



• 68 96 2

MODELO DE UTILIDAD

por "SOPORTE PORTAHERRAMIENTAS", a favor de TALLERES MATA Y CIA, S. L., entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Solá, 5.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un soporte portaherramientas.

Este soporte, en comparación de los actualmente conocidos, presenta la notable ventaja de su simplicidad en el montaje y desmontaje con respecto de la máquina, ya sea un torno u otra similar, a la que se aplica. Para ello se ha organizado a base de una caja en cuyo interior se ha previsto adosado en su pared, un casquillo magnético que constituye el dispositivo de sujeción.

10. En la cara exterior del fondo del mencionado casco, se ha previsto un taladro axial roscado para recibir en acoplamiento al dispositivo de corrección en posición y de



88 982

fijación de la herramienta, cuyo dispositivo consta de distintos vástagos y correderas para que la mordaza sujetadora extrema pueda adoptar todas las posiciones necesarias.

5. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

10. La figura 1 indica en alzado el conjunto del soporte de sujeción y dispositivo de fijación de la herramienta, y

la figura 2, representa en sección alzada la pieza soporte propiamente dicha.

15. Consiste en una caja cilíndrica -1- de fondo -2-, en cuyo interior se halla dispuesto un casquillo magnético -3- adosado en su pared. Este conjunto forma la base de sujeción del portaherramientas a la máquina.

20. En la cara exterior de la base -2- del citado casco, se halla practicado un taladro axial -4- roscado (figura 2), al cual se atornilla el dispositivo de situación y fijación de las herramientas.

25. Este dispositivo está constituido por el vástago-guía -5-, acoplable directamente al casco -1-, la corredera -6- con vástago-guía -7- y tornillo de fijación -8-. En la guía -7- se halla montada otra corredera -9- con vástago -10- y tornillo de fijación -11-. El vástago -10- termina en una mordaza -12- sujetadora de la herramienta, asegurada mediante el tornillo -13-.



11 OCT

Se comprende que este dispositivo podrá presentar las variantes que se crean más convenientes para cada clase de trabajo. Lo esencial es la base de sujeción a la máquina, cuyo soporte constituye el objeto de la presente invención.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con
10. los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Soporte portaherramientas caracterizado esencialmente por comprender, en una base de acoplamiento constituida por una caja un casquillo magnético como elemento de sujeción del soporte a la máquina, presentando dicha caja un taladro axial roscado, adecuado para el acoplamiento del dispositivo de corrección en posición y de sujeción de
20. la herramienta.

2. Soporte portaherramientas.

Todo ello según como queda descrito y reivindicado



en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro
hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 11 de octubre de 1958

TALLERES MATA Y CIA. S..L.

p.a.



