

339581

20



339581

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

PARA UN PRIMER CERTIFICADO DE ADICION A LA PATENTE N° 301.606
A FAVOR DE AUSTINOX, S.A., ENTIDAD NACIONAL, DOMICILIADA EN
SAN BAUDILIO DE LLOBREGAT (BARCELONA), Carretera Calafell Km.
9,300

5

s o b r e :

" MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N° 301.606
POR SISTEMA DE CONEXION PARA EVITAR TODA CLASE DE FUGAS EN LAS
INSTALACIONES DEL RAMO DE LA ALIMENTACION "

- - - - -

El presente certificado de adición recae sobre mejoras
introducidas en el objeto de la patente principal N° 301.606
por sistema de conexión para evitar toda clase de fugas en las
instalaciones del ramo de la alimentación que deban aguantar
grandes presiones.

5

Ante todo recordemos brevemente el objeto de la patente
de invención n° 301.606 cuya esencial finalidad industrial es
la de evitar toda clase de fugas en las referidas instalaciones
mediante un dispositivo en forma de tuerca en su interior, y en
forma repulsada, lleva una pieza en forma de tubo que en la

10



339581

superficie de contacto con el interior de la tuerca dispone de estrias transversales y longitudinales que, al repulsar, penetran en la masa que forma la superficie de la tuerca.

5 Al propio tiempo dicha tuerca lleva rebajas en la cara por donde tiene la rosca el tubo repulsado, rebajas en toda su circunferencia; en la citada tuerca con la rosca, se le encara otra que en su interior lleva el macho de la rosca del tubo y que también dispone de un rebaje o encaje, en el que se establece una arandela de material elástico adecuado, que al roscar este
10 enlace en su conjunto, el final del tubo aprieta contra la arandela, la que por su forma especial, monta por encima del final del tubo y del final del resalte de la tuerca, tapando cualquier intersticio que pudiera existir, con lo que se evitan que puedan quedar materiales o líquidos que pasen por el interior del enlace
15 o conexión o toda clase de fugas.

En esta descripción se hace referencia a los dibujos adjuntos mostrando dos nuevas juntas y tres tipos de tuercas a utilizar con cada una de ellas; con el empleo de estas nuevas juntas y tuercas se obtiene una mayor estanqueidad en la conexión, evitándose toda clase de fugas, gracias a los especiales perfiles de las
20 nuevas juntas, que hacen que cuanto mayor es la presión, con mayor eficacia actúan dichas juntas, y mayor es, por tanto, la estanqueidad.

Respecto a los tres tipos de tuercas, uno de ellos idéntico al que aparece en la patente principal 301.606, los otros dos forman el fundamento de la adición; las cuatro ranuras transversales a 90°, de uno, y los canales y el grafitado, del otro, que facilitan enormemente su manipulación y uso (roscado-desenroscado) son
25 las nuevas ventajas que aportan los dos citados nuevos tipos de tuercas.

30 Si bien la forma de realización aquí descrita constituye un



339581

5 fiel reflejo del presente certificado de adición, deberá considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, siendo indiferentes las condiciones en que las mejoras se realicen, en cuanto se refiere a tamaños, formas, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características fundamentales que le tipifican.

N O T A

En resumen: el presente certificado de adición recae sobre las siguientes reivindicaciones:

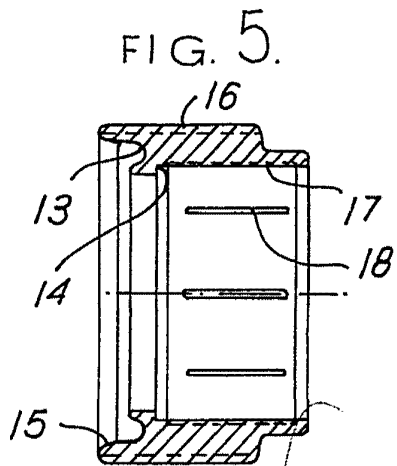
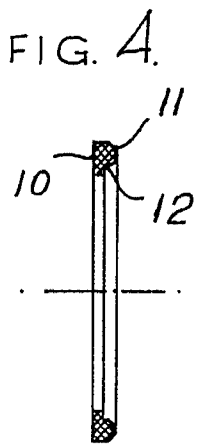
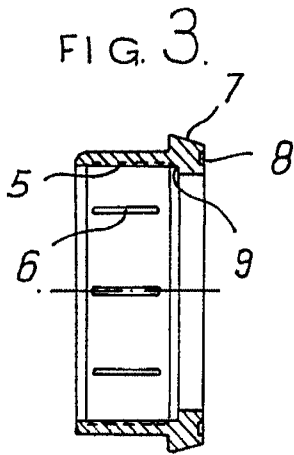
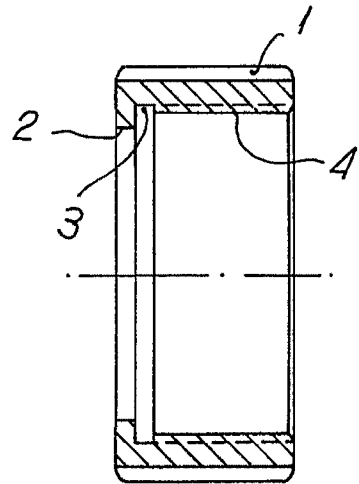
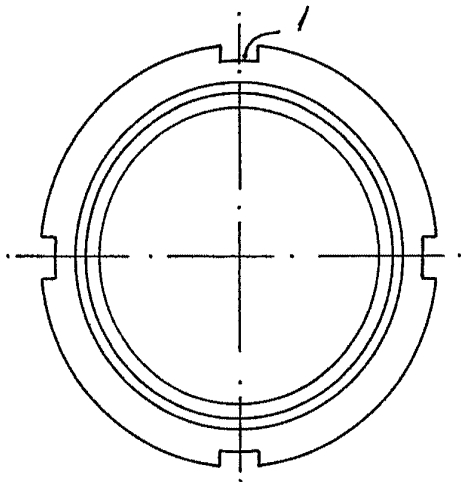
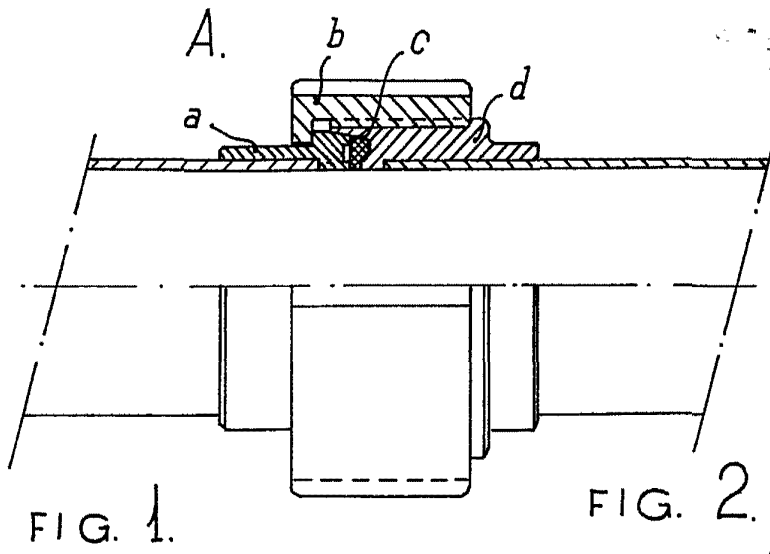
10 1^a.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente N^o 301.606 por sistema de conexión para evitar toda clase de fugas en las instalaciones del ramo de la alimentación, caracterizadas por el empleo de juntas dotadas de perfiles especiales para obtener una mayor estanqueidad en la conexión, evitando toda clase
15 de fugas, ya que cuanto mayor es la presión, con mayor eficacia actúan y mayor es, por tanto, la estanqueidad; y tuercas cuyas cuatro ranuras transversales, a 90^o, de una, y los canales y el grafitado, de la otra, facilitan enormemente su manipulación y uso (roscado-desenroscado)

20 2^a.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE N^o 301.606 POR SISTEMA DE CONEXION PARA EVITAR TODA CLASE DE FUGAS EN LAS INSTALACIONES DEL RAMO DE LA ALIMENTACION"

Según se describe en esta memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid 20 ABR. 1967

CARLOS FERNANDEZ GONZALEZ



Madrid. 20 1967

ESCALA VARIABLE.

