

91668



91668

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en  
España, a favor de DON ALVARO ORDOÑEZ AYO,  
y DON CARLOS GARCIA SUAREZ, residentes en  
PORTUGALETE (Vizcaya) Hermanos Instrucción  
Cristina, 13,

por:

" UNA ABRAZADERA MEJORADA "

- o - o - o -



- 2 -

5 La invención a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, consta de una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a una abrazadera mejorada, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, indeformabilidad, perfecta sujeción, estética y economía.

20 Para mejor comprensión de éste objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

25 En la citada hoja de dibujos, queda representado:  
FIGURA PRIMERA.— La misma muestra una vista en planta del conjunto de abrazadera.

FIGURA SEGUNDA.— Corresponde a una vista en plano de la abrazadera propiamente dicha y del aro correspondiente.

30 FIGURA TERCERA.— Indica una vista seccionada de la lengüeta con su correspondiente nervio perfilado.



- 3 -

En esta ilustración se identifica perfectamente que la lengüeta -A- va independientemente unida al aro -B- por medio de una soldadura de resistencia.

35 El nervio o embutición previsto longitudinalmente -C- de dicha lengüeta sirve para darla la necesaria resistencia que evita su dobléz o arruga en la fase de presión, por fuerte que sea la manguera a cerrar.

40 El nervio -C- mencionado, va alojado en la embutición del aro, sirviendo de guía, para que de esta forma al cerrarse la abrazadera, corra dicho nervio -C- por la embutición de la extremidad opuesta de la abrazadera -E-.

Al ser la lengüeta de la anchura del aro de la abrazadera, también adquiere gran consistencia.

45 La abrazadera comprende unas orejetas perforadas en forma cuadrada y circular para permitir la colocación del tornillo de apriete, presentando sendas aletas.

Este conjunto será fabricado con los materiales más convenientes y sus dimensiones serán las adecuadas según los casos de aplicación racional.

50 Esta abrazadera está especialmente proyectada para pequeños diámetros.

55 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la misma, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

60 1ª.- UNA ABRAZADERA MEJORADA, caracterizada esencialmente porque la lengüeta va unida al aro correspondiente en forma permanente por los medios más apropiados, compor-

91668



- 4 -

65

tando dicha lengüeta un nervio perfilado previsto en posición longitudinal y que confiere resistencia, impidiendo su doblez al ser presionado sobre la manguera correspondiente, yendo alojado dicho nervio en la embutición del arco referido, sirviendo de guía para que al cerrarse la abrazadera, corra éste nervio por la embutición del extremo opuesto de la ya indicada abrazadera, siendo la lengüeta del mismo ancho que la abrazadera y cuya disposición refuerza notablemente al conjunto.

70

2º.- "UNA ABRAZADERA MEJORADA"

Todo ello como queda descrito en la presente Memoria que consta de cuatro (4) páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 1 MAR 1962

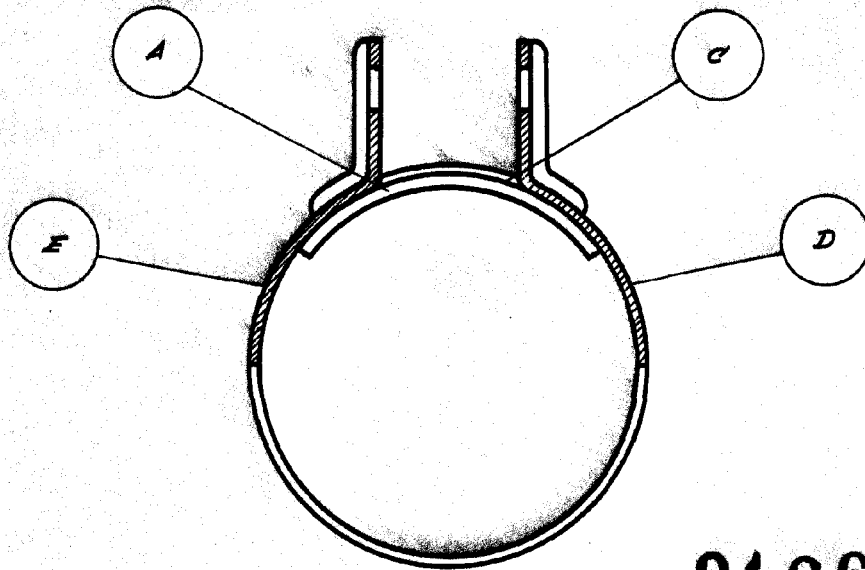
JOSE LAHIDALGA

Alvaro Ordóñez Igo  
Carlos García Suárez

HOJA UNO



FIG. 1ª



91668

FIG. 2ª

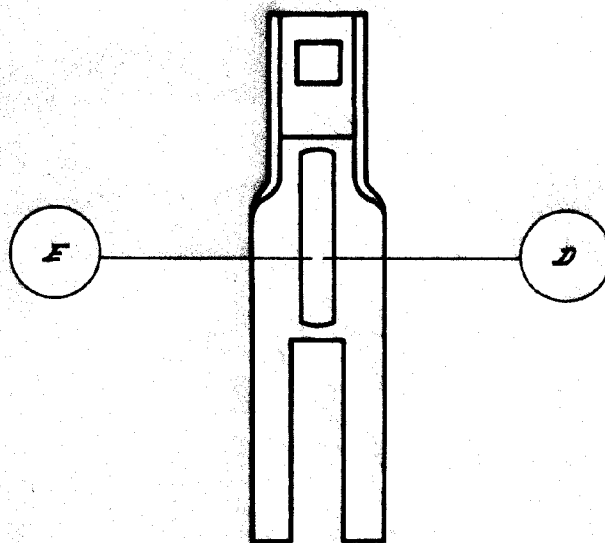


FIG. 3ª



MADRID, 1º de Marzo de 1961

JOSE LANIDALGA

ESCALA VARIABLE