Fig. 1

58 962

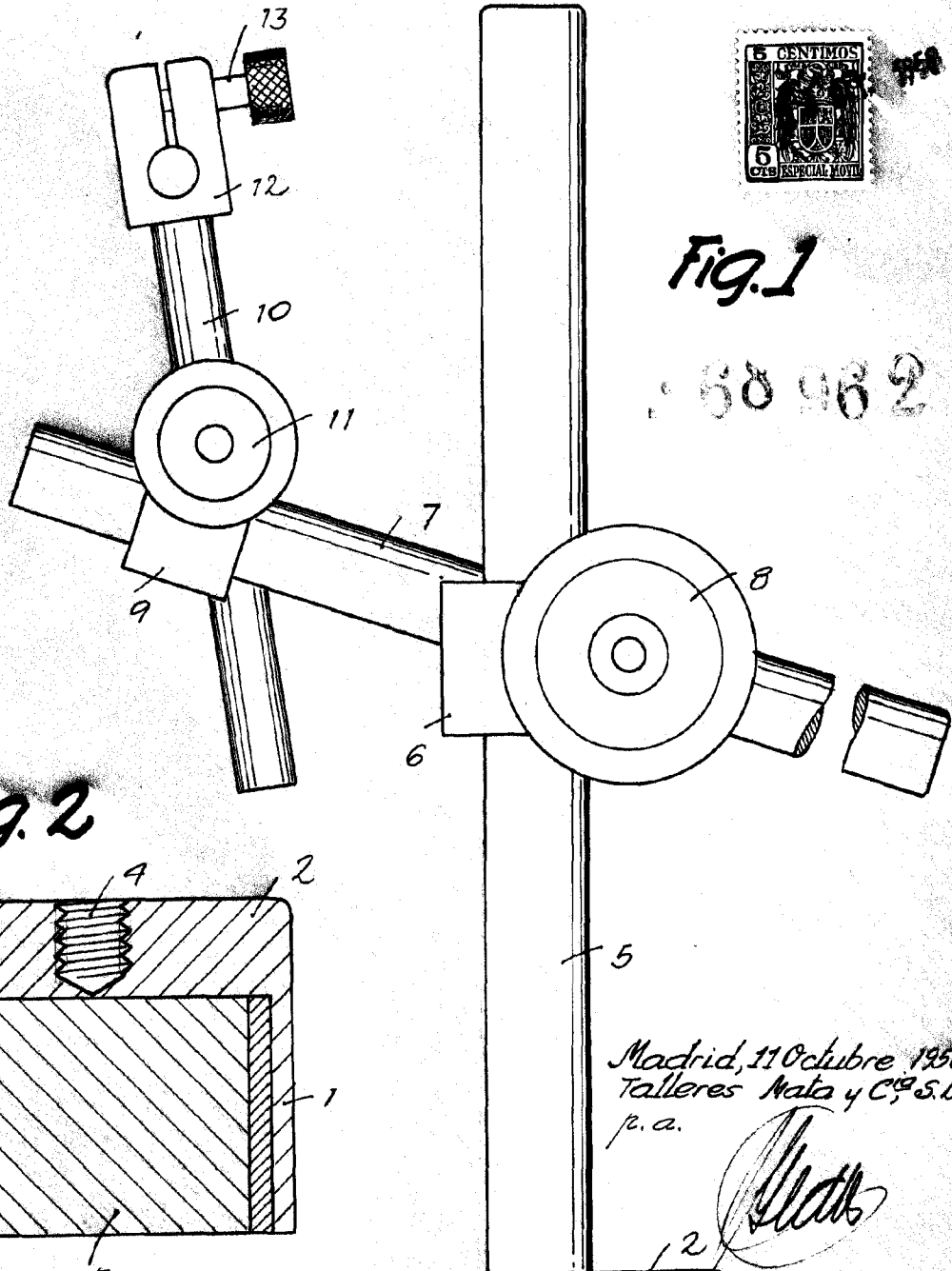
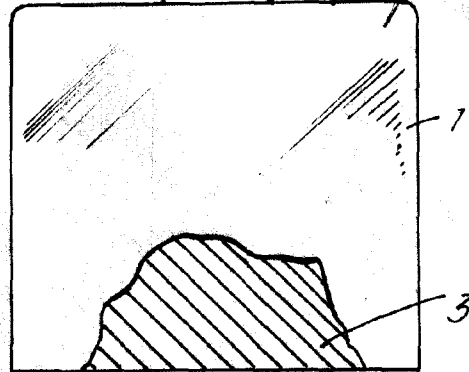
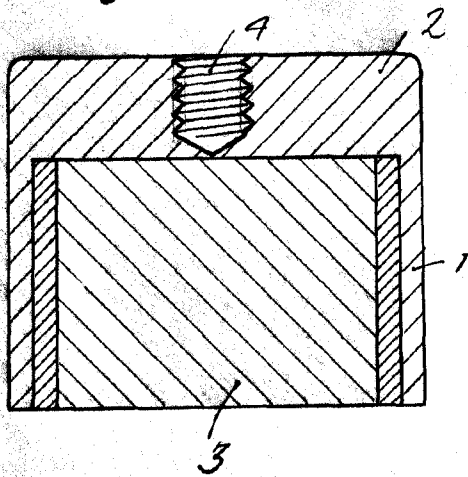


Fig. 2



Madrid, 11 Octubre 1958
Talleres Mata y Cia, S.L.
p. a.