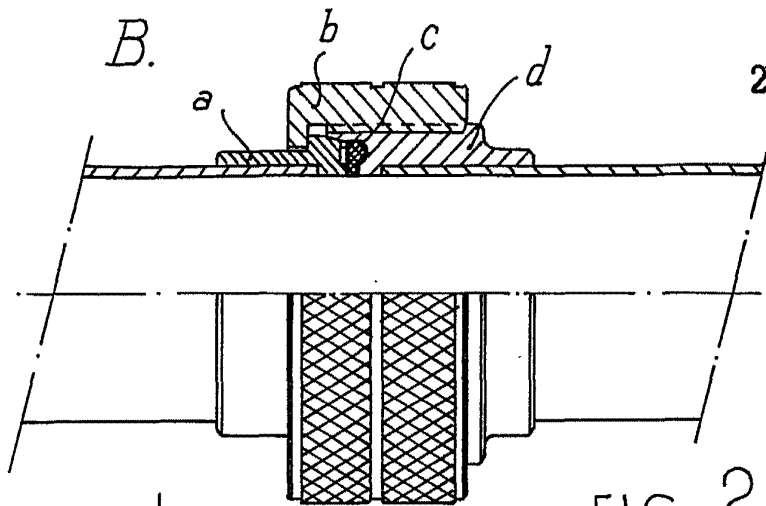


FIG. 1

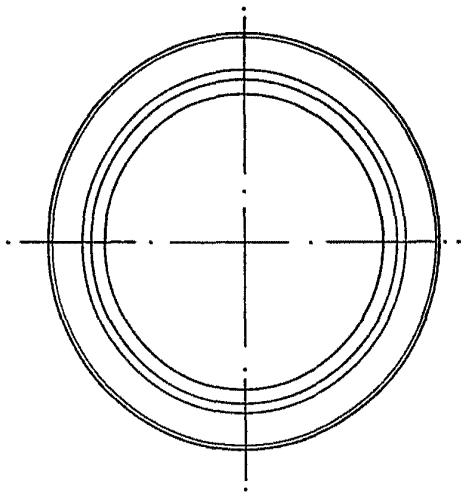


FIG. 2.

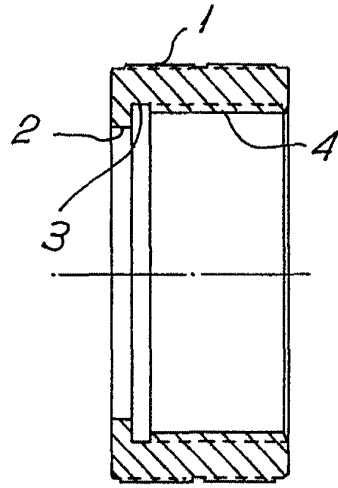


FIG. 3.

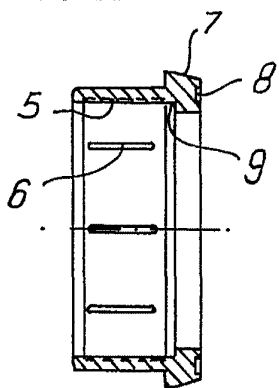


FIG. 4.

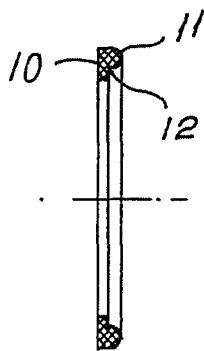
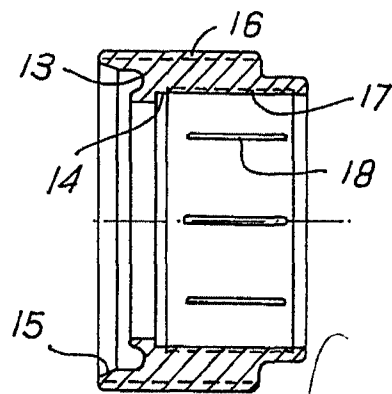


FIG. 5.



Madrid 20 JUN 51
DISEÑO DE FERNANDO GAMBELAS

ESCALA VARIABLE.

