

CAVELIER

WEB SITE: www.caveller.com
E-MAIL: caveller@caveller.com

ABC----- SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Radicación: 02090226 00000003 Folios: 21
ED Fecha (ENV): 2003-11-07 17:35:49
CARRE Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE MACI 444 REPUESTA : (57) (1) 347-3611
BOGOT Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE MACI 444 REPUESTA : (57) (1) 310-4995
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite :011
Evento :379
Actuación:444

Referencia : Expediente No. 02090226
Asunto : Solicitud de patente para
"HOJA ESPIRALADA HUMERAL"
Solicitante : SYNTHES AG CHUR
Fecha de Solicitud : 7 de octubre de 2002

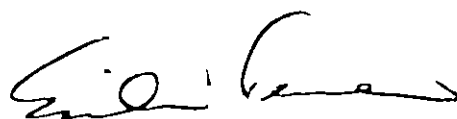
1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al oficio número 09129, notificado por fijación en lista el 24 de octubre de 2003.

2. Me permito presentar el informe del examen preliminar internacional de la solicitud de patente en referencia con sus anexos y junto con su correspondiente traducción al español.

3. Por otra parte, me permito presentar las figuras relacionadas en el capítulo descriptivo de la solicitud de patente en referencia.

4. Puesto que se ha atendido a cabalidad la observación de carácter formal hecha por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito a ustedes que se continúe su tramitación.

Bogotá, - 7 NOV. 2003
Señora Jefe,



EMILIO FERRERO
T.P.A. No. 31.929

D COLO 03261-841-003-2
MRE/DLM/ID-000088/WPCL3261 NIT. 860.041.367-3

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 1869/PCT	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/4-16)	
International application No. PCT/CH01/00258	International filing date (day/month/year) 25/04/2001	Priority date (day/month/year) 31/05/2000
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC A61B17/74		
Applicant SYNTHES AG CHUR et al.		
1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet. ☒ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e. sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 807 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of 2 sheets.		
3. This report contains indications relating to the following items: - I ☒ Basis of the report - II ☐ Priority - III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability - IV ☐ Lack of unity of invention - V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement - VI ☐ Certain documents cited - VII ☐ Certain defects in the international application - VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 19/10/2001	Date of completion of this report 29.08.2002	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3018	Authorized officer Macalre, S Telephone No. +31 70 340 3115 	

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No. PCT/CH01/00258

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application (*Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17)*):

Description, pages:

1-8 as originally filed

Claims, No.:

1-14 as received on 27/02/2002 with letter of 25/02/2002

Drawings, sheets:

1/7-7/7 as originally filed

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language: , which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of the international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages:
- ☐ the claims, Nos.:

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT**

International application No. PCT/CH01/00258

☐ the drawings, sheets:

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed (Rule 70.2(c)):
(Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.)

6. Additional observations, if necessary:

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Yes:	Claims	1-14
	No:	Claims	
Inventive step (IS)	Yes:	Claims	1-14
	No:	Claims	
Industrial applicability (IA)	Yes:	Claims	1-14
	No:	Claims	

- 2. Citations and explanations**
see separate sheet

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT - SEPARATE SHEET**

International application No. PCT/CH01/00258

Re Item V

**Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step
industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**

1. Reference is made to the following documents:

- D1: US-A-5 300 074 (FRIGG ROBERT) 5 April 1994 (1994-04-05) cited in the application
- D2: EP-A-0 411 273 (SYNTHES AG) 6 February 1991 (1991-02-06) cited in the application
- D3: WO 98 53746 A (MARTELLO JEANNETTE M D) 3 December 1998 (1998-12-03)

2. [claim 1] Document D1, which is considered to represent the most relevant state of the art, discloses (cf. abstract, fig. 4, 6, 10) an implant for a bone comprising:
A) a body member(2) having a lateral portion(5) and a medial portion(15) and a helically twisted blade(15) extending along the body and having a longitudinal axis;

Document D2 also discloses the same features (see fig. 1).

2.1 The subject-matter of claim 1 differs from these known implants in that:

- B) the lateral portion does not have a circumferential collar extending in a plane perpendicular to said longitudinal axis.
- C) said circumferential collar has an attachment element for attaching a tissue fastener for repairing tissue surrounding the bone.

