

Marcas – Patentes
Modelos – Diseños
Nombres Comerciales – Enseñas
Propiedad Intelectual
Registros en el Exterior
Registros Sanitarios INVIMA – ICA
Acciones Judiciales – Administrativas
Derecho Comercial – Industrial
Asesoría – Contratos – Otros
Corresponsalia a Nivel Mundial

MDE

Mario Delgado Echeverry e Hijos Ltda.

Abogados Consultores – Marcas y Patentes

Bogotá D.C. - Colombia
Avda. Kra. 24 Park Way No. 37 – 31 Of.
202
Tels. (571) 2444096 – 3690624
Fax (571) 2442496 A.A. No. 6207
E-mail: mde@mdelaw.com
mdelawof@cable.net.co
mdeabogados@cable.net.co

Miembros ACPI – ASIPI - AIPPI

**SEÑOR
SUPERINTEDENTE DE INDUSTRIA Y COMEF
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-051535- -00002-0000

Fecha: 2012-07-05 14:53:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 21

Ref.: Expediente No.: 12 051.535

**Patente de Invención: PIEZA DE ENSAMBLE Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR
UNA PIEZA DE ENSAMBLE**

Atentamente se dirige a usted **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS**, Abogado, mayor y vecino de Bogotá D.C., e identificado como aparece al pié de mi firma, me dirijo a su Digno Despacho para manifestarle lo siguiente:

1. En mi condición de apoderado de la sociedad PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GMBH & CO. KG., domiciliada en Gaggenau, Alemania, presenté ante su digno Despacho la solicitud de registro de la Patente de Invención mencionada en la referencia.
2. Debido a lo anterior, y con el fin de dar cumplimiento al requerimiento hecho por su Despacho mediante Oficio No. 7062 del 4 de mayo de 2012, me permito aportar lo siguiente:
 - Con relación al primer punto adjuntó la traducción de los anexos del Reporte de Examen Preliminar Internacional.
 - Poder debidamente legalizado que me otorga el Señor JUAN PEDRO VALLEJO LÓPEZ quien en su condición de Representante Legal de la sociedad PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GMBH & CO, me faculta para solicitar la patente enunciada en la referencia.

Dicho poder se encuentra debidamente legalizado por:

- A) El Doctor SALVADOR NIRAS, quien como Notario de Madrid, España certifica textualmente que:

"La firma que antecede y dice JUAN PEDRO VALLEJO LOPEZ, quien declara y reconoce como suyas las indicadas firma y rúbrica estampadas en el presente documento, del cual ha quedado constancia mediante acta autorizada por mi conforme al artículo 207

Marcas – Patentes
Modelos – Diseños
Nombres Comerciales – Enseñas
Propiedad Intelectual
Registros en el Exterior
Registros Sanitarios INVIMA – ICA
Acciones Judiciales – Administrativas
Derecho Comercial – Industrial
Asesoría – Contratos – Otros
Corresponsalia a Nivel Mundial

MDE



Mario Delgado Echeverry e Hijos Ltda.

Bogotá D.C. - Colombia
Avda. Kra. 24 Park Way No. 37 – 31 Of.
202
Tels. (571) 2444096 – 3690624
Fax (571) 2442496 A.A. No. 6207
E-mail: mde@mdelaw.com
mdelawof@cablenet.co
mdeabogados@cablenet.co

Miembros ACPI – ASIPi – AIPPI

Abogados Consultores – Marcas y Patentes

del Reglamento Notarial el 16/05/2012, bajo el número 889 de orden de mi protocolo-
En Madrid, a 16/05/2012.- Doy fe."

- B) Por lo expuesto, no es necesario aportar el certificado de existencia y representación legal de la sociedad solicitante debido a que el Artículo 65 del Código del Procedimiento Civil, establece que cuando quien otorga el poder fuere una sociedad, si el Cónsul que lo autentica o ante quien se otorga, hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad y que quien lo confiere es su representante, se tendrán por establecidas estas circunstancias.
- Documento de Cesión, en donde consta la respectiva cesión de esta patente de Invención, la cual es realizada por el señor: STUDNIORZ, Thilo, a favor de la sociedad PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GMBH & CO., quienes firman dicho documento.

Con la documentación adjunta, doy cumplimiento dentro de término hábil a lo requerido por su Digno Despacho, por lo que comedidamente solicito se continúe con el trámite normal de registro de la Patente de Invención que se enuncia en la referencia.

Atentamente,

JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS

C.C. No. 19'270.955 de Bogotá

T.P. No. 43.308 del Consejo Superior de la Judicatura.