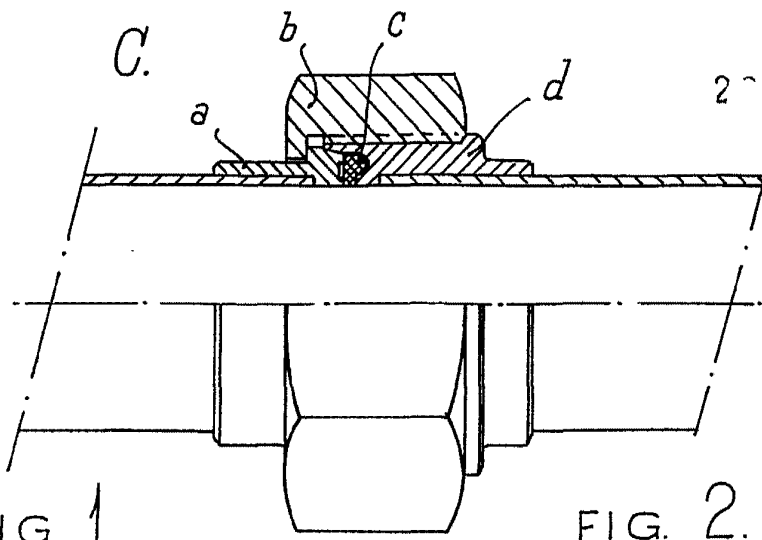


FIG. 1.

FIG. 2.

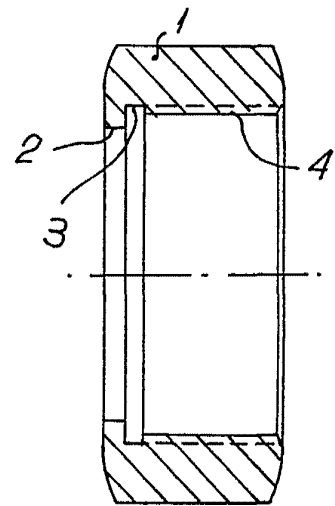
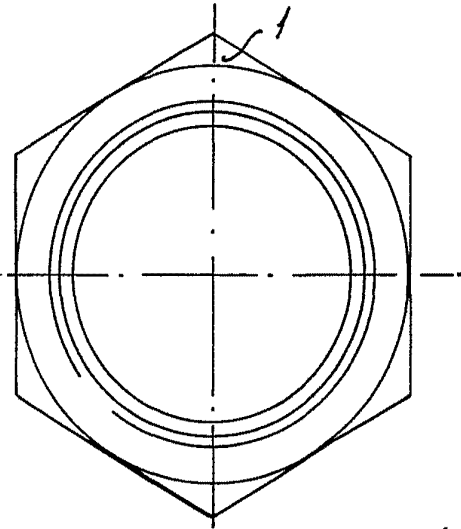
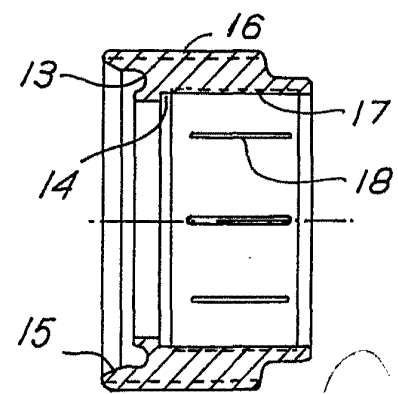
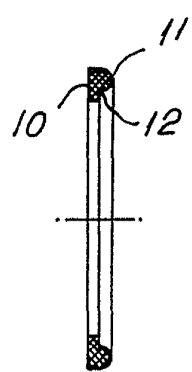
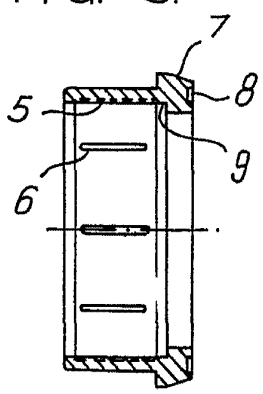


FIG. 3.

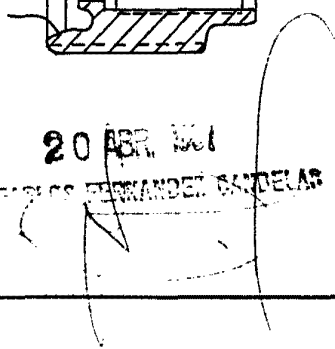
FIG. 4.

FIG. 5.



ESCALA VARIABLE.

Madrid 20 ABR. 1961
FERRANDEZ GONZALEZ



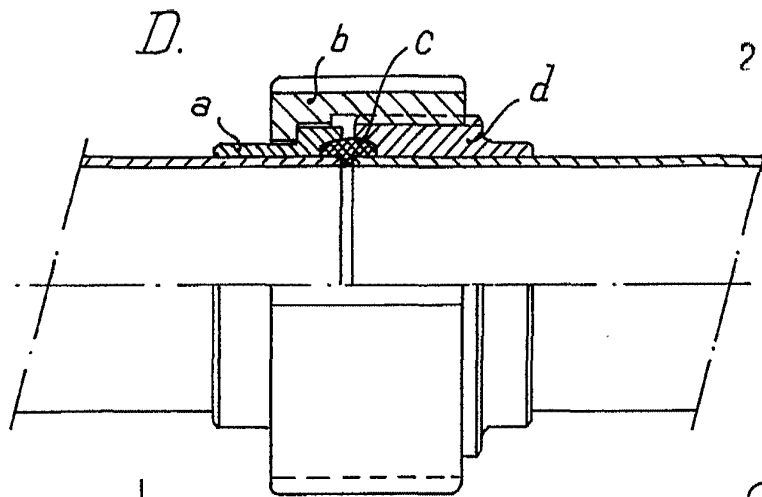


FIG. 1

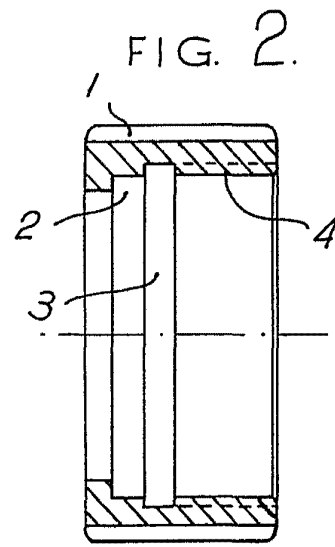
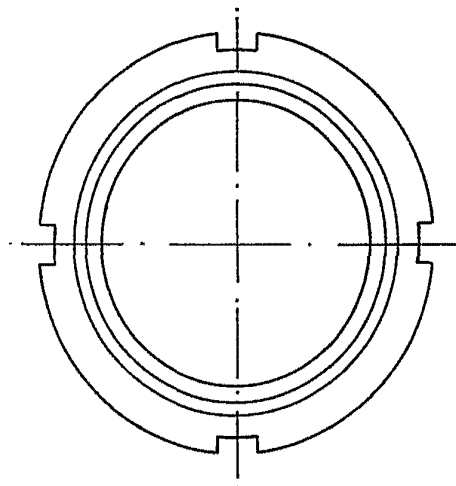


FIG. 2.

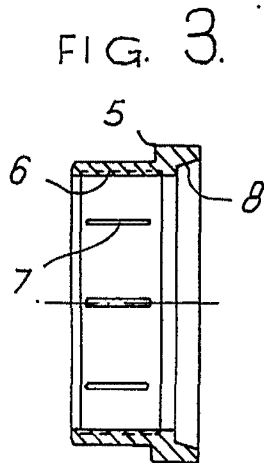


FIG. 3.

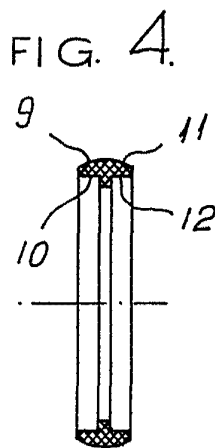


FIG. 4.

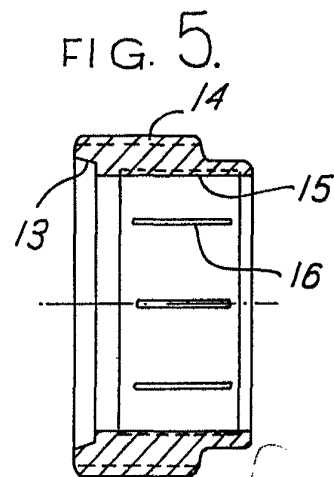


FIG. 5.