2.2 All the features of the implant of claim 1 are not disclosed by a single document. The subject-matter of claim 1 is therefore novel (Article 33(2) PCT).

2.3 [claims 2-14] Claims 2-14 are directly or indirectly dependent from claim 1. The subject-matter of claims 2-14 is therefore novel (Article 33(2) PCT).

20
90

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT - SEPARATE SHEET**

International application No. PCT/CH01/00258

3. **[claim 1]** The implant of claim 1 comprises a circumferential collar with an attachment element for attaching a tissue fastener for repairing tissue surrounding the bone. A similar collar can be seen in the tissue anchor disclose in document D3. Nevertheless, nothing in document D1 or D2 suggests the addition of a suture attachment element at the end of the twisted blade.

Moreover the twisted blade of document D1 is used in combination with a bone plate. The blade of document D2 is used in combination with a flat portion along the bone. The addition of a circular collar would alter the fixation of the blade to the plate and alter the fixation of the blade to the bone. The person skill in the art would therefore not add the collar to the implant of document D1 or document D2.

Therefore the solution proposed in claim 1 of the present application is considered as involving an inventive step (Article 33(3) PCT).

- 3.1 **[claims 2-14]** Claims 2-14 are directly or indirectly dependent from claim 1. The subject-matter of claims 2-14 does involve an inventive step and does satisfy the criterion set forth in Article 33(3) PCT.

Claims

1. An implant for a bone with
 - A) a body member having a lateral portion and a medial portion (8) and a helically twisted blade (2) extending along the body and having a longitudinal axis (10), characterized in that
 - B) said lateral portion has a circumferential collar (3) extending in a plane perpendicular to said longitudinal axis (10); and
 - C) said circumferential collar (3) has an attachment element for attaching a tissue fastener for repairing tissue surrounding the bone.
2. The implant of claim 1 wherein the attachment element comprises a hole for securing the tissue fastener.
3. The implant of claim 2 wherein the hole is threaded.
4. The implant of claim 1 wherein the body member further comprises a central portion (7) between the lateral and medial portions (8), the central portion (7) having a cross section and a maximum thickness adjacent said longitudinal axis (10) which gradually tapers to a minimum thickness apart from said longitudinal axis (10).
5. The implant of claim 1 further comprising a cannulation (9) extending through the body member along said longitudinal axis (10) from said medial portion (8) to said lateral portion.
6. The implant of claim 5 wherein said circumferential collar (3) includes a central hole (21) configured with threads to releasably engage a tool for positioning the implant in the bone.
7. The implant of claim 1 wherein the medial portion (8) further comprises a medially extending medial end portion having surfaces configured for cutting through the bone.

8. The implant of claim 1 further comprising a medial end portion extending medially from the medial portion (8), said medial end portion comprising:

- a) first and second cutting regions (13); and
- b) a transverse axis (18), said first and second cutting regions asymmetrically disposed about said transverse axis (18).

9. The implant of claim 8 wherein said first and second cutting regions further comprise cutting edges (17), said cutting edges (17) forming an angle of about thirty degrees to said transverse axis (18).

10. The implant of claim 9 wherein said first and second cutting regions (13) further comprise an angled cutting surface.

11. The implant of claim 10 wherein said angled cutting surfaces form an angle of from about five to sixty degrees with respect to said longitudinal axis (10).

12. The implant of claim 1 wherein the lateral portion of the helically twisted blade (2) is twisted about one fourth turn with respect to the medial portion (8).

13. An osteosynthetic apparatus for fixing a broken humerus comprising:

- A) the implant of claim 1;
- B) a securing member comprising an elongated nail having a proximal securing portion configured to occupy an upper portion of the humeral shaft (31) and a distal portion (32) configured to occupy a lower portion of the humeral shaft (31); and
- C) the proximal securing portion having at least one longitudinal bore configured to accommodate the implant.

14. The apparatus of claim 13 wherein the circumferential collar (3) includes a plurality of holes suitable for anchoring a suture.

Traducción

**TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES
PCT**

**INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)**

23
93

Referencia del expediente del agente o solicitante 1888/PCT	PARA ACTUACIONES ADICIONALES Ver notificación de Transmisión del Reporte de Examen Preliminar (Formato PCT/IPEA416)	
Solicitud Internacional No. PCT/CH01/00258	Fecha de presentación Internacional (día/mes/año) 25 de abril de 2001	Fecha de prioridad (día/mes/año) 31 de mayo de 2000
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC A61B 17/74		
Solicitante SYNTHES AG CHUR et al.		

