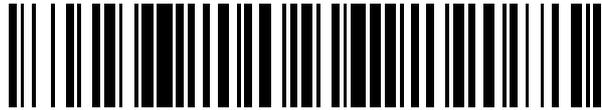


19



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 556 558**

21 Número de solicitud: 201430927

51 Int. Cl.:

G01N 21/00 (2006.01)

12

MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

22 Fecha de presentación:

18.06.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

18.01.2016

56 Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2015/000076

Fecha de publicación de la mención al informe de búsqueda internacional:

18.04.2016

71 Solicitantes:

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (50.0%)

**Edifici A- Campus Universitari, s/n
08193 Bellaterra- Cerdanyola del Vallès
(Barcelona) ES y**

CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR (50.0%)

72 Inventor/es:

**LÓPEZ MESAS, Montserrat;
BLANCO LUCENA, Francisco;
SERRAT GUAL, Joan;
LUMBRERAS RUIZ, Felipe y
VALIENTE MALMAGRO, Manuel**

74 Agente/Representante:

TORNER LASALLE, Elisabet

54 Título: **Método y sistema para la clasificación automática de cálculos renales, programa de ordenador y producto de programa de ordenador**

57 Resumen:

Método y sistema para la clasificación automática de cálculos renales, programa de ordenador y producto de programa de ordenador.

El método comprende:

- a) adquirir una imagen de un cálculo renal;
- b) analizar, usando técnicas de visión por computador, información contenida en la imagen adquirida referida a las características de imagen asociadas a como mínimo la textura del cálculo renal; y
- c) clasificar el cálculo renal en función del resultado de dicho análisis.

El sistema es apto para implementar el método de la invención.

El programa de ordenador implementa las etapas de análisis y clasificación del método de la invención, y el producto de programa de ordenador incorpora al programa de ordenador.

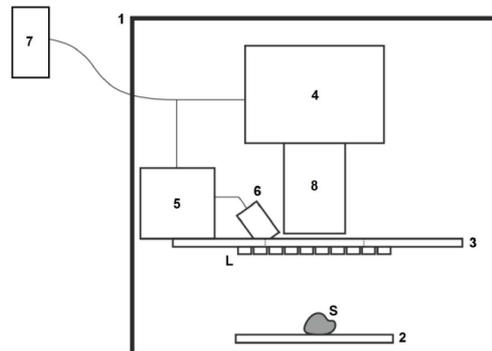


Fig. 1