

21758



H/V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Volvedor para machos", a favor de la firma Industrias Luke, S.A., residente en Bilbao (Vizcaya) Gordóniz, 22.-

=====

El presente modelo de utilidad se refiere a un volvedor de machos o gira-machos que ofrece grandes ventajas sobre los existentes en el mercado debido a la amplitud en las medidas de los machos en que es aplicable, de modo que con solo construirle de tres tamaños se abarcan todas las usualmente corrientes.

Esencialmente el volvedor que se reivindica se compone de cuatro partes:

- el eje o brazo que facilita el giro.
- las dos piezas exagonales destinadas a sujetar los machos.
- un pitón guía para dichas piezas.
- la arandela-tuerca de sujeción.

El funcionamiento es muy sencillo pues para abrirle o separar las referidas piezas exagonales, basta aflojar dicha arandela-



tuerca, que para mayor facilidad está moleteada exteriormente. Una vez alojada esa tuerca, mientras con una mano se sujeta una de las piezas exagonales, con la otra se hace girar al eje del volvedor a derecha o izquierda según se le tenga agarrado. Cuando se ha conseguido la separación suficiente entre las piezas exagonales, para que quepa el cuadrado del macho a manejar, se efectúa el apriete con la tuerca moleteada.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse, como se ha indicado, volvedores de distintos tamaños, con los materiales adecuados al caso y con los detalles de presentación y organización que se estimen convenientes, ya que como ninguna de tales variaciones afectan a la esencialidad reivindicada los distintos volvedores que así se fabriquen no serán sino variantes del modelo que se describe igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para mayor concreción de esta memoria descriptiva.

La figura 1ª representa la vista longitudinal del conjunto del volvedor.

La figura 2ª muestra por separado el detalle de las distintas piezas que constituyen el volvedor.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las referidas piezas la descripción del útil representado es como sigue;

Las piezas exagonales 2 y 3 destinadas a sujetar los machos van montadas en el eje o brazo 1 y llevan entre sí el pasador o pitón-guía 5, mientras que la tuerca 4 moleteada exteriormente sirve para la sujeción.



Entre las piezas exagonales 2 y 3 queda comprendido el hueco cuadrado 6 de dimensiones apropiadas para los machos a que se destine, cuyas diagonales quedan respectivamente en dirección del eje longitudinal del brazo 1 y en la perpendicular a ella.

5 El volvedor representado se maneja, como se ha indicado, de un modo general para cualquiera establecido de acuerdo con este modelo de utilidad.

N O T A.-  
 =====

10 El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Volvedor para machos caracterizado porque está constituido por el brazo o eje en el que van montadas dos piezas exagonales roscadas respectivamente a derecha e izquierda, que dejan entre sí un hueco cuadrado cuyas diagonales tienen la dirección del eje longitudinal del brazo y de su perpendicular; llevando dichas 15 piezas exagonales un pitón-guía y al lado de una de ellas una tuerca moleteada exteriormente para la sujeción.

2.- Volvedor para machos.

20 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 21 de Diciembre de 1949.

21758

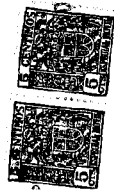


Fig. 1.

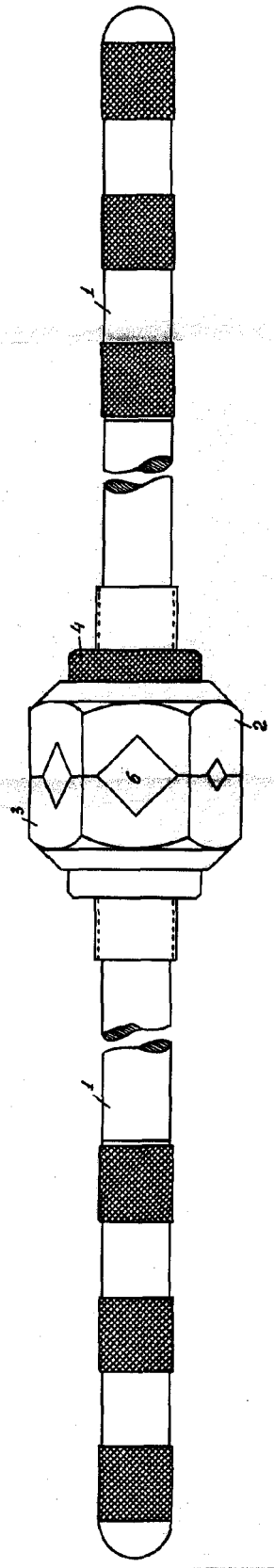
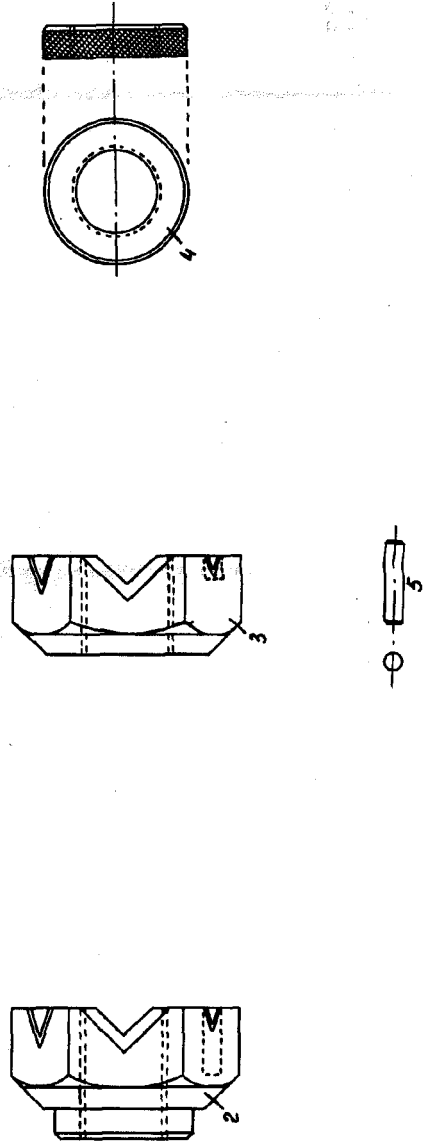


Fig. 2.



*Alvarez*