- Este Informe de examen preliminar internacional ha sido preparado por esta Administración encargada del Examen Preliminar Internacional y se envía al solicitante en concordancia con el artículo 36.
- Este INFORME consta de una total de 5 hojas, incluyendo la portada
☒ Este Informe también se acompaña de ANEXOS, esto es documentos de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos que han sido corregidos y que son la base de este Informe y/o documentos que contienen rectificaciones realizadas ante esta Administración (Ver Regla 70.16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas según el PCT)

Estos anexos constan de un total de 2 hojas.

- Este Informe contiene indicaciones relativas a los siguientes aspectos:

- | | | |
|------|-------------------------------------|--|
| I | ☒ | Fundamentos del Informe |
| II | ☐ | Prioridad |
| III | ☐ | No se establece concepto relativo a la novedad, nivel inventivo y aplicación Industrial |
| IV | ☐ | Carencia de unidad de la invención |
| V | ☒ | Declaración razonada según el artículo 35(2), en relación con la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial; citaciones y explicaciones que soportan dicha declaración |
| VI | ☐ | Ciertos documentos citados |
| VII | ☐ | Ciertos defectos de la solicitud Internacional |
| VIII | ☐ | Ciertas observaciones respecto a la solicitud internacional |

Fecha de presentación de la demanda 19 de octubre de 2001	Fecha de terminación de este reporte 29 de agosto de 2002
Nombre y dirección de correo de la autoridad encargada del examen preliminar Oficina Europea de Patentes - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tlx 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016	Funcionario Autorizado Macalre, S Teléfono No. +31 70 340 3115

Formato PCT/IPEA/408 (portada) (julio 1998)

94

I. Base del informe

1. Con respecto a los elementos de la solicitud internacional (Las hojas de reemplazo que han sido entregadas a la Oficina receptora en respuesta a la invitación bajo el Artículo 14 se refieren en este informe como "originalmente presentadas" y no se anexan a este informe ya que ellas no contienen modificaciones (Regla 70.16 y 70.17)):

☒ La descripción páginas:

1 - 8, como se presentaron originalmente

☒ Las reivindicaciones número:

1 - 14, presentadas 27/02/2002 junto con la carta del 25/02/2002.

☒ Los dibujos páginas:

1/7 - 7/7 como se presentaron originalmente

2. Respecto al lenguaje, todos los elementos marcados anteriormente estuvieron disponibles o fueron enviados a la Administración en el lenguaje en que se presentó la solicitud internacional, a menos que se indique otra cosa en este punto.

Estos elementos estuvieron disponibles o fueron enviados a esta Administración en el siguiente lenguaje _____ el cual es:

☐ el lenguaje de la traducción enviada para propósitos de la búsqueda internacional (bajo Regla 23.1 (b)).

☐ el lenguaje de la publicación de la solicitud internacional (bajo Regla 48.3(b)).

☐ el lenguaje de la traducción entregada con propósitos del examen preliminar internacional (bajo Regla 55.2 y/o 55.3).

3. Respecto a cualquier secuencia de nucleótido y/o amino ácidos divulgada en la solicitud internacional, el examen preliminar internacional se llevó a cabo con base en el listado de secuencias:

☐ contenido en la solicitud internacional en forma escrita

☐ presentado junto con la solicitud internacional en forma legible por computador

☐ entregado posteriormente a esta Administración en forma legible por computador

☐ La declaración de que el listado de secuencias posteriormente entregado no va más allá de lo divulgado en la solicitud internacional originalmente presentada, ha sido entregada.

☐ La declaración de que la información grabada en la forma legible por computador es idéntica al listado de secuencias escrito que se ha entregado.

4. Las modificaciones han dado como resultado la cancelación de:

☐ la descripción, páginas _____.

☐ las reivindicaciones, Nos. _____.

☐ los dibujos, página _____.

95
45

5. ☐ Este reporte ha sido establecido como si (parte de) las modificaciones no se hubieran realizado, ya que éstas han sido consideradas como una ampliación de lo inicialmente divulgado como se indica en la Casilla Suplementaria (Regla 70.2(c)):
(Cualquier hoja de reemplazo que contenga dichas modificaciones deberá ser referida bajo el punto 1 y anexada a este informe).

