





las cuales se solicita un nuevo privilegio industrial de exclusiva.

Los planos adjuntos ilustran a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma de ejecución del nuevo gato perfeccionado y en ellos:

La fig.1. Muestra el gato visto en alzado.

La fig.2. Representa el brazo inferior provisto de un husillo de aprieto conocido.

La fig.3. Es una sección por A-B de la fig.2. que permite ver el montaje del brazo y husillo.

La fig.4. Enseña un detalle de las mordazas de aprieto susceptibles de articularse para darlas la orientación que se precise para la retención de piezas de planos inclinados.

Según el ejemplo de ejecución representado, los perfeccionamientos preconizados consisten en establecerse sobre la barra o columna descendente (3) un nuevo brazo deslizante (9) dotado en su perfil de contacto con dicha barra de una disposición dentada (12) que en la fase de aprieto fija eficazmente la posición del útil.

El mencionado brazo deslizante (9) se acopla a la barra guía (3) mediante una abrazadera (13) que hace una función de corredera y se une al brazo por medio de un pasador (14) que constituye un eje sobre el que aquél puede realizar giros parciales.

El referido brazo puede estar provisto de mordaza articulada o nó, tal como se representa en las figs. 1 y 4, o bien servir de soporte para un husillo de aprieto común, como en la fig.2, sin que por ello varíen sus condiciones de montaje y particularidades funcionales.

Del mismo modo el par de mordazas de aprieto pueden



establecerse fijas o articuladas o bien combinadas de manera que una de ellas sea fija y otra articulada.

40 Las restantes características constructivas del gato perfeccionado de la invención vienen a coincidir sustancialmente con las descritas en la Memoria del Modelo de utilidad núm. 51.533, por cuyo motivo se considera obvio su repetición.

45 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

50 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

="="="="="="="="="="="="="="

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las reivindicaciones siguientes:

55 1ª = Gato de presión perfeccionado comprendiendo un brazo acodado con mordaza extrema y un brazo con segunda mordaza deslizante sobre una barra-guía descendente y articulada en el punto angular de aquél, c a r a c t e r i z a d o porque dicho brazo deslizante se establece con una disposición dentada en su perfil de contacto con la barra-guía, 60 permitiendo una eficaz retención y estabilidad en el trabajo del útil.



65 2ª = Gato de presión de mordazas fijas, según la reivindicación primera, caracterizado porque el mismo brazo deslizante se acopla a la barra-guía mediante una abrazadera con función de corredera cuyos extremos se prolongan y se unen a dicho brazo mediante un pasador permitiendo a éste libres giros parciales.

70 3ª = Gato perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, en el que las mordazas son susceptibles de disponerse articuladas indistintamente para hacer posible su orientación con vista a la sujeción de piezas cuyos planos de retención sean horizontales y/o inclinados.-

75 4ª = Gato conforme a las reivindicaciones que anteceden caracterizado porque el brazo deslizante es susceptible de constituir un soporte para la instalación de un husillo de aprieto común.

5ª = " GATO DE PRESION PERFECCIONADO "

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a título de ejemplo se representa en la hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 8 agosto de 1956

JUAN PIQUERAS FERNANDEZ

P.A.

• 556 14



Fig. 1

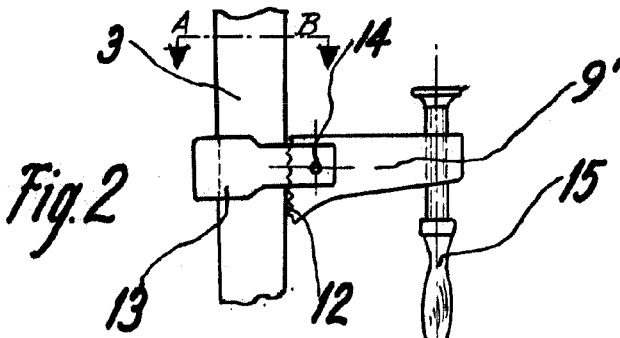
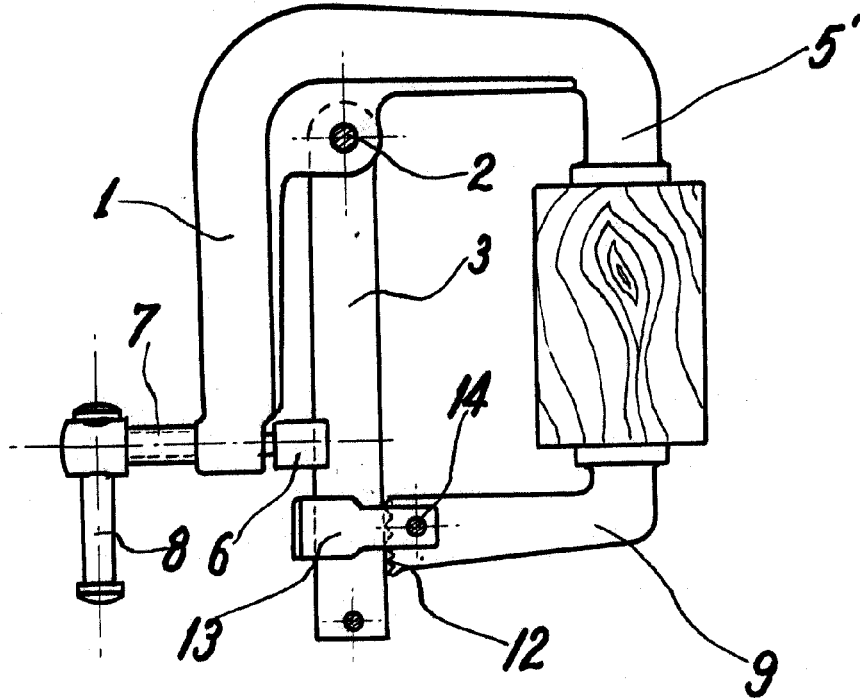


Fig. 2

