

MÉTODO Y SISTEMA PARA IDENTIFICAR ELEMENTOS QUE PERTENECEN A UNA REGIÓN CONEXA

Información de contacto

Dirección: Principales:

- ANDRES DE SANTOS LLEO

andres.santos@upm.es

- GIANCARLO SPORTELLI .

g.sportelli@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Information Processing and Telecommunications Center \(IPTC\) Tecnología de imágenes biomédicas](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=607&id_archivo=2776&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Método y sistema para identificar elementos en una región limitada que pertenecen a una región conexas, dichos elementos se almacenan para ser procesados y posteriormente marcados y para evaluar si el elemento cumple las condiciones de pertenencia a la región conexas y, en caso afirmativo, se almacenan y se elige, al menos otro elemento adyacente al elemento evaluado, cumpliendo ser no-marcado para evaluar si cumple las condiciones de pertenencia. Gracias a la presente invención no es necesario procesar todos los elementos del espacio fuera de la periferia de la ROI. La presente invención es aplicable para procesar conjuntos de datos espaciales escasos, como en la segmentación y registro de imágenes y en la proyección y retroproyección en la reconstrucción tomográfica de imágenes.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201130705

Número de publicación

ES2398995

Fecha de presentación

04/05/2011

Fecha de concesión

09/12/2014