6. Observaciones adicionales, si son necesarias:

V. Declaración motivada según el Artículo 35(2) en cuanto a la novedad, el nivel inventivo y la aplicación industrial; citas y explicaciones que apoyan esta declaración.

1. Declaración

Novedad (N)	Reivindicaciones	1 - 14	SI
	Reivindicaciones		NO
Nivel inventivo (NI)	Reivindicaciones	1 - 14	SI
	Reivindicaciones		NO
Aplicación industrial (AI)	Reivindicaciones	1 - 14	SI
	Reivindicaciones		NO

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

ver hoja separada

Referente al punto V

Declaración motivada según el Artículo 35(2) en cuanto a la novedad, el nivel inventivo y la aplicación Industrial; citas y explicaciones que apoyan esta declaración.

1. Se hace referencia a los documentos a continuación:

D1: US-A-4 300 074 (FRIGG ROBERT) 5 de abril de 1994 (1994-04-05) citado en la solicitud de patente

D2: EP-A-0 411 273 (SYNTHE AG) 8 de febrero de 1991 (1991-02-08) citado en la solicitud de patente

D3: WO 98 53746 A (MARTELLO JEANNETTE M D) 3 de diciembre de 1998 (1998-12-03)

2. [reivindicación 1] Documento D1, el cual se considera que representa el estado de la técnica más relevante, revela (de acuerdo con el resumen, figuras 4, 6, 10) un implante para un hueso que comprende:

A) un miembro de cuerpo (2) que tiene una porción lateral (5) y una porción medial (15) y una hoja retorcida en hélice (15) que se extiende a lo largo del cuerpo y que tiene un eje longitudinal;

El documento D2 también revela las mismas características (ver figura 1).

2.1. El materia objeto de la reivindicación 1 difiere de estos implantes conocidos en que:

B) la porción lateral no tiene un anillo circunferencial que se extiende en un plano perpendicular a dicho eje longitudinal.

C) dicho anillo circunferencial tiene un elemento de adhesión para adherir un sujetador de tejido para reparar tejido que rodea el hueso.

2.2. Todas las características del implante de la reivindicación 1 no están reveladas por un documento. La materia objeto de la reivindicación 1 es por ende novedosa (artículo 33(2) del PCT).

2.3. [reivindicaciones 2 - 14] Las reivindicaciones 2 - 14 son directa e indirectamente dependientes de la reivindicación 1. La materia objeto de las reivindicaciones 2 - 14 es por ende novedosa (artículo 33(2) del PCT).

Formato PCT/Hoja Separada/409 (Hoja 1) (EPO-abril 1997)

3. [reivindicación 1] El implante de la reivindicación 1 comprende un anillo circunferencial con un elemento de adhesión para adherir un sujetador de tejido para reparar tejido que rodea el hueso. Un anillo similar puede ser visto en la áncora de tejido revelada en el documento D3. Sin embargo, nada en los documentos D1 o D2 sugiere la adición de un elemento de adhesión de sutura al final de la hoja retorcida.

Más aún, la hoja retorcida del documento D1 es usada en combinación con una placa de hueso. La placa del documento D2 es usada en combinación con una porción plana a lo largo del hueso. La adición de un anillo circular podría alterar la fijación de la hoja a la placa y podría alterar la fijación de la hoja al hueso. Por ende, la persona versada en la materia técnica no añadiría el anillo al Implante del documento D1 o del documento D2.

Por eso, la solución propuesta en la reivindicación 1 de la presente solicitud de patente es considerada que constituye un nivel inventivo (artículo 33(3) del PCT).

3.1. [reivindicaciones 2 - 14] Las reivindicaciones 2 a 14 son directa o indirectamente dependientes de la reivindicación 1. La materia objeto de las reivindicaciones 2 - 14 constituye un nivel inventivo y satisface el criterio establecido en el artículo 33(3) del PCT.

