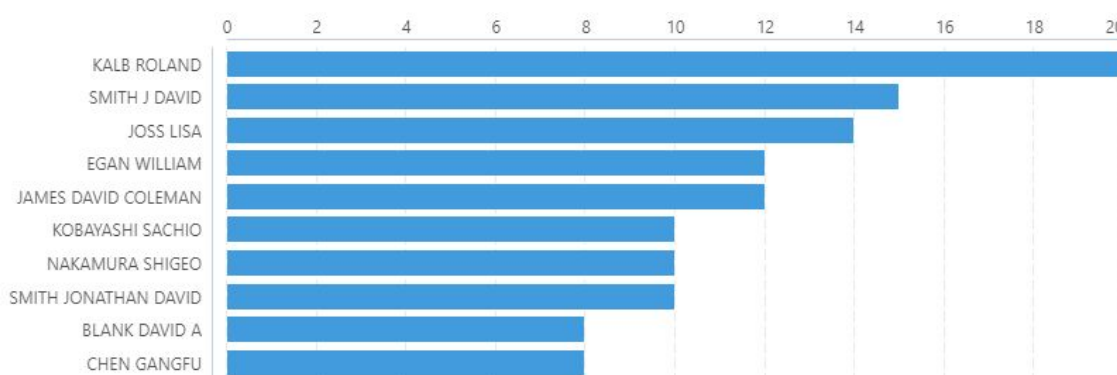


Gráfico 5. Top 10 del primer inventor con más patentes (Fuente: IQ Plus)

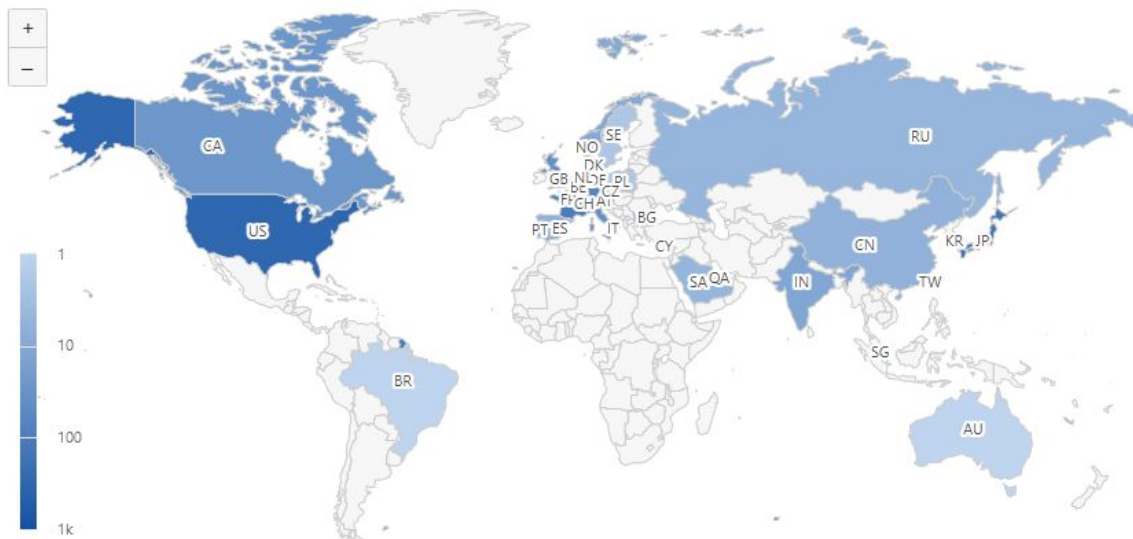


Gráfico 6. Mapa de patentes por el país de origen basado en el inventor (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS



Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA

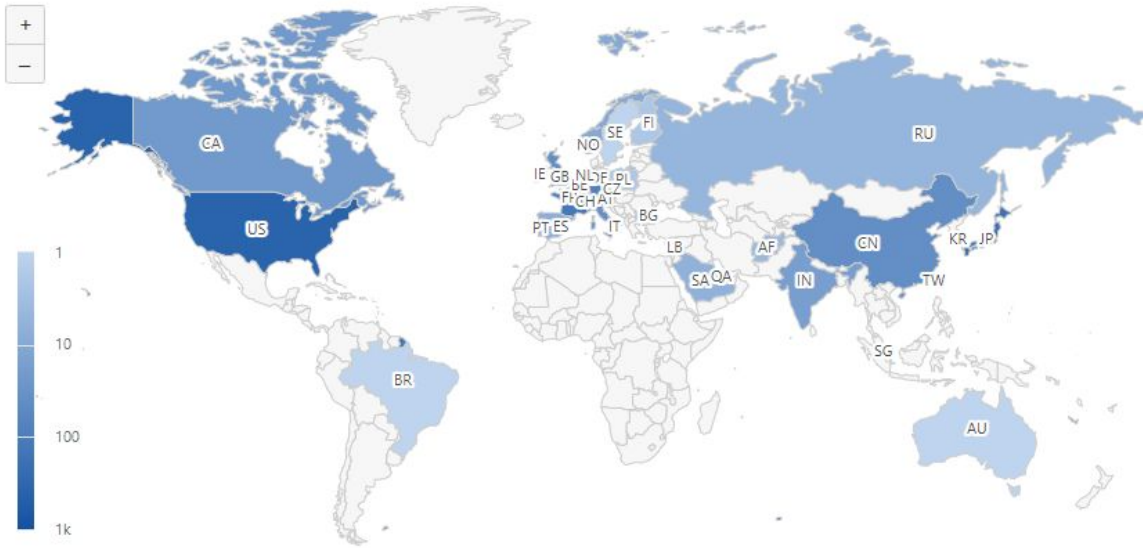


Gráfico 7. Mapa de patentes por el país de origen basado en el primer solicitante (Fuente: IQ Plus)



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

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA



Tabla 1. Top 10 de las Patentes más recientes

Publication Number	Title	Publication Date	Application Number	Application Date	Earliest Priority Date	Current Assignee First	Ultimate Parent First	Inventor First
EP3748237A1	Apparatus for cooking food	2020-12-09	EP 20178357 A	2020-06-04	2020-06-04	ATIHC SRL	ATIHC SRL	COLTRO MARCO
EP3748431A1	Debris removal from high aspect structures	2020-12-09	EP 20189018 A	2017-01-26	2017-01-26	BRUKER NANO INC	BRUKER CORP	ROBINSON TOD
EP2809739B1	Ionic liquids for cooling in high temperature environment	2020-12-09	EP 12808845 A	2012-12-28	2012-12-28	PROIONIC GMBH	PROIONIC GMBH	KALB ROLAND
JP2020194005A	Image forming device	2020-12-03	JP 2019-97936 A	2019-05-24	2019-05-24	キヤノン株式会社	キヤノン株式会社	白鳥 俊徳
JP2020194239A	Energy equipment planning equipment and energy equipment planning method	2020-12-03	JP 2019-98047 A	2019-05-24	2019-05-24	株式会社日立製作所	株式会社日立製作所	曹 民圭
JP2020194536A	Orientation optimization in components manufactured by anisotropic material properties	2020-12-03	JP 2020-81454 A	2020-05-01	2019-05-07	トヨタ モーター エンジニアリング ドマ ニュファ クチャリ ング ノース アメリ カイ ンコー ホ	トヨタ モーター エンジニアリング ドマ ニュファ クチャリ ング ノース アメリ カイ ンコー ホ	野村 壮史

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA



US20200380062	Method and framework for system identification using only pre-bifurcation data	2020-12-03	US 15/929,995	2020-06-02	2020-06-02	2020-06-02	レイ テイド	レイ テイド	HONG KONG UNIV SCIENCE & TECH HKUST	HONG KONG UNIV SCIENCE & TECH HKUST	HONG KONG UNIV SCIENCE & TECH HKUST	LI LARRY KIN BONG
WO2020241305A1	Energy equipment planning device and energy equipment planning method	2020-12-03	PCT/JP2020/01943 6	2020-05-15	2020-05-15	2019-05-24	レイ テイド	レイ テイド	株式会社日立製作所	株式会社日立製作所	株式会社日立製作所	曹民圭
EP3311096B1	Method for determining a state of a heat exchanger device	2020-12-02	EP 16725767 A	2016-05-25	2016-05-25	2015-05-28	レイ テイド	レイ テイド	LINDE AG	LINDE PLC	LINDE PLC	STEINBAUER R MANFRED
JP6794483B2	Systems and methods for generating tactile effects associated with the envelope of an audio signal	2020-12-02	JP 2019-39433 A	2019-03-05	2019-03-05	2013-09-06	レイ テイド	レイ テイド	IMMERSION CORP	IMMERSION CORP	IMMERSION CORP	クルス-エ ルナンデ ス、ユア ンマヌエ ル

Nota: Fuente: IQ Plus

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de bibliometría y cienciometría USTA



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>.