



*MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA EL
RECONOCIMIENTO DE PERSONAS
QUE INCORPORAN COMO
CONSTANTE BIOMÉTRICA EL
LUGAR ANATÓMICO DE LA RETINA
QUE CORRESPONDE AL LUGAR
FISIOLÓGICO DEL EJE VISUAL*

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 326 205**

21 Número de solicitud: 200703141

51 Int. Cl.:

A61B 5/117 (2006.01)

A61B 3/12 (2006.01)

A61B 3/15 (2006.01)

G06K 9/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22 Fecha de presentación: **27.11.2007**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **02.10.2009**

43 Fecha de publicación del folleto de la solicitud:
02.10.2009

71 Solicitante/s: **Universidad Complutense de Madrid
Rectorado - Avenida de Séneca, 2
28040 Madrid, ES**

72 Inventor/es: **Sánchez Ramos, Celia y
Panetsos Petrova, Fivos**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Método y dispositivo para el reconocimiento de individuos basado en la imagen de la retina que incorpora como constante biométrica el área imagen del punto de fijación.**

57 Resumen:

Método y dispositivo para el reconocimiento de individuos basado en la imagen de la retina que incorpora como constante biométrica el área imagen del punto de fijación. Se presenta un nuevo método y su correspondiente dispositivo que permite validar de forma rápida y sencilla la identidad de un individuo a través de una constante biométrica exclusiva para cada individuo.

La invención se basa en la captura de imagen y visión ampliada de la retina de un individuo que permite identificar el área de la retina donde se forma la imagen de un objeto cuando el individuo fija la mirada en un objeto. Esta área es característica de cada persona. Una vez localizada, se registra y procesa en forma de datos para su posterior contraste con los registros de identificación del individuo para validar o descartar la autenticación.

ES 2 326 205 A1

<i>País de Solicitud</i>	<i>Nº De Solicitud:</i>	<i>Fecha de prioridad</i>
España	P200703141	27/11/2007

Nº DE PATENTE Y FECHA DE PUBLICACIÓN: CONCESIÓN CON EXAMEN PREVIO

España	ES 2326205 A1	02/10/2009
PCT	WO 2009/068702 A1	04/06/2009