98

REVINDICACIONES:

1. Un implante para un hueso con,
 - A) un miembro de cuerpo que tiene una porción lateral y una porción media (8) y una hoja helicoidalmente retorcida (2) que se extiende a lo largo del cuerpo y que tiene un eje longitudinal (10),
caracterizado porque
 - B) dicha porción lateral tiene un collar circunferencial (3) que se extiende en un plano perpendicular a dicho eje longitudinal (10); y
 - C) dicho collar circunferencial (3) tiene un elemento de adhesión para adherir un sujetador de tejido para reparación de tejido que rodea el hueso.
2. El implante de la reivindicación 1, en donde el elemento de adhesión comprende un orificio para asegurar el sujetador de tejido.
3. El implante de la reivindicación 2, en donde el orificio está roscado.
4. El implante de la reivindicación 1, en donde el miembro de cuerpo comprende además una porción central (7) entre las porciones lateral y media (8), la porción central (7) teniendo una sección transversal y un espesor máximo adyacente a dicho eje longitudinal (10), el cual se reduce gradualmente hasta un espesor mínimo aparte de dicho eje longitudinal (10).
5. El implante de la reivindicación 1, que comprende además una cánula (9) que se extiende a través del miembro de cuerpo a lo largo de dicho eje longitudinal (10) de dicha porción media (8) a dicha porción lateral.
6. El implante de la reivindicación 5, en donde dicho collar circunferencial (3) incluye un orificio central (21) configurado con roscas para acoplar de manera que se pueda liberar una herramienta para posicionar el implante en el hueso.

7. El implante de la reivindicación 1, en donde la porción media (8) comprende además una porción media extrema que se extiende medianamente la cual tiene superficies configuradas para hacer un corte a través del hueso.

8. El implante de la reivindicación 1, que comprende además una porción media extrema que se extiende medianamente de la porción media (8), y dicha porción media extrema comprende:

a) primera y segunda regiones de corte (13); y

b) un eje transversal (18), dichas primera y segunda regiones de corte dispuestas asimétricamente alrededor de dicho eje transversal (18).

9. El implante de la reivindicación 8, en donde dichas primera y segunda regiones de corte comprenden además bordes de corte (17), dichos bordes de corte (17) forman un ángulo de alrededor de 30 grados con respecto a dicho eje transversal (18).

10. El implante de la reivindicación 9, en donde dichas primera y segunda regiones de corte (13) comprenden además una superficie de corte con ángulo.

11. El implante de la reivindicación 10, en donde dichas superficies de corte con ángulo forman de aproximadamente cinco a seis grados con respecto a dicho eje longitudinal (10).

12. El implante de la reivindicación 1, en donde la porción lateral de la hoja helicóticamente retorcida (2) está retorcida aproximadamente un cuarto de giro con respecto a la porción media (8).

13. Un aparato osteosintético para reparar un húmero partido, que comprende:

A) el implante de la reivindicación 1;

B) un miembro asegurado que comprende un clavo alargado que tiene una porción aseguradora proximal que está configurada para ocupar la porción superior de la caña del húmero (31) y una porción distal (32) que está configurada para ocupar una porción

inferior teniendo por lo menos un agujero longitudinal configurado para acomodar el implante.

14. El aparato de la reivindicación 13, en donde el collar circunferencial (3) incluye una pluralidad de agujeros apropiados para anclar la sutura.

