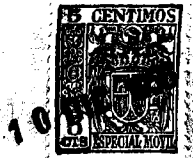


57921



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN UTIL PARA CORTAR VARILLA METALICA", a favor de D. Juan Cifuentes Burrull y D. José Solé Ayguadé, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Vía Favencia bloque A nº 4, 2º nº 7.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo un útil para cortar varilla metálica, especialmente indicado para trabajos en serie, en los que interesa producir un gran número de piezas de igual longitud.

5. Este útil va provisto de unos topes apropiados para cortar los trozos de varilla de igual longitud, previniéndose una disposición que permite cortar también piezas con extremo angular o con cabeza, tomando a esta última



como punto de referencia.

10. Para mejor comprensión, se adjuntan unos dibujos, a título de ejemplo, de uno de estos útiles.

En esencia, consta de una placa de acero -1- solidaria a una pequeña bancada -2- susceptible de fijarse a una mesa de trabajo, articulándose con dicha placa, en -5-, un largo brazo -3- con un mango -4- en su extremo. La placa -1- y el brazo -3- tienen practicados unos taladros -6- y -7-, respectivamente, que coinciden en una posición determinada de la palanca -3- de modo que entonces se puede pasar a su través la varilla que interese cortar, bastando, para efectuar el corte, hacer girar a -3-, actuando a mano sobre el mango -4-, precisándose muy poco esfuerzo, dado que el brazo -3- es muy largo, en relación a la distancia del taladro -6- al eje de giro -5-.

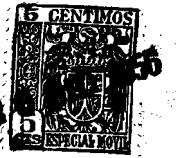
25. Para facilitar el corte, los taladros -6- y -7- son algo oblicuos respecto las superficies externas, es decir, que las aristas de corte son ligeramente agudas.

La placa -1- tiene en sus dos caras unas varillas -8-9-, por las que puede desplazarse y fijarse unas abrazaderas -10-11- con tornillo de presión para inmovilizarlas en posición conveniente, sosteniendo cada una de estas abrazaderas unos topes -12-13- apropiados para apoyar en ellos el extremo de la varilla a cortar, o bien la cabeza de pernos o pasadores, o el extremo angular de elementos similares.

Finalmente, la misma placa -1- tiene el relieve -14- que limita el recorrido del brazo -3-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del útil descrito, será variable a los efec-

57921



40. tos del actual Modelo.

N O T A.

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

45. 1. - Un útil para cortar varilla metálica, caracterizado por constar de una placa vertical de material altamente resistente, solidaria a una pequeña bancada provista de elementos de sujeción, articulándose esta placa, con un largo brazo que tiene un mango en su extremo, estando provistos, placa y brazo, de un taladro a poca distancia del eje de giro, con los bordes contiguos agudos, quedando limitado el recorrido del brazo por un tope de la placa.

55. 2. - El propio útil de la reivindicación anterior, caracterizado porque existen unas varillas normales a cada cara de la placa vertical, por las que pueden desplazarse y fijarse unas abrazaderas con tornillo de presión provistas de unos topes apropiados, limitando uno de ellos la longitud de la varilla a cortar, tomando como referencia su extremo y el otro tomando como referencia un extremo angular de las piezas que se deseen cortar.

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

3. - "UN UTIL PARA CORTAR VARILLA METALICA".

65. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, diez de diciembre de mil novecientos cinco y seis.

P.A. de D. Juan Cifuentes Burrull y  
D. José Solé Aguadé,

L. DURÁN  
P. P.

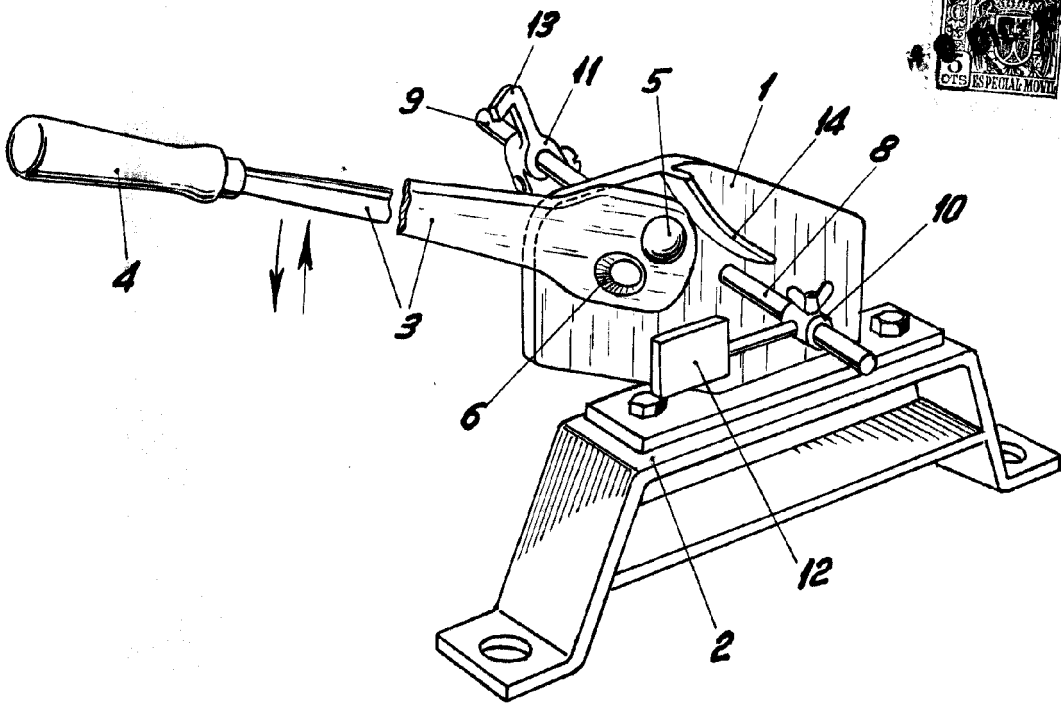


Fig. I

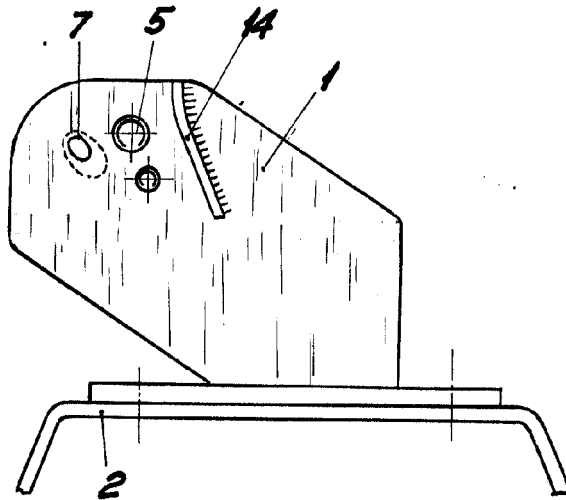
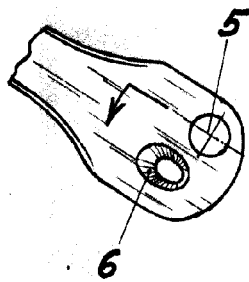


Fig. II

BARCELONA, 10 DICIEMBRE DE 1956

L. DURÁN

P.P.

ESCALA VARIABLE