Manitz, Finsterwald & Partner • Postfach 31 02 20 • D-80102 München

Europäisches Patentamt
80298 München

Ort, Datum / Place, Date: **München, 6. Juli 2011**
 Unser Zeichen / Our Ref.: **P10275PWO - Dt/Ak**

Aktenzeichen : PCT/EP2010/005833

Anmelder: PROTEKTORWERK Florenz Maisch
GmbH & Co. KG

Begleitschreiben zum Prüfungsantrag

Es wird beantragt,

- 1) **die Anmeldung sofort dem zuständigen Prüfer zur Bearbeitung vorzulegen,**
- 2) **einen zweiten schriftlichen Bescheid zu erlassen, falls nicht unmittelbar ein positiver Prüfungsbericht erstellt werden kann, und**
- 3) **hilfsweise zu 2) den Unterzeichner telefonisch zu kontaktieren, um eventuell noch offene Fragen zu klären.**

Als Grundlage für die Prüfung sollen die mit dem Prüfungsantrag eingereichten neuen Patentansprüche 1 bis 18 dienen.

Hierzu wird auf Folgendes hingewiesen:

München • Alicante
 ▪ Patent- und Rechtsanwälte
 ▪ European Patent Attorneys
 ▪ European Trademark Attorney
 ▪ European Design Attorneys
 ▪ Deutsche Patentanwälte
 European Patent, Trademark
 and Design Attorneys
 Dr. Gerhart Manitz
 ▪ Dipl.-Phys.
 Manfred Finsterwald
 ▪ Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.
 Dr. Martin Finsterwald
 ▪ Dipl.-Ing.
 Stephan Thul
 ▪ Dipl.-Phys.
 Dr. Dieter Pellkofer
 ▪ Dipl.-Ing.
 Christian Schmidt
 ▪ Dipl.-Phys.
 Günther Kurz
 ▪ Dipl.-Ing.
 Jörg Ewert
 ▪ Dipl.-Phys.
 Oliver Fries
 ▪ Dipl.-Phys.
 Dr. Sebastian Schaefer
 ▪ Dipl.-Phys.
 Dr. Christoph Lettau
 ▪ Dipl.-Phys.
 Dr. Philippe Sauer
 ▪ Dipl.-Ing. (Chemie)
 Dr. Harald Bachhofer
 ▪ Dipl.-Phys.
 Ulrich Mägerlein
 ▪ Dipl.-Ing.
 Dr. Bernhard Feja
 ▪ Dipl.-Phys.
 Dr. Christoph Heunemann
 ▪ Dipl.-Geophys.
 Dr. Heiko Pittner
 ▪ Dipl.-Phys.
 ▪ British and European Patent,
 Trademark and Design Attorney
 James G. Morgan
 ▪ B. Sc. (Phys.), D.M.S.
 ▪ Rechtsanwälte
 Marion C. Finsterwald
 Anita Singh
 Günter Hallwachs
 ▪ Postfach 31 02 20
 80102 München
 Martin-Greif-Str. 1
 80336 München
 Deutschland/Germany
 Tel. +49-89-21 99 430
 Fax +49-89-29 75 75
 e-mail manitz@patente.de
 Internet www.patente.de

▪ Martin-Greif-Str. 1
 80336 München
 Tel. +49-89-21 99 430
 Deutschland
 Germany

▪ Paseo Explanada
 de España No. 3
 5-dcha
 03002 Alicante
 España

▪ HypoVereinsbank München
 Kto. 6 880 119 980
 BLZ 700 202 70
 SWIFT CODE (BIC) HYVEDEMMXXX
 IBAN DE 35 70020270 6080119980

▪ Postbank München
 Kto. 770 62-805
 BLZ 700 100 80
 ▪ Vsk.-No. DE 130 001 124

06-07-2011

- 2 -

1. Ursprüngliche Offenbarung

Anspruch 1 wurde gegenüber der den nächstliegenden Stand der Technik bildenden D1 (EP 0 557 213 A1) abgegrenzt. Dazu wurde das ursprünglich im kennzeichnenden Teil enthaltene Merkmal, dass jeweils zwei Verbindungsabschnitte ineinander greifen, in den Oberbegriff aufgenommen. Dieses Merkmal wurde darüber hinaus dahingehend klargestellt, dass dieses Ineinandergreifen bei zusammengebautem ersten und zweiten Bauteil stattfindet, wie es beispielsweise Fig. 11 zu entnehmen ist.

Im ersten kennzeichnenden Merkmal wurde klargestellt, dass die im Wesentlichen bogenförmig ausgebildeten Kanten 47, 48, 51, 52 jeweils zwei Enden 20, 21, 33, 34 besitzen. Dies ist den Figuren sowie den ursprünglichen Ansprüchen 1 und 2 ("... dass ein Ende (20, 21, 33, 34) der bogenförmigen Kante..." und "...dass das andere Ende der bogenförmigen Kante...") zu entnehmen.