101

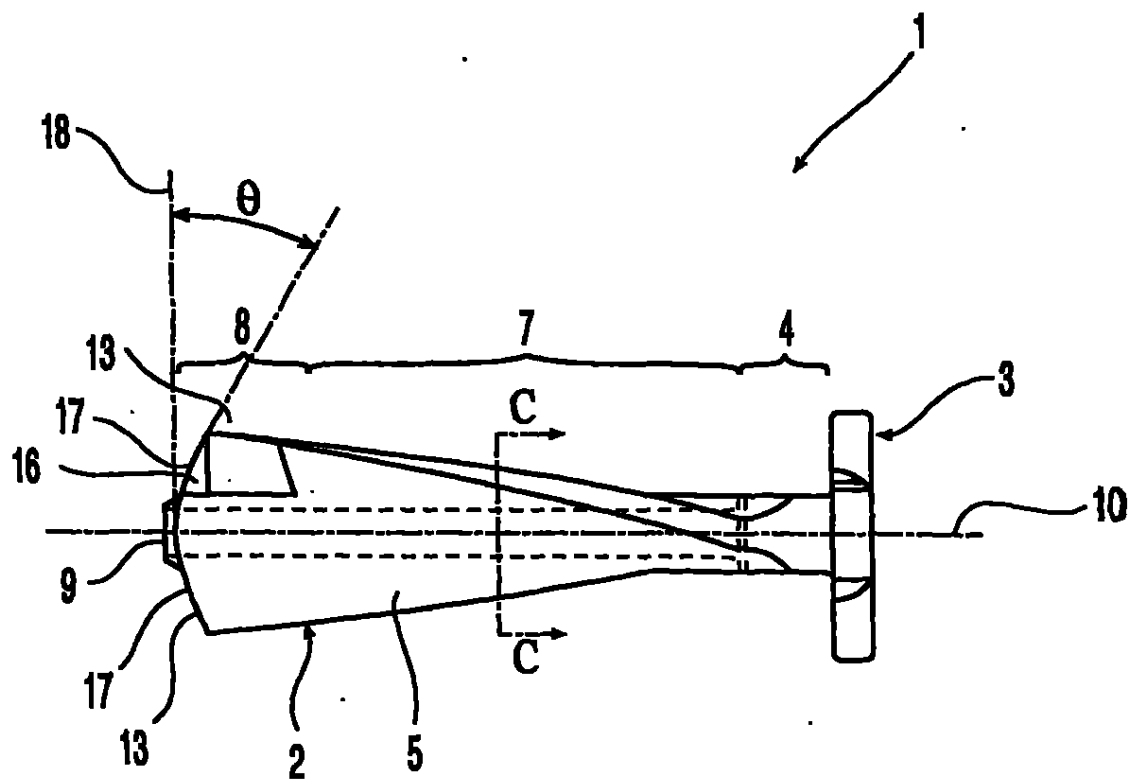


Fig. 1

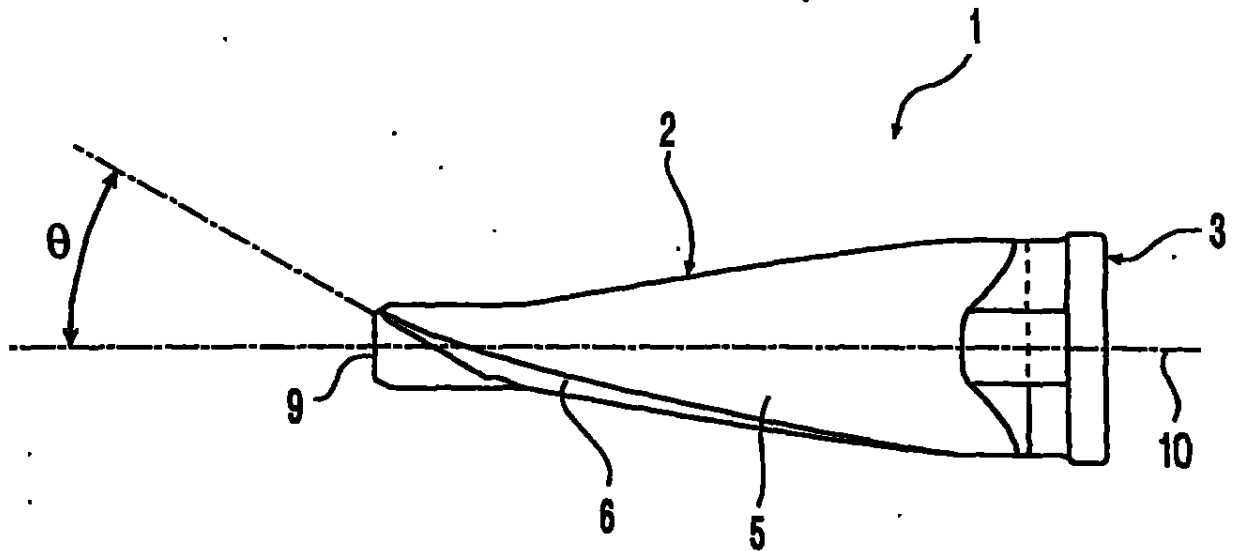


Fig. 2

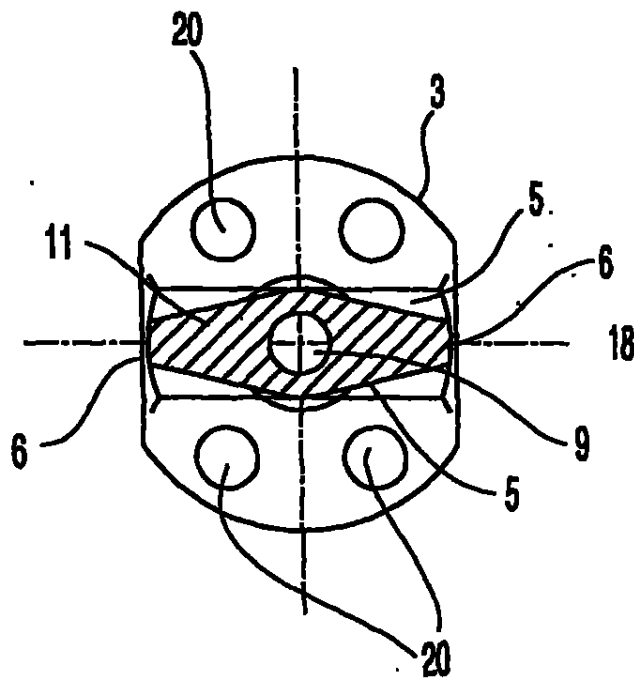


Fig. 3

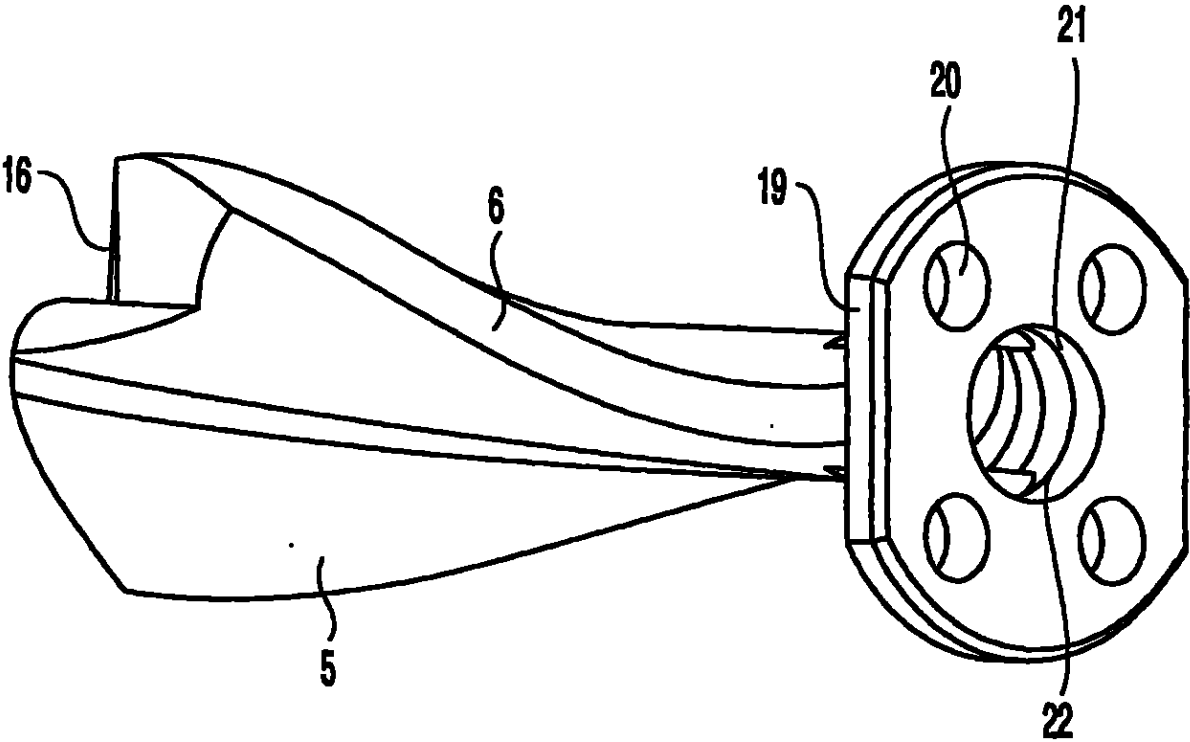


Fig. 5

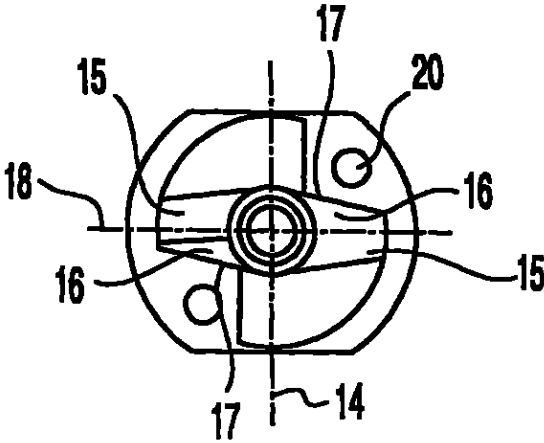


Fig. 6

