

41606  
41606.



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

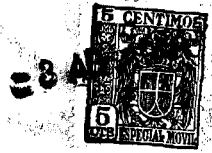
por "UNA LLAVE MECANICA PARA MULTIPLES USOS DE TALLER",  
a favor de Don Sebastián Guillén Parres, de nacionalidad  
española, domiciliado en Barcelona, Balmes, 429, 2ª, 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad describe una llave  
mecánica para uso de taller, de la cual incluimos a es-  
ta memoria unos dibujos, a título de ejemplo.

5. Consta de unas mordazas -1-2- ajustables por cre-  
mallera, entre cuyas dos mandíbulas queda una tercera -3-  
deslizable a lo largo de la verga -4- de ajuste y enlace.  
Esta mandíbula intermedia, por presentar su cara supe-  
rior -5- estriada y ajustable a la útil -6- de la mandí-  
bula superior que esté fija a la verga -4- y por presen-



10. tar su cara inferior -8- lisa, como la -9- de la mandíbula inferior -2- cuya posición es variable sobre la propia verga -4-, permite, según sea su posición, o sea, según se apoye sobre la -1- e sobre la -2-, que se pueda utilizar la llave como simple llave inglesa, o como llave para manipular con tubos roscados.
15. La mordaza -2- móvil, está formada en la parte superior del manguito de sección cuadrada -10- ajustado a la verga -4-; este manguito -10- forma una prolongación anterior -11-, con la cual se articula por -13- el puente -12-. Entre -11- y -12- va dispuesto el resorte -14-. Con las patas de este puente se articula por -24- la leva -15- y el ánclora dentada -16- que fija la posición del todo el conjunto móvil sobre la cremallera -7- al presionar -15- según -25- contra el dorso de la verga -4-; y, por tanto, al presionarse -16- contra -7-, y ésta por -14- sobre aquélla.
20. La leva -15-, en su extremo superior externo forma la uña -17-, que al abrir la -15- según -26- se presionará sobre el dorso -18- del cortante -19-, cuyo filo se presionará según -27- contra el de -20- previsto en la parte posterior de la mandíbula -1-. Dada la gran diferencia de brazos de palanca -24-17- y -24-22-, la fuerza de cortadura ejercida por -19- sobre -20- es muy considerable, permitiendo cortar a mano alambres de regular calibre. Un tope -23- dispuesto en la parte frontal e inferior de la verga -4- limita la carrera de -2-10-12-.
25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la llave mecánica descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

30. N O T A.
35. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

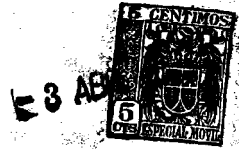
40. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:



- 1.- Una llave mecánica para múltiples usos de taller, que afectando la estructura general de llave inglesa con una mandíbula fija en el extremo superior de una verga
45. recta y prismática sobre la cual desliza la otra mandíbula, se caracteriza por presentar una tercera mandíbula intermedia entre las dos principales, deslizante y loca sobre la misma verga, y ajustable indistintamente sobre las superficies útiles, estriada de la principal fija, y lisa de la principal móvil; por presentar las dos
50. mandíbulas principales, en su parte posterior, sendas cuchillas para cortar alambres; y por resolverse la sujeción de las posiciones de mandíbula principal móvil sobre la verga, por el encaje sobre la cremallera de la verga, de un ánora dentada articulada y accionada por una
55. leva lateral a su vez articulada con la mandíbula móvil.
- 2.- La propia llave de la reivindicación anterior, caracterizada porque la mandíbula móvil forma un manguito inferior ajustado a la verga; el cual presenta, articulado en su extremo inferior un puente que forma, por sus
60. patas la brida de articulación del ánora dentada y de la leva lateral de mando, que presiona a esta ánora sobre la cremallera dorsal de la verga.
- 3.- La propia llave de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque entre el interior del puente articulado y el manguito inferior de la mandíbula principal
65. móvil queda dispuesto un resorte elástico.
- 4.- La propia llave de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la verga, en su pared frontal presenta un tope que limita el recorrido de la mandíbula
70. principal móvil.

41606

- 4 -



75. 5.- La propia llave de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la leva presenta una corta uña superior capaz de empujar hacia arriba a la mandíbula superior, abrir o separar la leva de la verga, y presionar el cortafríos de esta mandíbula con el cortafríos de la superior fija.

80. 6.- La propia llave de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque ajustando la mandíbula intermedia con la superior fija, ambas funcionarán como una sola, sirviendo entonces la llave como llave inglesa.