Im letzten kennzeichnenden Merkmal des Anspruchs 1 wurde näher definiert, dass die schrägen Führungsflächen 24, 25, 40, 41 der Verbindungsabschnitte 22, 23, 38, 39 so ausgebildet sind, dass sie beim Zusammenbauen des ersten und des zweiten Bauteils aneinander gleiten und bei zusammengebautem ersten und zweiten Bauteil zumindest bereichsweise aneinander anliegen. Dies ist beispielsweise auf Seite 13, Zeilen 9 bis 27 der ursprünglich eingereichten Beschreibung offenbart.

Anspruch 18 wurde entsprechend dem Anspruch 1 geändert.

2. Neuheit und Erfindungshöhe

Durch die Konkretisierung der Ansprüche 1 und 18 wird klargestellt, dass die bogenförmig ausgebildeten Kanten der Verbindungsabschnitte jeweils zwei Enden besitzen, wie es beispielsweise aus den Fig. 3 und 7 sehr deutlich zu erkennen ist. Aus den Fig. 3 und 7 ist darüber hinaus zu erkennen, dass jeweils eines der Enden der bogenförmigen Kanten in einer Richtung senkrecht zur Ebene des jeweiligen Verbindungsbereichs beabstandet angeordnet ist, wie es ebenfalls in den Ansprüchen 1 und 18 angegeben ist. Ebenfalls aus den Figuren ist sofort ersichtlich, dass sich jeweils an dieses beabstandete Ende eine quer zu der bogenförmigen Kante verlaufende weitere Kante 42, 43, 44, 45 anschließt, sodass die Verbindungsabschnitte jeweils eine schräg zur Ebene des jeweiligen Verbindungsbereichs verlaufende Führungsfläche umfassen, wie sie in Anspruch 1 und 18 definiert ist. Durch die Begrenzung der bogenförmigen Kanten mit zwei Enden und die beschriebene entsprechende Ausgestaltung werden Schrägflächen geschaffen, die eine einer Verschraubung ähnliche Verbindung des ersten und zweiten Bauteils ermöglichen, ohne dass durch einen aufwändigen Herstellungsprozess Schraubengewinde erzeugt werden müssen. Dies ist beispielsweise auf Seite 13, Zeilen 4 bis 7 unter Bezugnahme auf die Fig. 8 bis 11 erläutert.

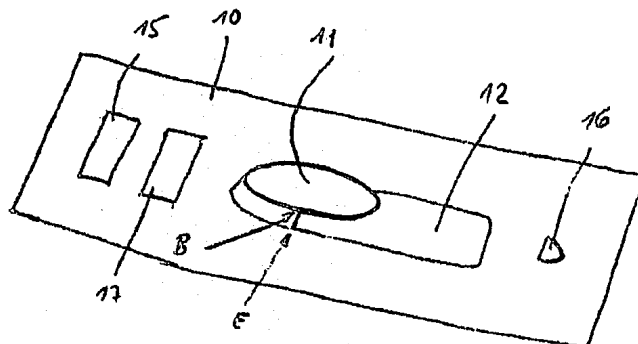
Dadurch, dass die Schrägflächen beim Zusammenbauen des ersten und des zweiten Bauteils aneinander gleiten und bei zusammengebaute ersten und zweiten Bauteil zumindest bereichsweise aneinander anliegen, werden die beiden Bauteile beim gegeneinander Verdrehen zusammengezogen und letztlich fest miteinander verbunden, wie es auf Seite 4, Zeilen 1 bis 5 beschrieben ist.

- 4 -

Auf diese Weise ist somit eine sehr einfache Verbindung der beiden Bauteile des Zusammenbauteils durch einen einstufigen Schraubvorgang möglich.

Im Gegensatz dazu zeigt die D1 ein Zusammenbauteil, bei dem zwei Bauteile durch einen zweistufigen Steckvorgang miteinander verbunden werden.

Dazu ist an jedem Bauteil eine vollkreisförmige Ausprägung 11, 21 ausgebildet, die aus einem Materialabschnitt besteht, der parallel zur Grunderstreckung des Ausgangsmaterials 10 verschoben ist. Diese vollkreisförmigen Materialabschnitte bilden Verbindungsabschnitte, welche jedoch keine bogenförmig ausgebildeten Kanten mit je zwei Enden besitzen, sondern die, aufgrund ihrer vollkreisförmigen Ausprägung, eine einzige vollkreisförmige Außenkante ohne Enden besitzen. Auch wenn aus Fig. 1 zunächst der Eindruck entstehen mag, dass der Bereich 11 nur von einer teilkreisförmigen Kante mit zwei Enden A, B begrenzt ist, so wird aus der folgenden Zeichnung deutlich, dass der Bereich 11 tatsächlich von einer vollkreisförmigen Kante und somit von einer Kante ohne Enden begrenzt wird.



Somit ist das erste kennzeichnende Merkmal der neuen Ansprüche 1 und 18 aus der D1 nicht bekannt.

Da die weiteren Merkmale der Ansprüche 1 und 18 darauf basieren, dass die bogenförmig ausgebildete Kante der Verbindungsabschnitte jeweils zwei Enden besitzt, sind auch diese Merkmale aus der D1 nicht bekannt.

Die Verbindung der beiden Bauteile erfolgt bei dem Zusammenbauteil nach der D1 derart, dass zunächst die beiden Bauteile gemäß Fig. 2 gegeneinander ausgerichtet werden, sodass je ein herausgeprägter vollkreisförmiger Abschnitt 11, 21 einer jeweiligen Öffnung 12, 22 des anderen Bauteils gegenüber liegt. Anschließend werden in einem ersten Verbindungsschritt die beiden Bauteile senkrecht zu ihrer Flächenerstreckung aufeinander zu bewegt, bis sie die in Fig. 3 gezeigte Position erreichen, in der die herausgeprägten Materialbereiche 11, 21 in den jeweils gegenüberliegenden Öffnungen 12, 22 liegen.

Anschließend werden in einem zweiten Verfahrensschritt die beiden plattenförmigen Elemente in Längsrichtung gegeneinander verschoben, bis die in Fig. 4 gezeigte Stellung erreicht wird, in der die beiden herausgeprägten Materialabschnitte 11, 21 sich gegenseitig hintergreifen.

Die Verbindungsabschnitte bildenden herausgeprägten Materialbereiche 11, 21 besitzen jedoch keine schräg verlaufenden Führungsflächen, die beim Zusammenbauen des ersten und zweiten Bauteils aneinander gleiten und dadurch ein Zusammenziehen der beiden Bauteile während des Zusammenbaus bewirken. Solche schräge Führungsflächen sind bei der D1 nicht vorhanden, da die im zusammengebauten Zustand aneinander liegenden Flächen 14, 24 parallel zur Ebene der Metallplatten 10, 20 verlaufen. Bei der D1 erfolgt somit kein automatisches Zusammenziehen der beiden Bauteile aufgrund von schräg verlaufenden Führungsflächen, sondern es ist ein zweistufiger Verbindungsprozess

- 6 -

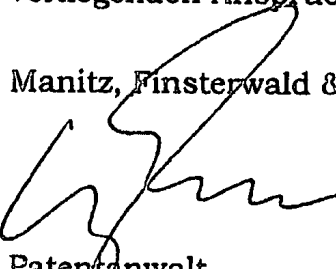
erforderlich. Darüber hinaus ist bei der D1 keine einfache Verschraubung der beiden Bauteile möglich, da die Verbindungsabschnitte nicht jeweils als bogenförmig ausgebildete Kanten mit je zwei Enden ausgebildet sind, die erst ein Ineinanderfädeln und damit eine entsprechende Verschraubung ermöglichen.

Die D1 zeigt somit einen völlig anders gearteten Weg, zwei Bauteile eines Zusammenbauteils miteinander zu verbinden und kann damit insbesondere auch keinen Hinweis auf die erfindungsgemäße Lösung geben.

Auch die übrigen im internationalen Recherchenbericht zitierten Druckschriften zeigen keine Verbindungsabschnitte mit bogenförmig ausgebildeten Kanten mit je zwei Enden sowie schräg verlaufende Führungsflächen, die in erfindungsgemäßer Weise eine Verbindung der beiden Bauteile in Form einer Schraubverbindung ermöglichen. Somit können auch diese Entgegenhaltungen keinen Hinweis auf die erfindungsgemäße Lösung geben, sodass der Gegenstand der Ansprüche 1 und 18 auch nicht durch eine Kombination der D1 mit einer der übrigen zitierten Entgegenhaltungen nahegelegt sein kann.

Zusammenfassend wird daher gebeten, die bisherigen Beanstandungen wegen mangelnder Neuheit fallenzulassen und die Patentfähigkeit der vorliegenden Ansprüche zu bestätigen.

Manitz, Finsterwald & Partner



Patentanwalt
Dr. Dieter Pellkofer

Anlage

neue Ansprüche 1 bis 18 (Reinschrift und Änderungsversion)

Manitz &

Finsterwald – socios

Oficina de patentes europea

80298 Múnich

Lugar, fecha: Múnich, 6 de julio de 2011

Nuestra referencia: P10275PWO – Dt/Ak

Referencia: PCT/EP2010/005833

Solicitante: PROTEKTORWERK Florenz Maisch

GmbH & Co. KG

Carta de acompañamiento

Se solicita

- 1) presentar de inmediato al revisor la solicitud para su revisión
- 2) promulgar una segunda notificación escrita, en caso de que no pueda ser elaborado directamente un informe de prueba positivo, y

3) de forma auxiliar a 2) tomar contacto telefónicamente con el suscrito, para eventualmente aclarar preguntas pendientes.

Como base para la prueba han de servir las pretensiones de patente nuevas 1 a 18 presentadas con la solicitud de prueba.

Para ello se advertir sobre lo siguiente:

1. Revelación inicial

La pretensión 1 fue delimitada frente a la D1, formada según el estado más cercano de la técnica (EP 0 557 213 A1). Para esto se acoge en el concepto general el rasgo contenido inicialmente en la parte característica, de que siempre dos secciones de conexión se adhieren uno en otro. Mas allá de esto, este rasgo fue aclarado de tal forma, que este adherir uno en otro sucede en el primer y segundo elemento ensamblados, como se puede tomar por ejemplo en la figura 11.

En el primer rasgo característico se aclaró, que los bordes fundamentalmente formados como arcos poseen dos extremos 21, 21,33,34. Esto se puede tomar de las figuras, aso como de las pretensiones iniciales 1 y 2 (“...de que un ende (20, 21,33,

34) del borde de forma arqueada...” y “... el otro ende del borde de forma arqueada...”).

En el ultimo rasgo característico de la pretensión 1 se definió mas detalladamente, de que las superficies de dirección inclinadas 24, 25, 40, 41 de las secciones de conexión 22, 23, 38, 39 están formadas de tal forma, de que el montaje del primer y segundo elemento se deslizan uno en otro y de que en el primer y segundo elemento ensamblados al menos estar uno contra otro por partes. Esto esta mostrado por ejemplo en la pagina 13, renglones 9 a 27 de la descripción inicialmente presentada.

La pretensión 18 fue cambiado correspondientemente a la pretensión 1.

2. Novedad y grado de invención

Por la individualización de las pretensiones 1 y 18 se aclara, que los bordes formados como arco de las secciones de conexión cada vez poseen dos extremos, como se puede ver muy claramente por ejemplo en las figuras 3 y 7. Más allá de eso se puede ver de las figuras 3 y 7, que cada vez un ende de los bordes de forma arqueada están dispuestos de forma apartada en una dirección vertical a la planicie de la respectiva área de conexión, como igualmente esta indicado en las pretensiones 1 y 18. De la misma manera se ve de inmediato de las dos figuras, de que cada vez a este extremo de forma separada se conecta otro borde 42, 43, 44, 45 en forma diagonal al borde de forma arqueada, de forma que las secciones de conexión cada

vez abarcan una superficie de dirección, que cada vez inclinada al plano de la respectiva área de conexión, como esta definido en la pretensión 1 y 18. Por la limitación de los bordes de forma arqueada con dos extremos y la respectiva organización descrita se crean superficies inclinadas, que posibilitan una conexión similar al atornillado del primer y segundo elemento, sin que requieran ser producidas mediante un complicado proceso de producción las roscas de tornillo. Esto esta mencionado por ejemplo en la pagina 13, renglones 4 a 7, bajo referencia a las figuras 8 a 11.

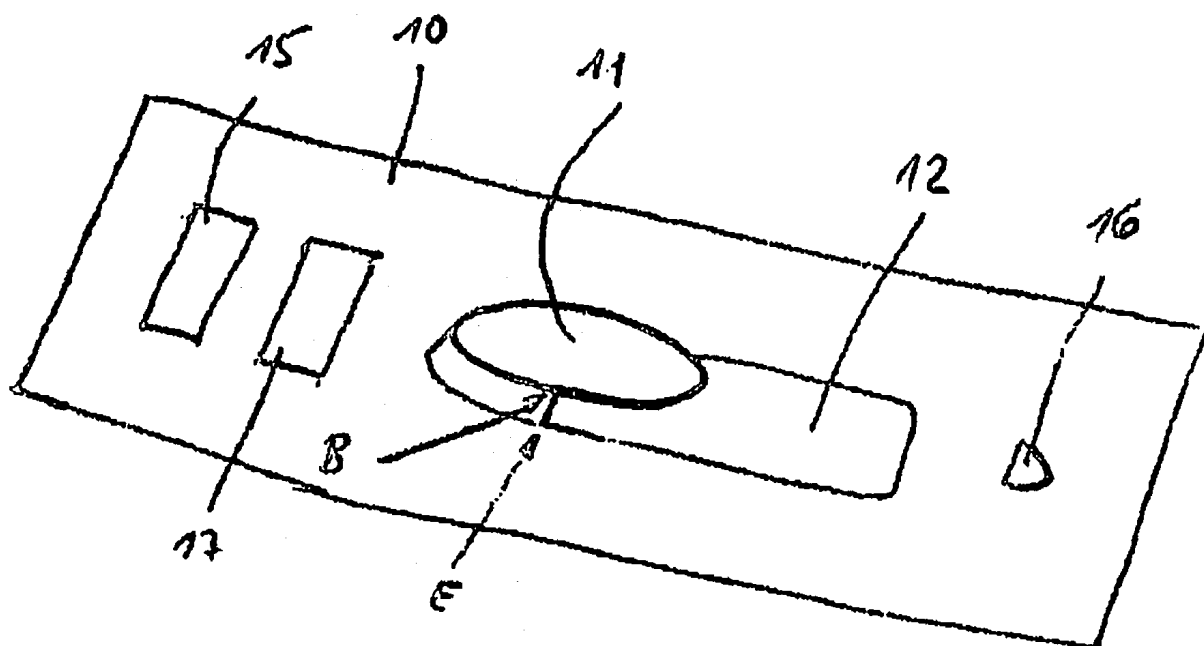
Con ello, de que en el montaje de la primer y segundo elemento las superficies inclinadas de deslizan uno en otro y que en el primer y segundo elemento ensamblados al menos se ajustan parcialmente uno a otro, son contraídos al girarlos uno contra otro y finalmente son firmemente conectados, como esta descrito en la pagina 4, renglón 1 a 5.

De esta forma es posible una muy simple conexión de los dos elementos del elemento conjunto por un proceso de rosca de un nivel.

Por lo contrario a esto D1 muestra un elemento conjunto D1, en el cual dos elementos son unidos con un proceso de fijación de dos niveles.

Para esto esta formada en cada elemento una acuñación de forma redonda 11, 21, la cual consta de una sección de material, que esta desplazada de forma paralela a la extensión básica del material de partida 10. Estas secciones de material de forma redonda forman secciones de conexión, las cuales sin embargo no tiene bordes de forma arqueada con je dos extremos, sino aquellos que a causa de su acuñación redonda poseen un borde exterior redondo sin extremos.

Aun cuando de la figura 1 inicialmente pareciera que el área 11 solo esta limitada por un borde de forma circular parcial con dos extremos A, B, se clarea del siguiente dibujo, que el área 11 realmente esta limitado por un borde redondo y por ende un borde sin extremos.



Por lo tanto no es conocido el primer rasgo característico de las nuevas pretensiones 1 y 18 del D1.

Como los demás rasgos de las pretensiones 1 y 18 se basan sobre el hecho que el borde con forma arqueada de las secciones de conexión siempre poseen dos extremos, tampoco son conocidos estos rasgos del D1.

La conexión de los dos elementos sucede en el primer elemento conjunto según D1 de tal forma, que al principio los dos elementos sean ordenados de tal forma según fig. 2, para que una sección acunada de forma circular 11, 21 se encuentre frente a una apertura correspondiente 12, 22 del otro elemento. A continuación, en un primer paso de conexión se mueven los dos elementos verticales a su extensión de

superficie, hasta que alcancen la posición mostrada en la fig. 3, en la cual las áreas de material 11, 21 acuñada estén situados correspondientemente a las aperturas 12, 22 que se encuentran una frente a otra.

Luego, en un segundo paso de conexión son desplazados los dos elementos planos en dirección longitudinal uno contra el otro, hasta que sea alcanzada la posición mostrada en la fig. 4, en las cuales los dos secciones acuñadas de material 11, 21 se adhieren mutuamente.

Las secciones de material acuñada 11, 21 que forman las secciones de conexión no poseen ninguna superficie de dirección inclinada, que se deslizan uno contra el otro en el montaje del primer y segundo elemento y por esto provocan una contracción de los dos elementos durante el montaje. Tales superficies de dirección inclinadas no están presentes en D1, ya que las superficies 14, 24 en el estado ensamblado van de forma paralela al nivel de las placas de metal 10, 20. En el D1 por ende no sucede una contracción automática de los primeros dos elementos a causa de las superficies de dirección inclinadas, sino que es necesario un proceso de conexión de dos etapas. Mas allá de esto en D1 no es posible un atornillado simple de los dos elementos, ya que las secciones de conexión no están formadas cada vez como bordes formadas de forma arqueada, que primero posibilitan una enhebrada uno en otro y con esto un respectivo atornillado.

EL D1 muestra por lo tanto un camino completamente constituido de forma diferente de conectar dos elementos de un elemento conjunto uno a otro y no puede

dar con esto especialmente una advertencia hacia la solución conforme a la invención.

También los demás letras de molde citadas en el informe de indagación internacional no muestran conexión con bordes con forma arqueada con dos extremos, así como superficies de dirección inclinadas, que de forma acorde a la invención posibiliten una conexión de los dos elementos en forma de una conexión de rosca. Con esto incluso estas oposiciones no dan ninguna advertencia hacia la solución acorde a la invención, de forma que el objeto de las pretensiones 1 y 18 tampoco con una combinación del D1 con una de las sobrantes oposiciones puede estar recomendado.

