



99172

991 72

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Luis AZPIRI Leaniz-Barrutia, Don Martín ARANCETA Iturricastillo y Don Eugenio ZABARTE Abarrategui, de nacionalidad española, residentes en EIBAR (Guzpuzcoa), calle Victor Sarasqueta núm. 1,

por :

"UN ALICATE PERFECCIONADO"

=====

5

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un alicate perfeccionado del tipo que dispone de una pluralidad de puntos de apertura de boca con conservación del paralelismo entre las superficies activas de trabajo, que presenta la particularidad de que el eje de articulación queda perfectamente



99172

mente.

40 En la figura única, una representación en perspectiva de la herramienta perfeccionada.

Según queda representado, se considera una rama macho -1- rematada en la correspondiente mordaza -2-, de la forma más conveniente, ya que indistintamente puede ser plana, dentada o comprender cualquier perfil tal que el señalado o cualquier otro específico a un fin determinado, cuya rama queda alojada en la zona de cuello -3- en el canal central rasgado -4- del cuello -5- de la rama oponente -6-, considerada como hembra. Las paredes laterales determinativas del canal central 94- presentan sendas ranuras alargadas -7- en las que se previene la pluralidad de puntos de apoyo alternados con zonas de giro libre para el eje -8- tallado en forma aplanada, de manera que su eje mayor resulta perpendicular al eje de la ranura, para la posición de trabajo en cualquiera de los puntos, en tanto que la simple apertura en 90° de las ramas permite el deslizamiento de este eje para alcanzar el punto más conveniente de trabajo en el posterior cierre en la misma angulación.

60 En la herramienta, al objeto de evitar la pérdida de paralelismo por excesos de cierre, a la vez que descargar a las cabezas por presionado sobre el límite normal, se previene un tope -9- en la parte interna de una de las ramas.

65 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la invención y la manera en que la misma puede ser llevada a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas y di-

99172



70

mensiones, y en general, cualquier otro detalle accesorio o secundario, siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad propuesta.

75

Los términos en que queda redactada la presente memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A :

EL MODELO DE UTILIDAD QUE SE SOLICITA, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

80

1ª.- Un alicate perfeccionado, del tipo que dispone de una pluralidad de puntos de apertura de mordazas con conservación del paralelismo entre las superficies de trabajo, caracterizado porque los cuellos de las dichas ramas integrantes, quedan unidos por paso de uno de ellos en el interior de una acanaladura central rasgada perteneciente al complementario, que de esta manera queda envolvente, y con la particularidad de que ambos tabiques laterales de dicho cuello envolvente presentan unas ranuras alargadas, en correspondencia de forma para los mismos laterales, por los que discurren las cabezas extremas del eje incorporado en el cuello envuelto y apoyan en los resaltes tallados de estas mismas ranuras, en la posición relativa de cierre de las ramas, siendo susceptible el desplazamiento de las mismas cabecillas en la apertura de las citadas ramas en la angulación de un cuadrante de circunferencia.

85

90

95

2ª.- Un alicate perfeccionado, según la rei-



99172

100

vindicación 1ª, caracterizado por un pasador tope establecido en la zona interna de uno de los laterales de las ramas del alicate para apoyo de cierre en la correspondiente, disponiendo estas ramas en la extremidad de trabajo de mordazas complementarias adecuadas al trabajo a realizar.

3ª.- "UN ALICATE PERFECCIONADO".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

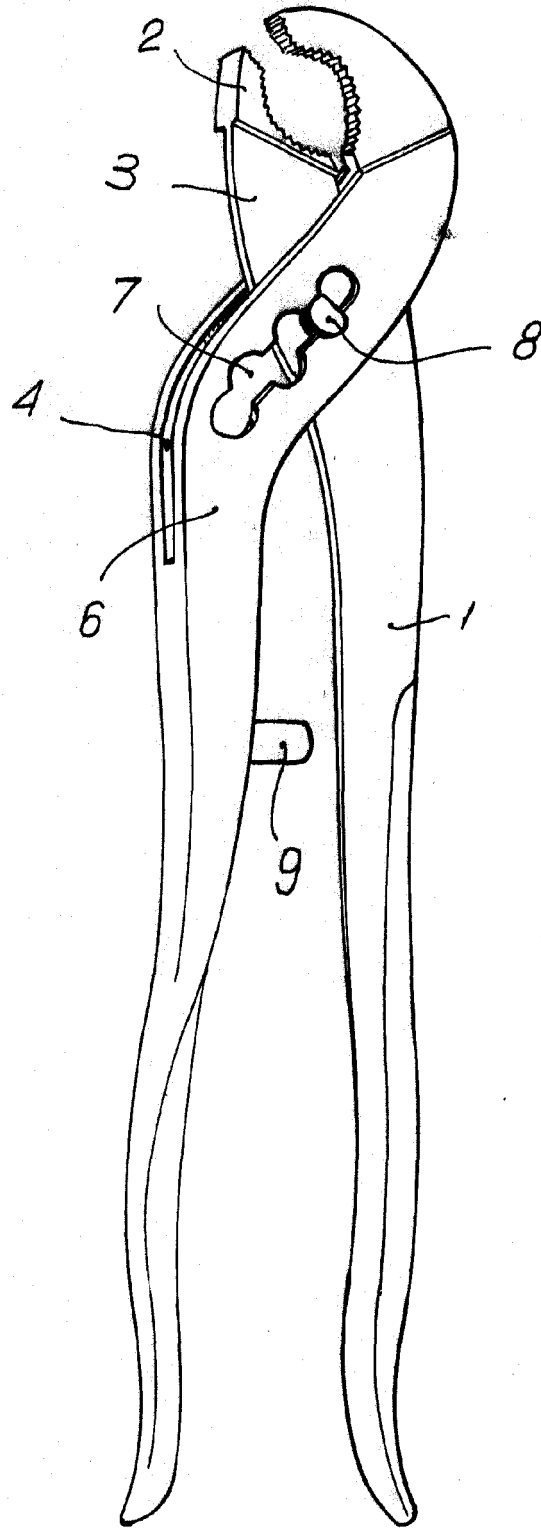
MADRID, 2 MAY. 1963

P.A.

J. J. J. J.
P.A.
J. J. J. J.

LUIS AZPIRI LEANIZ-BARRUTIA,
MARTIN ARANCETA ITURRICASTILLO Y
EUGENIO ZABARTE ABARRATEGUI.

99172
HOJA UNICA.



99172

Madrid. 2 MAY 1963

ESCALA VARIABLE.

Madrid

[Handwritten signature]