85. 7.- La propia llave de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque, ajustando la mandíbula intermedia sobre la inferior móvil, actúen estas dos como una sola, sirviendo la llave como llave de tubos.

8.- La propia llave de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque abriendo la leva, respecto a la verga, sirva la llave de corta alambres.

90. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

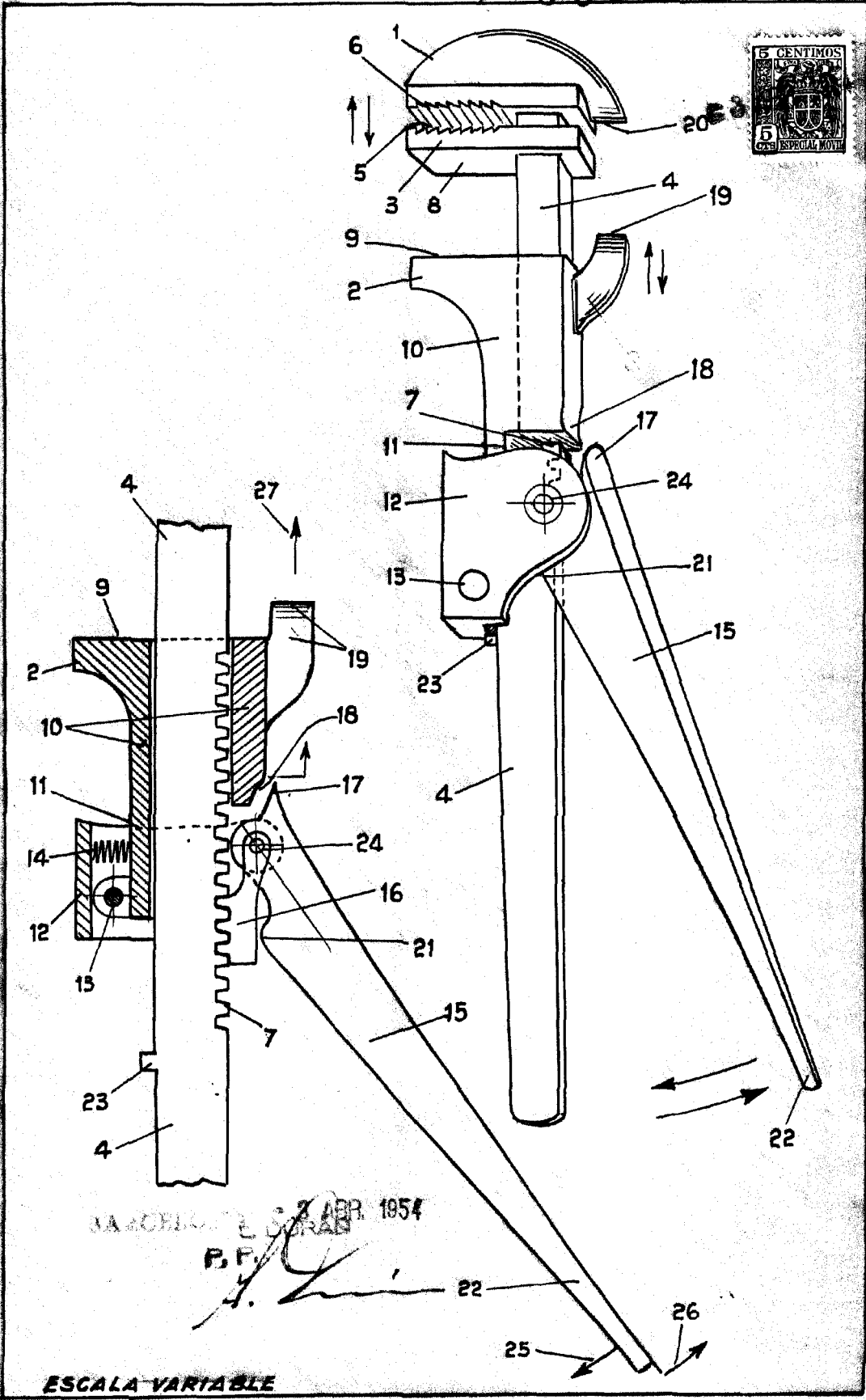
9.- "UNA LLAVE MECANICA PARA MULTIPLES USOS DE TALLER".

95. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona tres de abril de mil novecientos cincuenta y cuatro.

P. A. de D. Sebastián Guillén Parres,

L. DURÁN  
P. P.



MAQUINA DE SEBASTIAN GUILLEN PARRÉS 7 ABR. 1954  
P. P.

ESCALA VARIABLE