Madrid. 20 ABR. 1957

CARLOS FERNANDEZ GANDELAS

ESCALA VARIABLE.

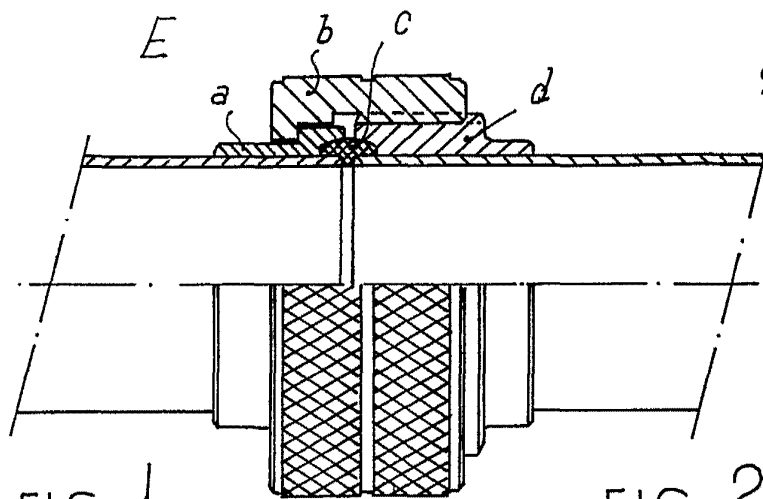


FIG. 1

FIG. 2.

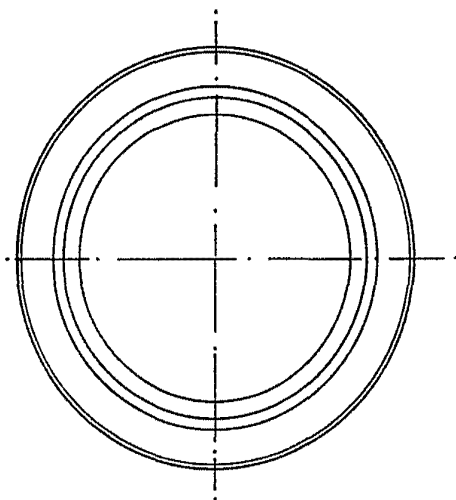


FIG. 3.

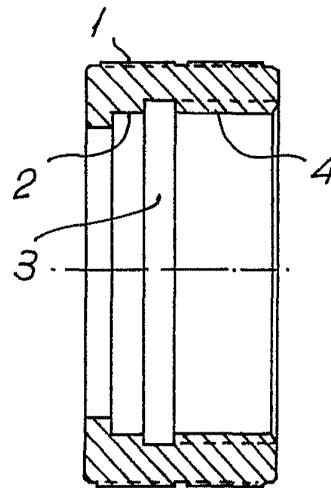
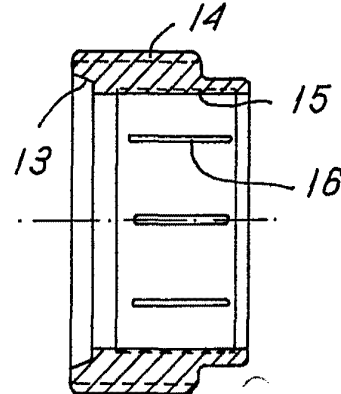
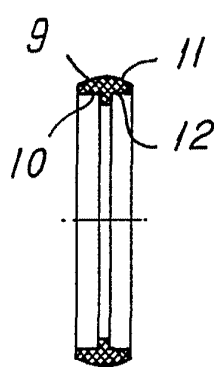
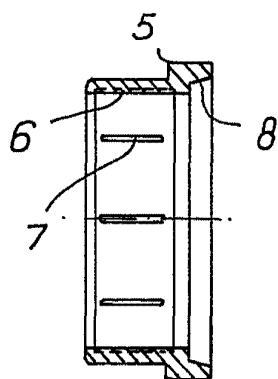


FIG. 4.

FIG. 5.



ESCALA VARIABLE.