ERSATZBLATT (REGEL 26)

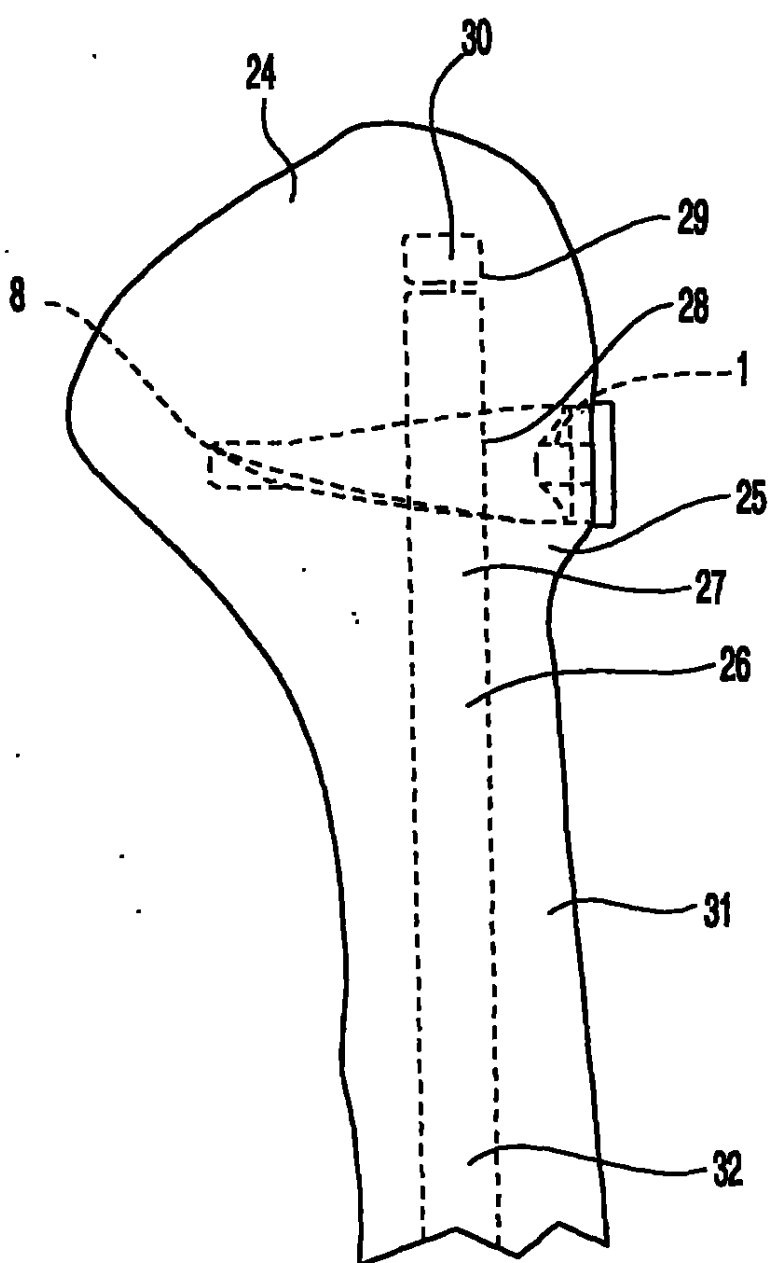


Fig. 7

ERSATZBLATT (REGEL 26)

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
EMILIO FERRERO.
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	02-90226
	Solicitud internacional	PCT/CH01/0258
	Fecha inicio fase nacional	31/12/2002
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	841
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la Decisión 486.

Cúmplase
Dado en Bogotá D C,

31 MAYO 2003


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202051