En resumidas se solicita, que las oposiciones hasta el momentos sean abandonadas por novedad faltante y que se confirma la patentabilidad de las presentes pretensiones.

Manitz, Finsterwald & Partner

Firma

Abogado de patente

Dr. Dieter Pellkofer

Anexo

Nuevas pretensiones 1 a 18 (copia en limpio y versión de cambio)

COLOMBIA

The Undersigned Juan Pedro Vallejo López citizen, adult and living in Madrid in my position of legal representative of the company **PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG** with headquarters in **Viktoriastraße 58, 76571 Gaggenau, DE**, which was initially incorporated at Germany, grant ample an sufficient power of attorney to: **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS** and/or **CLEMENCIA DELGADO VILLEGAS**, attorneys, adults, residing in Bogotá (Colombia), so that on our behalf and representation, carry out in Colombia and in any other Countries all types of errands an especial procedures for the registration and renewal of all kinds of Product and Service trademarks, deposits of name and commercial logotype, industrial models and drawings, invention patents, utility models, Integrated circuits, name of domain, Copyrights, plant varieties, agricultural, veterinary and sanitary registries, capacity certificates, renewal, modification, transfer, assignment and expansions and to be responsible as general attorneys, for the supervision of all matters related to industrial and Intellectual property, being empowered to present and withdraw objections, to present appeals, to request testimonies, to receive documents, to pay legal fees, to approve exploitations, to agree on transactions on trademark agreements with third parties of legal entities, to abandon action, to substitute and to carry out all the necessary actions before any administrative authority of the aforementioned purposes' in the event that such procedures shall be transferred unto a judicial field, the legal representatives are authorized to act as plaintiff or defendant before the competent authorities, having an ample power to settle, to submit to arbitration, to waive, to present appeals and all other necessary special faculties. For that purpose, I kindly request to grant ample powers to our attorneys, who shall be able to exercise the functions independently or collectively. The present power of attorney revokes and cancels any other previous powers of attorney given by the Company in the territory of the Colombian Republic. Sincerely,

ID Card No. issued in

Notarial Certificate:
The undersigned Notary Public certifies that the preceding signature reading Juan Pedro Vallejo López is authentic: that signer is legal representative of **PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG** and that he is empowered to grant this power, and that said Company exists and is duly organized in accordance with the laws of Germany. All the foregoing facts are known to the Notary due to his having examined the respective documents to wich he, the Notary, attests. Granted and signed, at on
Notary Public.

This Power of Attorney should be authenticated with the filed Notarial certificate and legalized by Apostille or by the Colombian Consulate.

Atentamente se dirige a usted Juan Pedro Vallejo López mayor de edad y residente en Madrid para manifestarle que en mi condición de representante legal de la firma **PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG** domiciliada en **Viktoriastraße 58, 76571 Gaggenau, DE**, y constituida inicialmente en Alemania, confiero poder general, amplio y suficiente a los Dres. **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS**, y/o **CLEMENCIA DELGADO VILLEGAS**, Abogados, mayores y vecinos de Bogotá, D.C. (Colombia), para que en nuestro nombre y representación adelanten en Colombia y en otros países toda clase de diligencias y procedimientos especiales para el Registro y Renovación en su Despacho, de toda clase de Marcas de Producto y Servicio, Depósitos de Nombre y Enseña Comercial, Diseños Industriales y Patentes de Invención, Patentes modelo de Utilidad, Esquemas de Circuitos integrados, Nombres de dominio, Derechos de Autor, Variedades vegetales, registros agrícolas, veterinarios y sanitarios, certificados de capacidad, renovación, modificación, traspaso y ampliación de los mismos y atiendan como Apoderados generales todo asunto referente a la Propiedad Industrial e intelectual, quedando facultados para presentar y retirar Oposiciones, interponer recursos, solicitar testimonios, recibir documentos, cancelar costos legales, probar explotaciones, aceptar transacciones, llegar a acuerdos marcarios con terceras personas o entidades jurídicas, desistir, sustituir y hacer cuanto fuere necesario ante cualquier autoridad administrativa para los fines arriba indicados; y en caso de que el procedimiento debiera pasar a conocimiento judicial, quedan facultados para actuar como demandantes o demandados ante los Jueces que sean competentes, con poder amplio, pudiendo transar, someter a árbitros, desistir, interponer recursos y con todas las demás facultades especiales que fueren necesarias. Con éste objeto, ruego le confieran personería suficiente a nuestros Apoderados quienes podrán obrar en forma conjunta o independiente e incluso sustituir el presente poder. Atentamente,

DNI expedido en

Certificación Notarial:
El infrascrito Notario Público certifica que la firma que antecede y dice Juan Pedro Vallejo López es auténtica: que el firmante es representante legal de **PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG** que tiene facultad para otorgar este poder y que dicha compañía existe y está debidamente organizada de conformidad con las Leyes de Alemania. Todos los hechos anteriores le constan por haber examinado los documentos respectivos y de todo ello da fe. Dado y firmado .
el
Notario Público.

