



91667

- 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 PERFECCIONADA "

- o - o - o -

91667



- 2 -

5 La invención a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación 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, una abrazadera perfeccionada, 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 actualmente, 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.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

25 FIGURA PRIMERA.- La misma muestra una vista lateral de la lengüeta de esta abrazadera.

FIGURA SEGUNDA.- Representa una vista en alzado de los nervios.

FIGURA TERCERA.- Indica una vista lateral del conjunto de abrazadera completamente montada.

30 FIGURA CUARTA.- Ilustra una vista parcial en planta

91667



- 3 -

de la abrazadera referida.

35 Según la adjunta ilustración, se identifica perfectamente la lengüeta -A- de cierre que presenta unos nervios laterales -B- acodados angularmente, orientados superiormente en toda su longitud y uno a cada lado, siendo la separación entre ambos igual a la anchura del aro.

Esta lengüeta independiente -A-, va unida a la abrazadera propiamente dicha -C- por medio de varios puntos de soldadura por resistencia.

40 El aro referido encaja perfectamente entre ambos nervios y de esta forma sirven los aludidos nervios -B- para guiar a la lengüeta en su deslizamiento durante la fase de cierre a lo largo de la otra extremidad de la abrazadera.

45 Con esta disposición por gruesa que sea la manguera o elemento a cerrar nunca podrá ser cogido pellizco o formarse arrugas o pliegues en la ya indicada lengüeta, pues los nervios la dotan de una gran solidez y resistencia, impidiendo totalmente la deformación estructural.

50 Las orejas -D- y -E- llevan unas perforaciones, siendo una de las mismas de forma circular y cuadrada la otra, cuya finalidad es permitir el paso del tornillo correspondiente de apriete, comportando sendas aletas.

55 Una característica principal de esta abrazadera, es que su lengüeta de cierre, cuando se aplica para grandes diámetros, se refuerza considerablemente.

Esta pieza podrá ser fabricada en cualquier clase de material conveniente y sus dimensiones serán las mas convenientes, según los casos de aplicación racional.

60 Hecha la descripción precedente, es preciso aña-

91667



- 4 -

dir 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

65

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

70

1º.- UNA ABRAZADERA PERFECCIONADA, caracterizada esencialmente porque comporta una lengüeta de cierre, unos nervios laterales encuadrados, con proyección superior en toda su longitud y situados uno a cada lado, siendo la separación entre ambos equivalente a la anchura del aro correspondiente, siendo independiente esta lengüeta rectangular, y unida al aro en forma permanente por los medios mas apropiados, encajando perfectamente el aro mencionado entre los nervios referidos, guiando los mismos a la lengüeta en su desplazamiento a lo largo de la otra extremidad de la propia abrazadera, evitándose de esta forma completamente la deformación.

75

80

2º.- "UNA ABRAZADERA PERFECCIONADA"

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

Madrid, 1º de Marzo de 1962

JOSE LAMIDALGA

ESCALA VARIABLE

MADRID, 1<sup>o</sup> de Marzo de 1962  
JOSÉ LAMIDALGA

*Murcia*

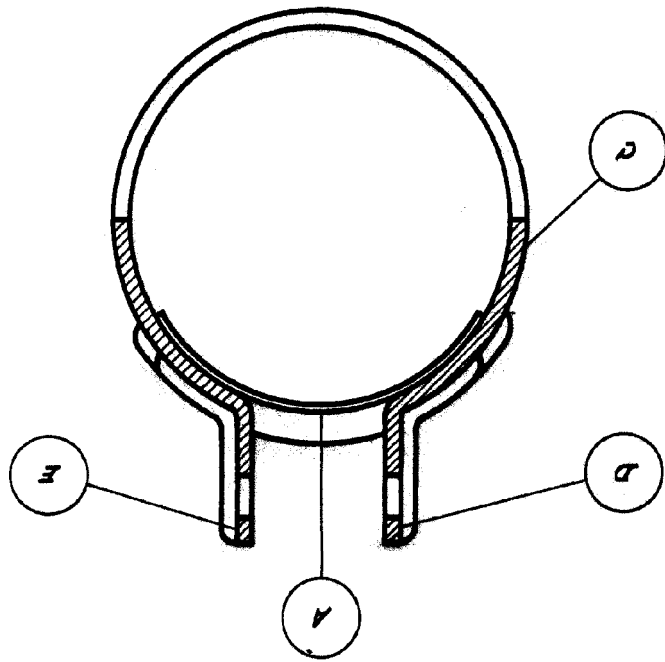


FIG. 3a

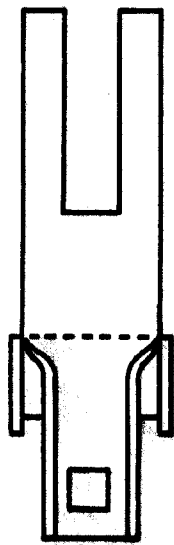


FIG. 4a

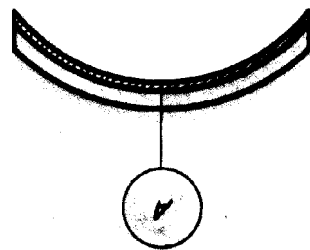


FIG. 1a

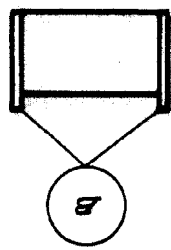


FIG. 2a

91667

D. Alvaró Serrano Pijo  
D. Carlos Serrano Linares

NOVA UNITE

