



1048

18341

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS: ESPAÑA.

DURACION: 20 AÑOS.

OBJETO: "GARRAS DE FIJACION DIAGONAL".

A nombre de : DON JUAN ARTAMENDI ARLUCIAGA.

Residente en: EIBAR. (Guipúzcoa).

Nacionalidad: ESPAÑOLA.

(M. U. 114. J/L)

18341



El Modelo de Utilidad objeto de este registro se refiere a unas garras de fijación diagonal.

En las dos figuras de que consta la única hoja del presente plano, la:

1ª. muestra una vista en perspectiva de la brida.

2ª. muestra una sección longitudinal de la brida.

Estas garras de fijación diagonal se componen de:

Un zócalo de sección rectangular (1), cuya base está planeada y alisada para que su asiento sea perfecto en la mesa; una canal corredera para el tornillo de presión (2); una canal en plano inclinado para el desplazamiento de la mandíbula (3) y otra canal inferior para alojamiento de la cabeza del tornillo de presión. La mandíbula (3) se ajusta y desliza al ser presionada por la tuerca (4) la cual lleva una arandela (5) para su asiento. Todo ello de tal forma que, la mordaza (6) variable según las necesidades del trabajo ya que está estudiada de forma que se le pueda aplicar otra mordaza suplementaria ajustable en un canal rectangular transversalmente en la mandíbula y sujeta por dos tornillos (7), siga un movimiento uniforme y un ángulo constante con respecto a la base, siempre con tendencia a presionar la pieza en el sentido de la mordaza y también sobre la mesa de trabajo o un calzo sobre la misma. Un simple giro de la tuerca en uno u otro sentido, ata o suelta



18341

la pieza a mecanizar, por tanto, suple la labor de un tornillo paralelo ventajosamente en los trabajos en serie, puesto que, las mordazas son cambiables para diversas formas de piezas a trabajar y con esto se evita la construcción de nuevos montajes para taladrados, fresados o rectificadas de las piezas a fabricar, consiguiendo con ello una economía considerable.

REIVINDICACIONES

1ª. Garras de fijación diagonal caracterizadas por una base de forma variable que se fija a la mesa de trabajo por medio de uno o más tornillos.

2ª. Garras de fijación diagonal caracterizadas por ir provistas de un plano inclinado para el desplazamiento de la mandíbula con la cual se obtiene un par de fuerzas de presión, uno en sentido horizontal y otro vertical.

3ª. Garras de fijación diagonal, caracterizadas por llevar mordazas cambiables y además estar estudiadas de forma que se les pueda aplicar otras suplementarias.

4ª. Garras de fijación diagonal, caracterizadas por ser aplicables a cualquier máquina de labrar metales, maderas, fibras y similares.

5ª. "GARRAS DE FIJACIÓN DIAGONAL".-

Madrid 11 OCT. 1948

JUAN ARTAMENDI ARLUCIAGA

P.

18341



18341

Fig. 2

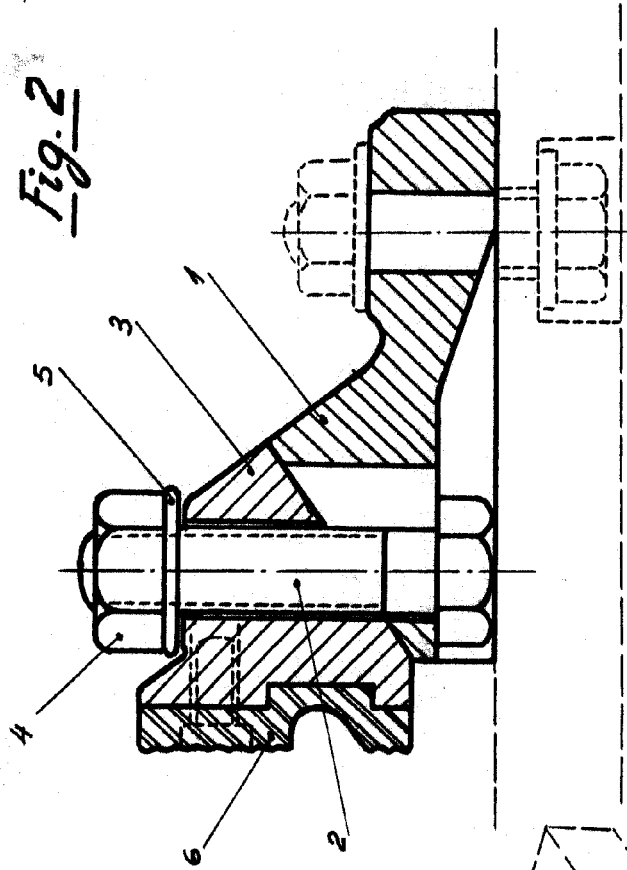
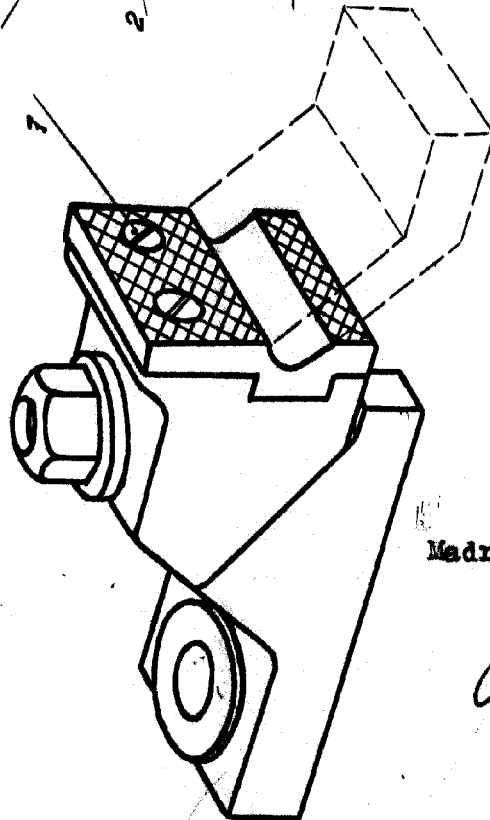


Fig. 1



ESCALA VARIABLE

Madrid, 18 Oct. 1948
P. N.

0.11100