



78205

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO ADAPTABLE A LAS PINZAS DE SUJECION DE LOS TORNOS", a favor de D. Alberto Abad Martínez y D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Pilar Martínez Fustiñana, de nacionalidad es pañola, domiciliados en Barcelona, Paseo Valldaura, 67, bajos, 3<sup>a</sup>.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, un dispositivo adaptable a las pinzas de sujeción de los tornos, de características muy simples y que permite solucionar satisfactoriamente el problema que se presenta en la sujeción de piezas de diámetros muy diferentes con una misma pinza montada en el torno.

5. Esencialmente consiste en un núcleo cilíndrico hueco dotado de una valona frontal, que puede quedar adapta-



do interiormente en la pinza montada en el torno, pudiendo quedar introducida la pieza a trabajar, en el hueco axial de dicho núcleo. Para ello, el diámetro exterior del mismo, coincide con el diámetro interno de la pinza, poseyendo además unos juegos de estrías axiales que se extienden alternadamente de un extremo al otro de la pieza, así como una amplia regata periférica en la que puede quedar introducido un tope de fijación axial de la pinza montada en el cabezal del torno.

5. Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un dispositivo realizado de acuerdo con el presente Modelo.

10. La figura 1 es una sección longitudinal del dispositivo montado en el torno, la figura 2 es una vista frontal del mismo y la figura 3 es una vista en perspectiva del dispositivo.

15. Según tales figuras, este Modelo consiste esencialmente en un núcleo cilíndrico hueco -1-, dotado de una valona frontal -2-, el cual puede ser introducido en el interior de la pinza -3- montada en el cabezal -4- del torno, quedando la valona -2- apoyada contra la cara frontal de la pinza -3-.

20. Asimismo, el núcleo -1-, cuyo diámetro exterior coincide con el diámetro interno de la pinza -3-, posee las estrías axiales -5-, que se extienden alternadamente de un extremo al otro del dispositivo, incluyendo la valona -2-.

25. El hueco interno -6- puede llevar la pieza a mecanizar, que queda de esta manera perfectamente centrada con el eje de rotación del cabezal.

30. El núcleo -1- posee periféricamente una regata



-7- en la que puede quedar introducido un tetón -8- de fijación axial, que lleva la propia pinza -3-.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

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

10. 1. - Un dispositivo adaptable a las pinzas de sujeción de los tornos, caracterizado por consistir en un núcleo cilíndrico hueco dotado de una valona frontal, así como de varias estrías axiales que se extienden alternadamente de un extremo a otro, el cual puede quedar introducido en el interior de la pinza del torno, pudiendo recibir en su hueco axial, la pieza a mecanizar.
15. 2. - El propio dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado porque el núcleo cilíndrico posee en su periferia una regata transversal en la que puede quedar introducido un tetón de fijación axial, de la pinza montada en el cabezal del torno.
- 20.

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

25. 3. - "UN DISPOSITIVO ADAPTABLE A LAS PINZAS DE SUJECION DE LOS TORNOS".

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

Barcelona, veintidós de diciembre de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Alberto Abad Martínez y  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> del Pilar Martínez Rustifiana,

L. DURAN CORRETJER  
P. P.

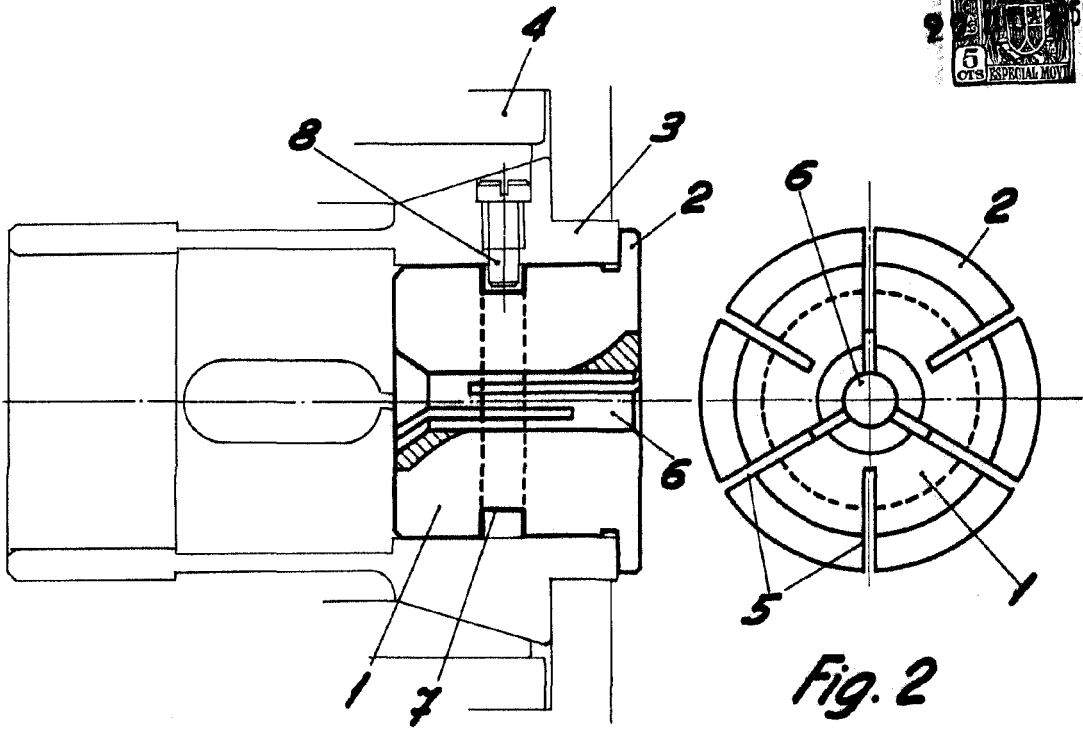
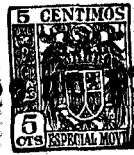


Fig. 1

Fig. 2

78205

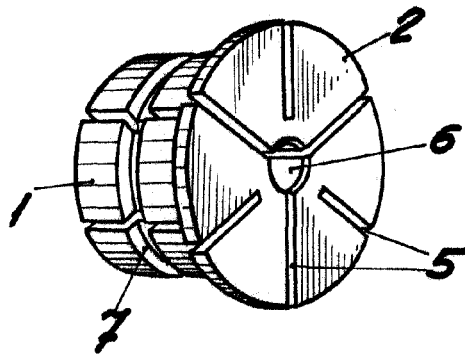


Fig. 3

BARCELONA, 22 DICIEMBRE DE 1959

L. DURAN  
P.P. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE