

16 ABR. 1961

99048

P.- 24.911



"UD. 1/F"

99048

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud
de

M O D E L O D E U T I L I D A D

formulada el 20 de abril de 1961. con el nº 99.048

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

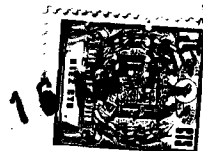
a nombre de TECALEMIT LIMITED, entidad británica, esta-
blecida en Plymouth, Devon, Inglaterra, por:

"UN MIEMBRO DE ACOPLAMIENTO DE DESMONTAJE RAPIDO"

=====

La presente solicitud se refiere a accesorios para
tuberías o conducciones y se refiere mas particularmen-
te a un nuevo miembro de acoplamiento que es capaz de
ser conectado rapidamente a otro miembro de acoplamien-
to y ser desconectado de éste. Los dos miembros de acopla-
miento y ser desconectado de éste. Los dos miembros de
acoplamiento pueden ser conectados a los extremos de
dos tramos longitudinales de tubo para conectar entre
sí a estos últimos.

10 Uno de dichos miembros de acoplamiento, que cons-



tituye el objeto de la presente solicitud, se muestra en los dibujos adjuntos, en que:

La figura 1, muestra este miembro de acoplamiento en perspectiva; la figura 2 muestra el mismo miembro de acoplamiento en alzado lateral; la figura 3, es una sección longitudinal tomada a través del miembro de acoplamiento; las figuras 4 y 5 son dos vistas extremas de dicho miembro de acoplamiento.

El miembro de acoplamiento mostrado comprende un cuerpo tubular formado por un cabo roscado 2, en uno de sus extremos. Una tuerca hexagonal 3 está atornillada sobre ésta rosca y sirve para sujetar una parte de vástago hueca 4 cuyo extremo libre está formado exteriormente por una serie de fajas troncocónicas. Estas están adaptadas para recibir el extremo del tubo (no mostrado) a que el miembro de acoplamiento está ensamblado.

El cuerpo 1, está formado entre sus extremos por una porción hexagonal 6, para engrane con una llave cuando la tuerca 3 está siendo apretada.

Hacia su otro extremo el cuerpo 1 incluye una parte cilíndrica 7 que está unida por una superficie ligeramente afilada 8 a una sección final 9 de diámetro reducido, cuya sección incluye un reborde saliente anular 10, que es de sección troncocónica.

La parte extrema 9, con su faja 10 está proyectada para ensamblarse en el otro miembro del acoplamiento que se muestra en nuestra solicitud número 99.049.



- N O T A -

5 Los puntos que como característica de novedad se
presentan para que sean objeto de esta solicitud de Mo-
delo de Utilidad, por VEINTE años, son los siguientes:

10 1ª. - Un miembro de acoplamiento de desmontaje
rápido que comprende un cuerpo que tiene un cabo ros-
cado en un extremo, una sección intermedia semejante a
una tuerca entre sus extremos y una sección final, en
su otro extremo, que está formada con un reborde salien-
te anular, incluyendo también el acoplamiento un vásta-
go que está formado por un número de fajas anulares y
ranuras y que está enganchado al otro extremo del cuer-
po por medio de una tuerca roscada sobre el referido cabo
15 roscado.

2ª. - Un miembro de acoplamiento de desmontaje rá-
pido.

20 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede,
representado en el dibujo que se acompaña y con los fines
que se han especificado.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas a máqui-
na por una sola cara.

Madrid,

25

16 ABR. 1964
P.A.

Alberto de Eizaburu
Per P.

MIG./M. em

09048

HOJA UNICA

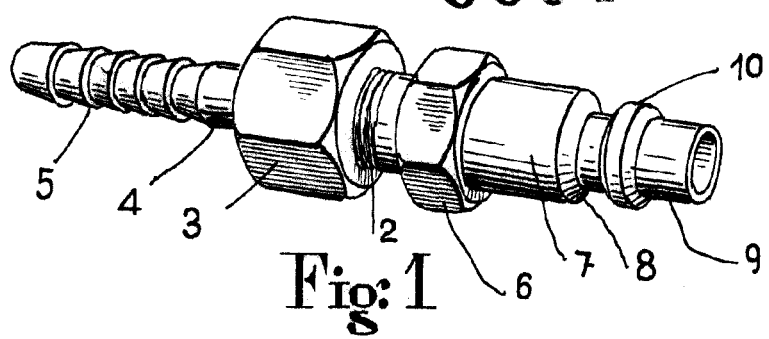


Fig: 1

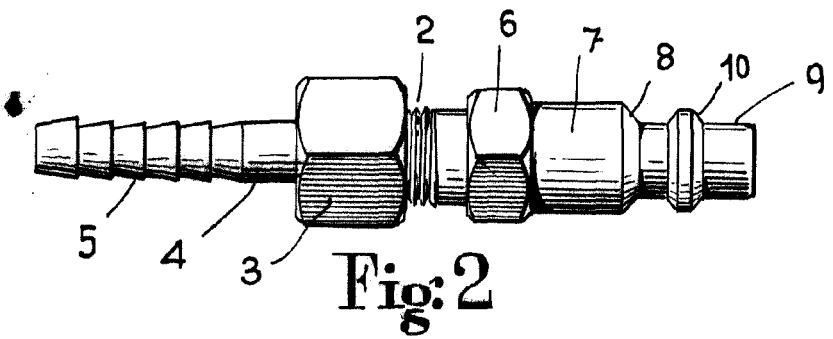


Fig: 2

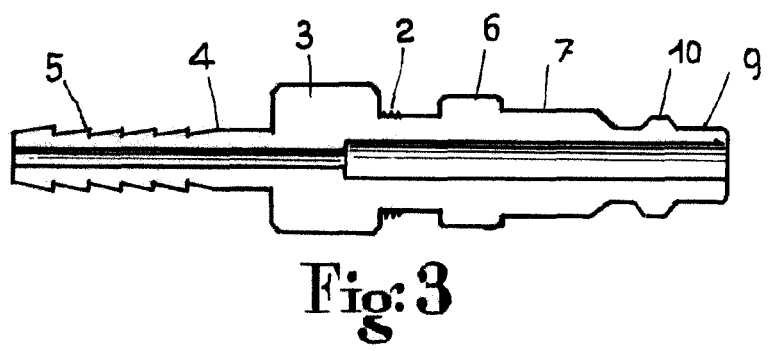


Fig: 3

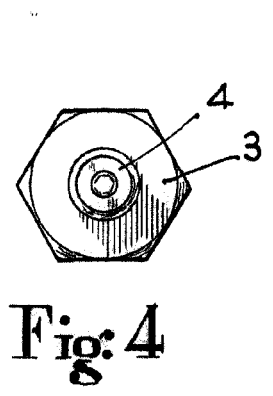


Fig: 4

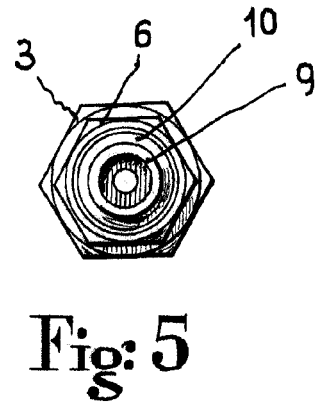


Fig: 5

ESCALA VARIABLE

Alberto de Alencar
 For Peter