

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 564 589**

21 Número de solicitud: 201431382

51 Int. Cl.:

A61C 8/00 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

23.09.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.03.2016

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

06.04.2016

71 Solicitantes:

**CREATECH MEDICAL, S.L. (100.0%)
Polígono Industrial Kurtz - Gain, 12
20850 MENDARO (Gipuzkoa) ES**

72 Inventor/es:

URZAINQUI BERISTAIN, Ruben

74 Agente/Representante:

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

54 Título: **INTERFASE DENTAL**

57 Resumen:

La interfase dental para colocar sobre al menos un implante objeto de la invención comprende una zona de contacto con el implante que comprende un primer eje que coincide con el eje del implante, y una zona inclinada que comprende un segundo eje y una cara inclinada, en la interfase el primer eje y el segundo eje intersecan y forman entre ellos un ángulo en la intersección; el citado ángulo de la intersección entre el primer eje (5) y el segundo eje (7) está comprendido en un rango entre los 90° y los 180°.

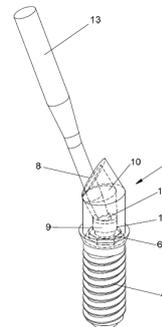


FIG. 1



- ②¹ N.º solicitud: 201431382
②² Fecha de presentación de la solicitud: 23.09.2014
③² Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤¹ Int. Cl.: **A61C8/00** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤ ⁶ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	GB 2495513 A (NOBEL BIOCARE AB) 17.04.2013, página 1, línea 6 – página 3, línea 18; figuras 1-2.	1-7
A	EP 2486889 A1 (FERRÉ BERGA, RAMON et al.) 15.08.2012, todo el documento.	1-7

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones n.º:

Fecha de realización del informe
28.03.2016

Examinador
M. Ybarra Fernández

Página
1/4

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

A61C

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC

Fecha de Realización de la Opinión Escrita: 28.03.2016

Declaración

Novedad (Art. 6.1 LP 11/1986)	Reivindicaciones	SI
	Reivindicaciones 1-7	NO
Actividad inventiva (Art. 8.1 LP11/1986)	Reivindicaciones	SI
	Reivindicaciones 1-7	NO

Se considera que la solicitud cumple con el requisito de aplicación industrial. Este requisito fue evaluado durante la fase de examen formal y técnico de la solicitud (Artículo 31.2 Ley 11/1986).

Base de la Opinión.-

La presente opinión se ha realizado sobre la base de la solicitud de patente tal y como se publica.

1. Documentos considerados.-

A continuación se relacionan los documentos pertenecientes al estado de la técnica tomados en consideración para la realización de esta opinión.

Documento	Número Publicación o Identificación	Fecha Publicación
D01	GB 2495513 A (NOBEL BIOCARE AB)	17.04.2013
D02	EP 2486889 A1 (FERRÉ BERGA, RAMON et al.)	15.08.2012

2. Declaración motivada según los artículos 29.6 y 29.7 del Reglamento de ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes sobre la novedad y la actividad inventiva; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

El objeto de la invención es una interfase dental que comprende una zona de contacto con el implante y que tiene un primer eje que coincide con el eje del implante, y una zona inclinada que comprende un segundo eje y una cara inclinada. En la interfase el primer eje y el segundo eje intersecan y forman entre ellos un ángulo en la intersección que está comprendido en un rango entre los 90º y los 180º.

El documento D01 se describe una prótesis dental que comprende una zona de contacto con el implante que tiene un orificio con un eje que coincide con el eje del implante. Tiene además una zona inclinada que tiene un segundo eje que interseca con el eje de contacto con el implante.

El documento D02 presenta una estructura interna curva que en su parte inferior se une al tornillo de la prótesis, y por su parte superior a la prótesis propiamente dicha. Esta estructura curva define una superficie uniforme que crea un eje que conecta con el tornillo de roscado permitiéndolo.

Por lo tanto el objeto de las reivindicaciones 1-7 no es nuevo ni tiene actividad inventiva de acuerdo con el Artículo 6.1 y 8.1 de la Ley de Patentes 11/1986.