



77963

77963

M O D E L O

d e

U T I L I D A D

a favor de don José Martín Carrasco, de nacionalidad espa--
ñol, residente en Valencia, Carretera Malvarrosa, Grupo AS-
tilleros, patio 5º, 7ª,

p o r

"ABRAZADERA CON TUERCA DE TALBOR"

I n v e n t o r : El propio solicitante.



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Por razón de la necesaria aplicación de la abrazade-
ra a multitud de montajes industriales, se halla tan divulga-
da que parece a primera vista que ya todas las variedades de
su constitución han sido agotadas. Sin embargo, el uso va —
creando necesidades, y la observación y la experiencia va re-
solviéndolas, construyendo, con su estudio, aquellos dispositi-
vos que resuelven problemas de montaje o utilización, ha-
ciendo mas práctico su empleo, dando seguridad, abaratando —
su construcción, dando en fin un señalado avance en su cons-
10 trucción que en junto significa un compendio de ventajas so-
bre lo ya conocido.

15 Por estas razones, y como habrá de verse en la des-
cripción que ha de seguir, el Modelo de Utilidad objeto de —
esta memoria, se hace acreedor a los beneficios de protección
y explotación exclusivos que conceden los correspondientes —
artículos del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de
26 de Julio de 1929 publicado por Real Orden de 30 de Abril
de 1930 y modificado por Decreto de 26 de Diciembre de 1947.

20 Los distintos modelos de abrazaderas existentes en —
el mercado, tienen como elemento de sujeción, un tornillo —
que atraviesa un orificio practicado en el terminal del bra-
zo de la abrazadera, orificio que enfrenta con otro situado
en lugar simétrico y opuesto.

25 Tal disposición del tornillo y correspondiente tuer-
ca para su sujeción, dejan en descubierto ésta y la cabeza —
de aquel, con natural riesgo de su fijez y consistencia.

Por otra parte, la colocación de la tuerca implica —
el ajuste a ésta del terminal del tornillo, operación que he-
cha siempre a mano, lleva consigo la imprecisión del movimien-



77963

30

to del operador.

35

Estas dificultades quedan totalmente resueltas y evi-
tadas en el Modelo de Utilidad objeto de esta Memoria, pues
tanto la cabeza del tornillo, cuanto el elemento que actúa -
como tuerca, están ocultos en sendos doblamientos del propio
fleje de la abrazadera, que adoptan la forma conveniente pa-
ra el mejor cumplimiento de su fin, estando dotados de aber-
turas o ventanas, que permiten la colocación del tornillo y
tambor que actúa como tuerca, con suma facilidad; y su utili-
zación posterior sin que la cabeza de dicho tornillo ni el -
citado tambor puedan estar afectados por cualquier manipula-
ción ajena a ellos.

40

45

Otro elemento importante que tiene la abrazadera o -
argolla objeto de este Modelo de Utilidad, es que la boca de
cierre está protegida por una porción de fleje del mismo que
forma la abrazadera, pero soldado a puntos, lo que implica -
la adición de un nuevo cuerpo, no enterizo con la argolla, -
que por su tamaño y sencilla forma de unión, lleva consigo -
un importante abaratamiento.

50

55

En la hoja de dibujos unida, puede verse representa-
do en la figura 1, la argolla vista de frente, en la que se
señala con (1) el arco o abrazadera, bajo el (2) los dobla-
mientos protectores de la cabeza del tornillo y tambor-tuerca
respectivamente; el (3), la adición de fleje soldado a pun-
tos; el (4), la unión por puntos de la porción de fleje (3)
que termina en (5); con (7) se representa el tornillo, cuya
cabeza se ve oculta y protegida por el doblamiento (2) en un
lado, que en el otro protege, oculta y sostiene la tuerca-tan-
bor que señalamos con (8).

60

En las figuras 2 y 3, puede verse señalados con (6),
las ventanas por las que se da entrada y salida al tornillo

77963



65

(7), e igualmente los puntos de soldadura señalados con (9) y (10), contemplados en la figura 3 por su cara superior; y los mismos, y el que ya antes hemos indicado con (4) al señalar la figura 1, que ahora están vistos en la figura 4 por su cara inferior.

70

Descritos los elementos que constituyen la novedad de este Modelo, así como aquellos factores que significan un mejoramiento en las condiciones de su utilización, y un beneficio o efecto nuevo, pasamos a concretar en la siguiente

N O T A

las

Re i v i n d i c a c i o n e s

75

1ª. Abrazadera con tuerca de tambor, constituida por un cerco de fleje, cuyos extremos, doblados sobre sí mismos, pero hacia el exterior, dejan libres y comunicadas por sendos orificios, dos ventanas o aberturas, en una de las cuales penetra la cabeza del tornillo que sirve de cierre a la abrazadera, el cual se sujeta en una rosca practicada en una cabeza cilíndrica o tambor que se aloja en el doblamiento opuesto. Dichos doblamientos están sujetos al propio cuerpo de la abrazadera por soldadura de puntos, que de igual modo, sirve de sujeción a una porción de fleje que protege la boca de cierre de la argolla.

80

85

2ª. ABRAZADERA CON TUERCA DE TAMBOR.

Tal como aparece representado, descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas de texto mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos.

90

Ladrid, a 24 de Diciembre de mil novecientos cincuenta y nueve.

Luis...

MODELO DE UTILIDAD

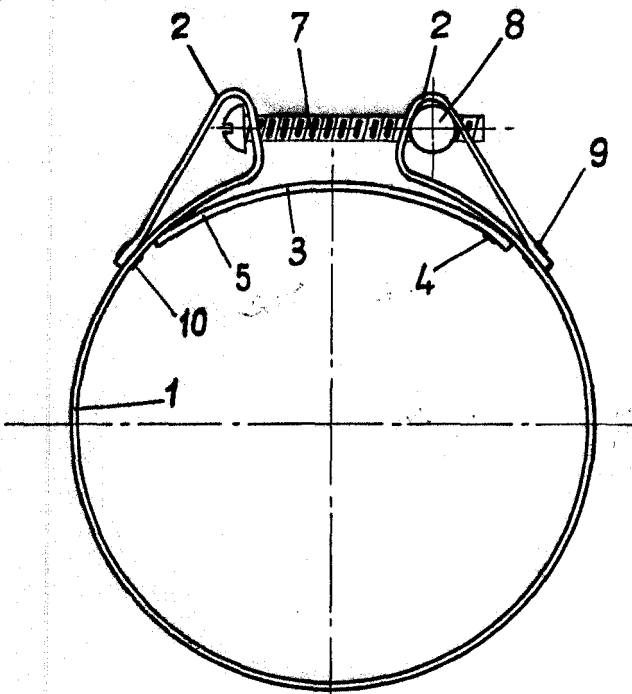


fig. 1

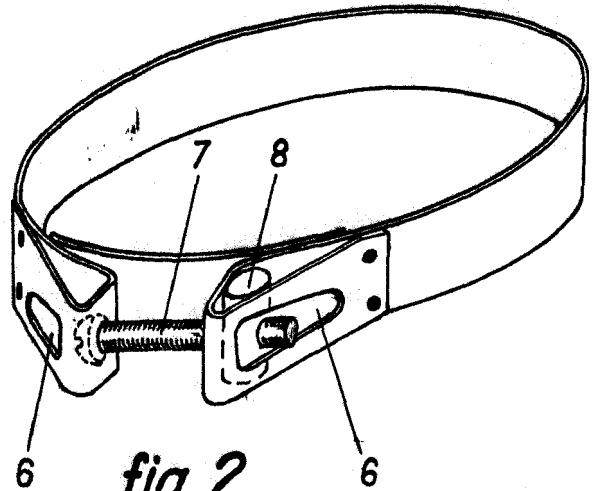


fig. 2

77963

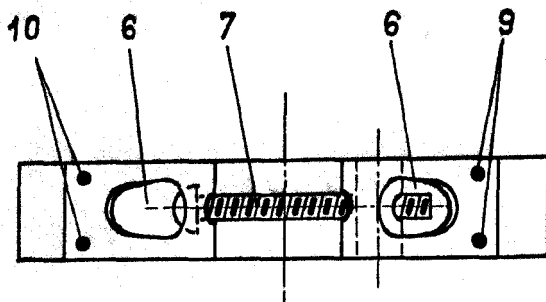


fig. 3

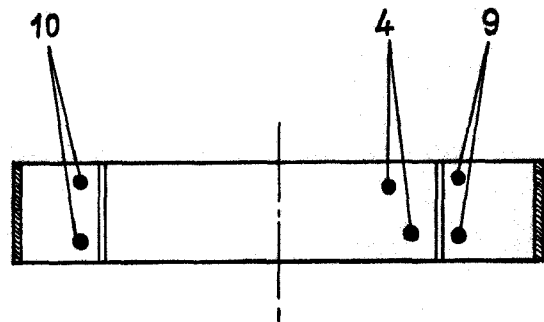


fig. 4

ESCALA VARIABLE

Madrid, a 24 de Diciembre de 1959

Carrieraud. com.