

Observatorio de ciencia métrica USTA



RESUMEN

Este informe de entrega una consulta del estado de las patentes del tema “Procesamiento de señales para sistemas de telecomunicaciones” 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, Procesamiento de señales, Sistemas de telecomunicaciones

ABSTRACT

This report provides a general patent status query on the topic "Signal processing for telecommunications systems". 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, Signal processing, Telecommunications systems

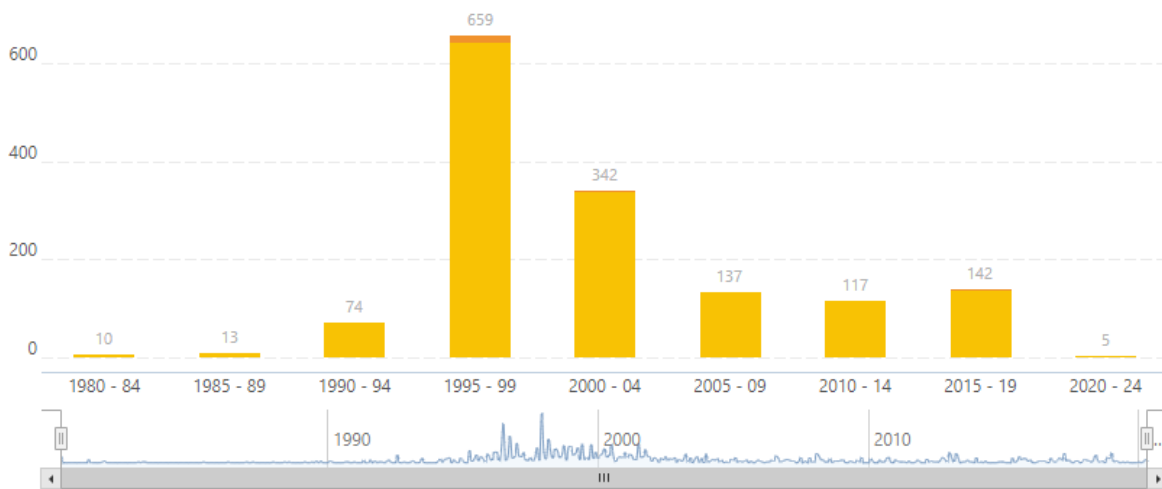


Gráfico 2. Aplicaciones por año (Fuente: IQ Plus)

access address amplifier antenna audio bandwidth base station bit call
 cdma channel circuit code communicate communication
 communications computer connected connection controller convert converter
 decode determine digital downlink figure filter frequency generate identify
 implement information input interface link local memory message
 mobile modem multiplex network node noise output packet power
 process program protocol radio receive received receiver receiving
 request route send sent server service speech ss7 station store
 subscriber switch telecommunication telephone terminal traffic
 transceiver transmission transmitter unit uplink user voice wireless

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

Observatorio de ciencia métrica USTA

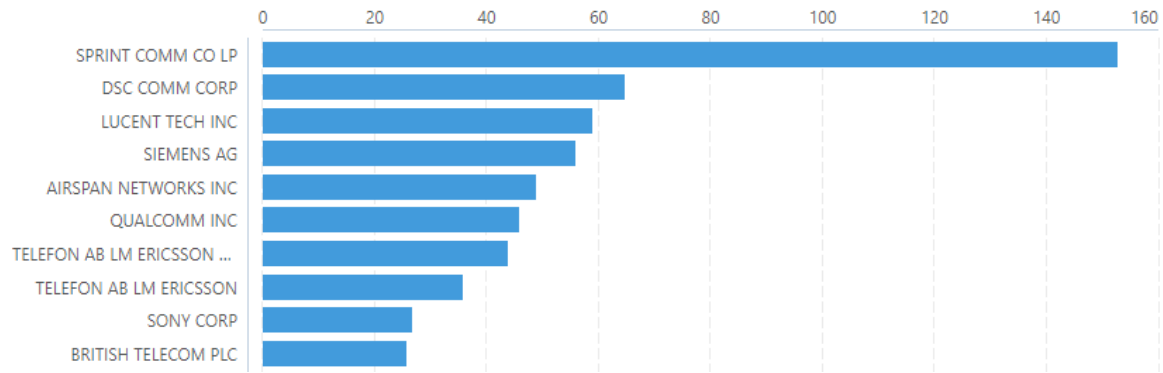


Gráfico 4. Top 10 de los mayores solicitantes (Fuente: IQ Plus)

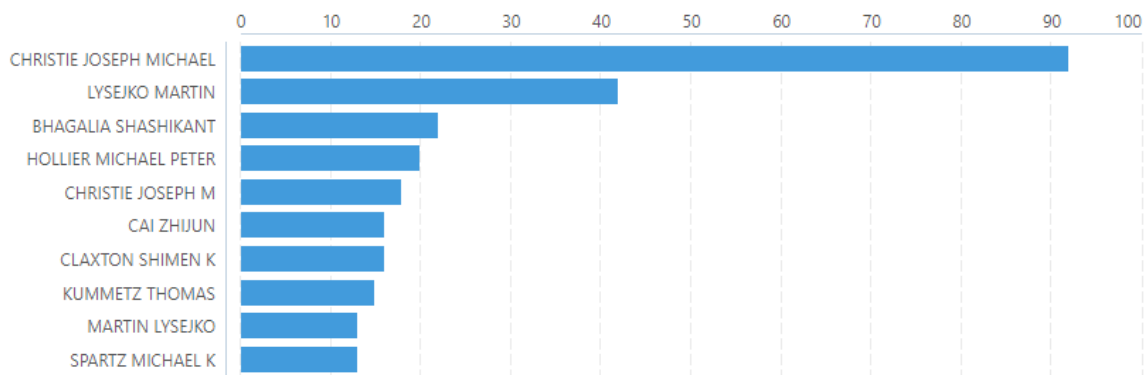


Gráfico 5. Top 10 del primer inventor con más patentes (Fuente: IQ Plus)

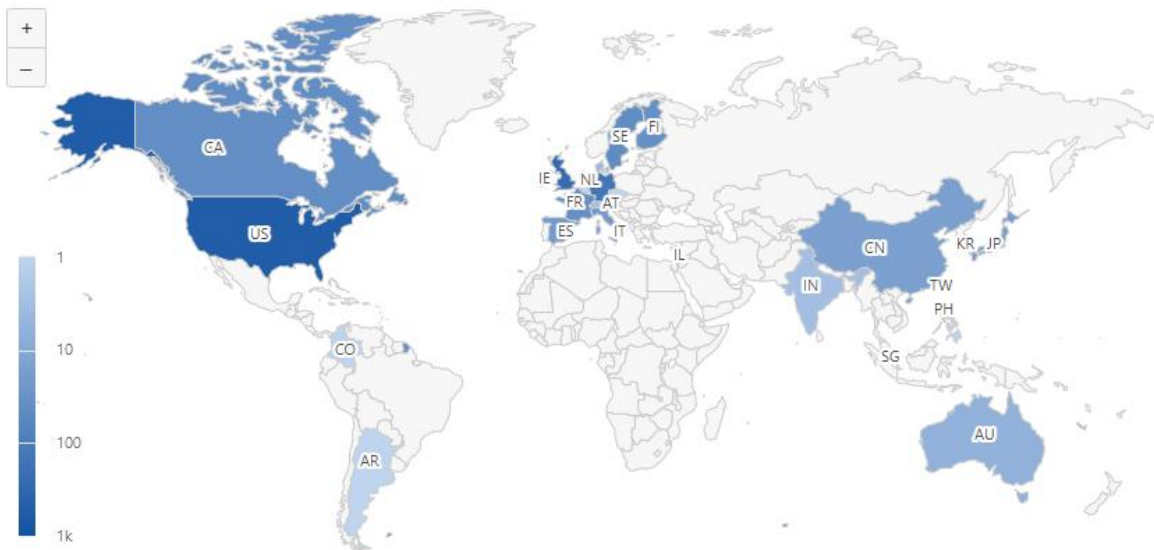


Gráfico 6. Mapa de patentes por el país de origen basado en el inventor (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

Observatorio de ciencia métrica USTA

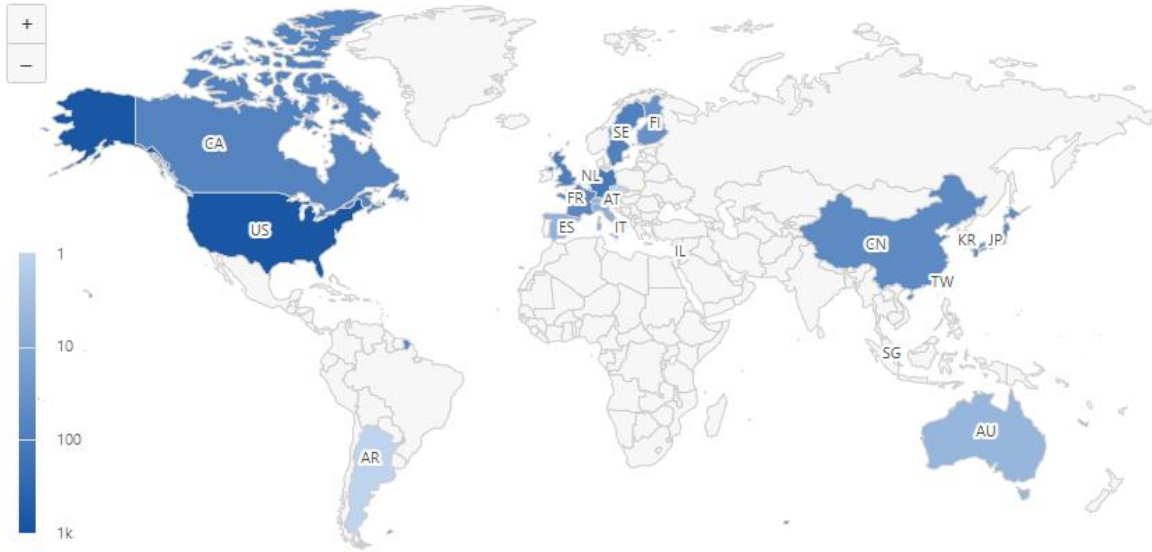


Gráfico 7. Mapa de patentes por el país de origen basado en el primer solicitante (Fuente: IQ Plus)

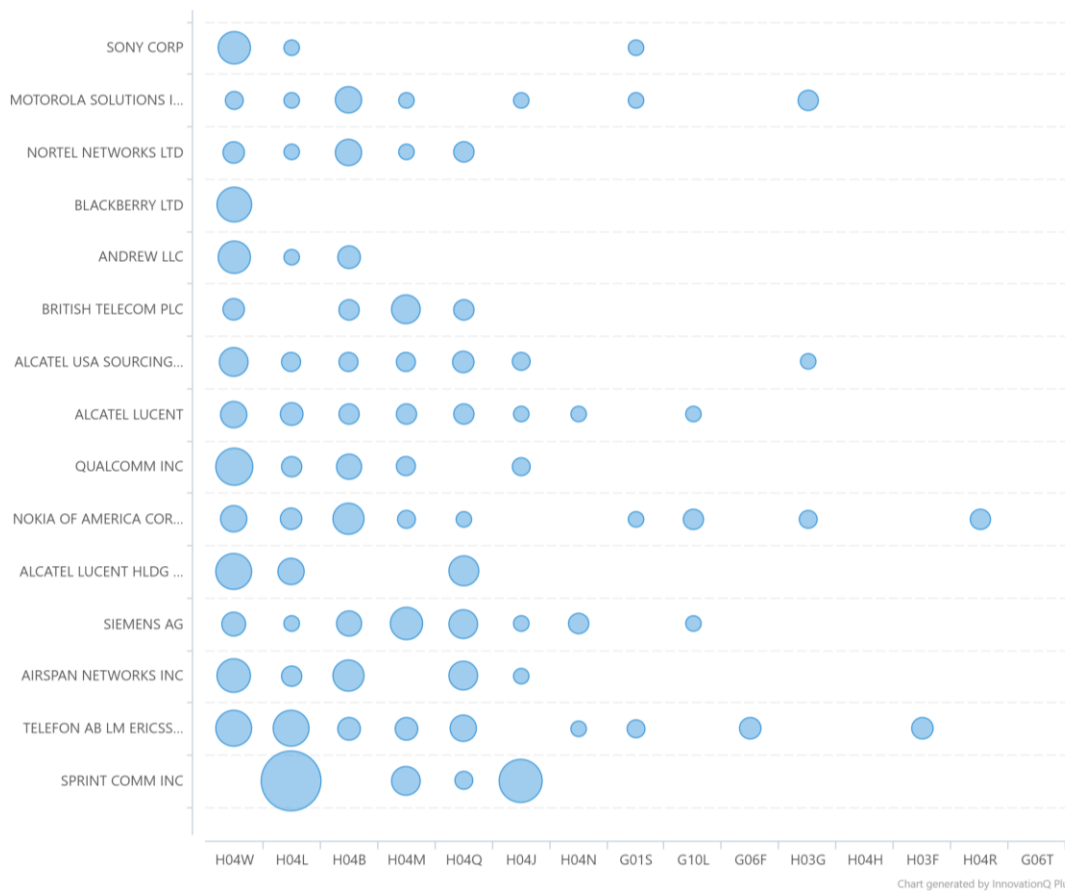


Gráfico 8. Primer cesionario por CPC (Fuente: IQ Plus)

PATENT LANDSCAPES REPORTS

