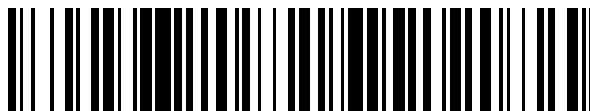


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 535 280**

21 Número de solicitud: 201301058

51 Int. Cl.:

G01N 27/02 (2006.01)

G01N 33/02 (2006.01)

12

MENCIÓN A INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

R2

22 Fecha de presentación:

05.11.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

07.05.2015

56 Se remite a la solicitud internacional:

PCT/ES2014/070825

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

27.05.2015

71 Solicitantes:

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (80.0%)
Vicerrectorado de Investigación. Transferencia e
Innovación. Avda. de Elvas, s/n
06006 Badajoz ES y
BIOBEE TECHNOLOGIES S.L. (20.0%)

72 Inventor/es:

DUQUE CARRILLO, Juan Francisco;
AUSÍN SÁNCHEZ, José Luis y
RAMOS MAGANÉS, Javier

74 Agente/Representante:

GONZÁLEZ LENA, Manuel Adolfo

54 Título: **Método, dispositivo y sistema de control de calidad alimentaria**

57 Resumen:

Método, dispositivo y sistema de análisis de calidad alimentaria basado en la medida de espectros de bioimpedancia de una muestra (10), y la comparación de dichos espectros con un modelo de calibración de referencia. La medida del espectro se realiza en un dispositivo de medida (20), conectado inalámbricamente con unos medios de procesado encargados de realizar la comparación. Los medios de procesado son instalables en un dispositivo portátil con capacidad de comunicación con un servidor externo desde el que se pueden descargar y actualizar los modelos de calibración propios de cada tipo de muestra.

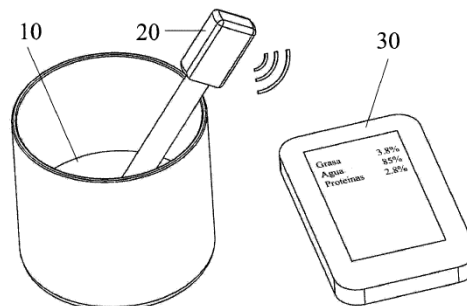


Fig. 1