Autenticarlo ante Notario con el lleno de la Certificación Notarial y refrendarlo por Apostilla o Consulado.

LEGITIMACIÓN. - Yo, SALVADOR MIRAS GÓMEZ, Notario de Madrid,
LEGITIMO la firma y rúbrica que antecede de
D. JUAN PEDRO VAQUEJO LOPEZ, quien declara y
reconoce como suyas las indicadas firma y rúbrica
estampadas en el presente documento, del cual ha quedado
constancia mediante acta autorizada por mí conforme al
artículo 207 del Reglamento Notarial el día 6/5/12, bajo
el número 88 de orden de mi Protocolo. - En Madrid, a
16/5/12. - DOY FE. -

0,15
SELLO DE
LEGITIMACIONES Y
LEGALIZACIONES



ASSIGNMENT BY THIS AGREEMENT

CESIÓN POR EL PRESENTE CONTRATO

Assignor
(assignor's name)

1. Thilo STUDNIORZ

addressed at
(assignor's address)

1. Am Rosenkranz 43, 09306 Rochlitz, DE

Assign, sell and transfer in whole ownership and dominion to:

Assignees:

(assignee's name)

1. PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG

addressed at

(assignee's address)

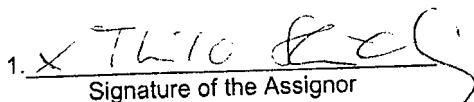
1. Viktoriastraße 58, 76571 Gaggenau, DE

all the rights, titles and interests on the following industrial property rights:

The price of this transfer is the amount of:
(consideration or price of the assignment)

Freely fixed by the parties and already received by the assignor.

date and place of execution by Assignor/Assignee
on the date of: X 23. APR. 2012
in the City of: X Gaggenau

1. X 
Signature of the Assignor
(Thilo STUDNIORZ)

Cedente:
(nombre del cedente)

1. Thilo STUDNIORZ

domiciliado en
(dirección del cedente)

1. Am Rosenkranz 43, 09306 Rochlitz, DE

declaran que ceden, venden, traspasan en toda propiedad y dominio a:

Cesionarios:

(nombre del cesionario)

1. PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Domiciliados en:
(dirección del cesionario)

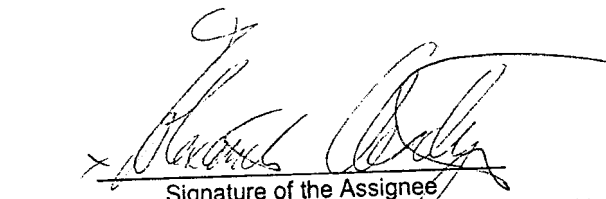
1. Viktoriastraße 58, 76571 Gaggenau, DE

todos los derechos, títulos e intereses correspondientes a los siguientes privilegios de propiedad industrial:

Pieza de ensamble y procedimiento para fabricar una pieza de ensamble. PCT/EP2010/005833

El precio de esta transferencia es la cantidad de:

Libremente fijado por las partes y ya recibido por la parte cedente.

X 
Signature of the Assignee
(PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG)

Name: X Alexander Oeschger

Title: X Prokurist

CESIÓN POR EL PRESENTE CONTRATO

Cedente:

(Nombre del cedente)

1. Thilo STUDNIORZ

Domiciliada en:

1. Am Rosenkranz 43, 09306 Rochlitz, DE (Alemania)

Cede, vende y transfiere con completa propiedad y dominio a:

Cedente:

(Nombre del cesionario)

1. Viktoriastrabe 58, 76571 Gaggenau, DE (Alemania)

Todos los derechos, títulos e interés sobre los siguientes derechos de propiedad industrial:

PIEZA DE ENSAMBLE Y PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR UNA PIEZA DE ENSAMBLE

PCT/EP2010/005833

El precio de esta transferencia es por un monto de: 1.00

Fijado libremente por las partes y previamente recibido por el cedente:

Fecha y lugar de firma del cedente/ cesionario:

Fecha: 23 de abril de 2012

Ciudad: Gaggenau

1. Firma del cedente: Firmado (Thilo STUDNIORZ)

Firma del cesionario (Firmado)

(PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG)

Nombre: Alexander Oeschger

Cargo: Funcionario autorizado