Madrid 20 ABR. 1967

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS

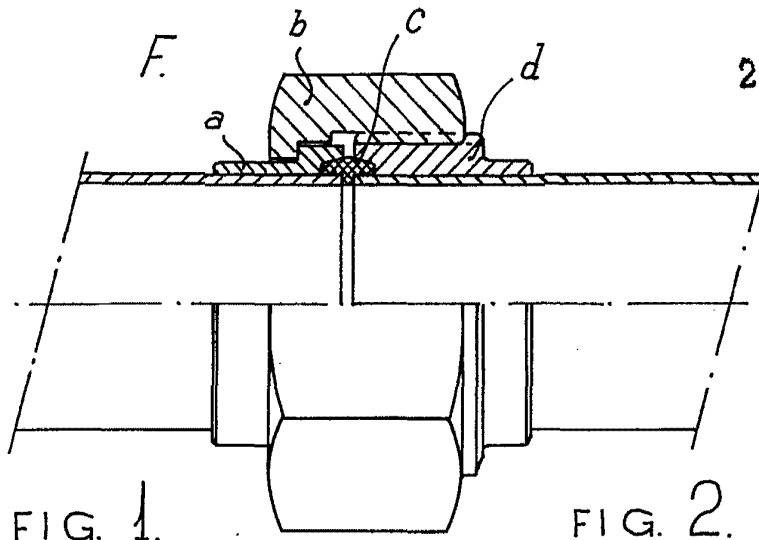


FIG. 1.

FIG. 2.

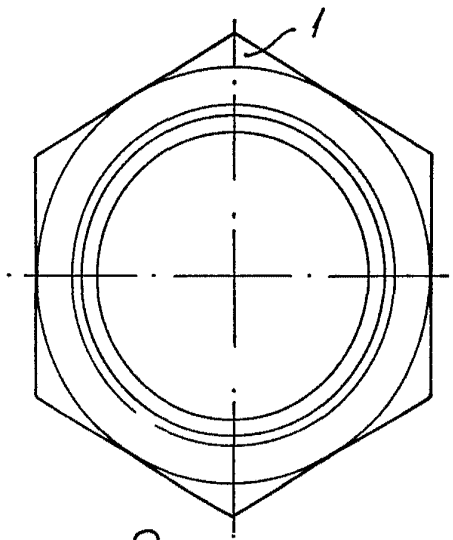


FIG. 3.

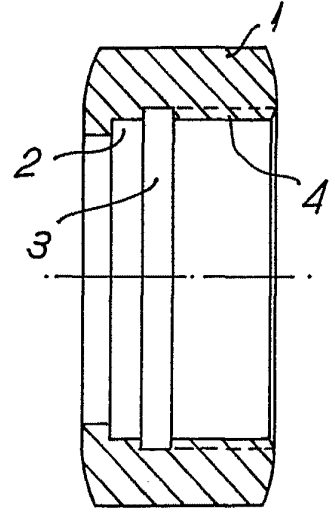
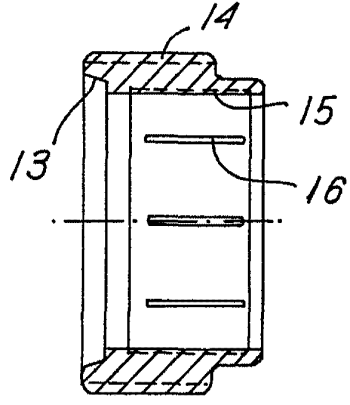
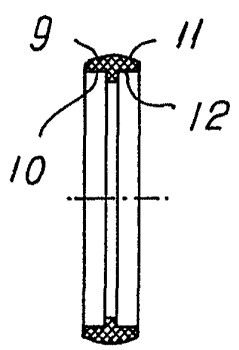
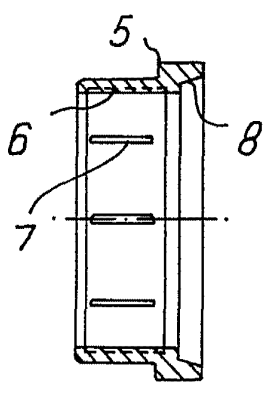


FIG. 4.

FIG. 5.



ESCALA VARIABLE.

Madrid

20 ABR. 1967

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS