



115432

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Tecniwert, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, Virgen de Lourdes, Nº 2.

P o r

=;=;=;=;=;=;= " UNA HERRAMIENTA MORDAZA " =;=;=;=;=;=;=
=?/?

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como se indica en su enunciado, a una herramienta-mordaza que presenta particulares ventajas de utilización, ya que reúne en una sólo herramienta de fácil manejo, todas las atribuibles a alicates, tenazas y tornillos de presión.

5

El accionamiento es totalmente manual; su forma compacta, sin piezas sueltas.

Cierra instantáneamente sea cual fuere el grueso de la pieza, no puede pasarse de rosca, las caras de las mordazas no patinan.

10

Todas éstas condiciones representan un ahorro



considerable de tiempo y una economía apreciable.

15 Por éste objeto se solicita privilegio de Modelo de Utilidad de conformidad con lo previsto en el art. 171 del vigente Estatuto, con el fin de asegurar al peti-

20 cionario el derecho a su explotación industrial exclusiva. Con objeto de hacer más comprensible la descripción que del objeto de éste Modelo se formula a continuación, se acompaña una hoja de planos, en la que sin carácter limitativo alguno se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, el que debe ser considerado del modo más amplio, ya que podrán introducirse en el mismo todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren o modifi-

25 quen su propia finalidad característica.

En el plano:

FIGURA 1ª, representa la herramienta con sus dos brazos abiertos.

30 FIGURA 2ª, la misma herramienta cerrada y en posición de apriete.

De conformidad con lo representado, la herramienta mordaza está esencialmente constituida por dos brazos, de los cuales uno es fijo -1- y el otro móvil -2-, articulado al anterior por el correspondiente punto de giro -3-.

35 El accionamiento del brazo móvil -2-, se consigue mediante la inserción de un tornillo accionador -6-, que atraviesa un cilindro fijo -5-, que une las caras delanteras y posterior del brazo fijo, y cuya extremidad se aloja en otro cilindro -4-, previsto entre las caras del brazo móvil.

40 Este cilindro -4-, está dotado asimismo de facultad de giro para posibilitar el ascenso del brazo móvil -2-, sin que el tornillo accionador se desprenda de su alojamiento.

45



El accionamiento sencillo del tornillo se consigue por la disposición en cruz de su terminal. -7-.

50 Las bocas de la mordaza, acopladas una en cada uno de los dos brazos de la herramienta, están constituidas por dos piezas -8-, de sección cúbica, que al apretar entre sí, ocasionan la sujeción de la pieza a tratar.

En una de las caras de cada pieza -8-, se ha previsto un estriado vertical -9-, para sujeción de cable o varilla cuando así se requiera.

55 Descrito suficientemente el objeto a que corresponde éste Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que en su realización podrán ser introducidas todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad, y que podrán afectar por tanto a cambios de forma, materia
60 en que se fabrique, dimensiones, proporciones, etc., debiendo quedar todas ellas comprendidas en la protección que se solicita.

N O T A

65 En resumen: el presente Modelo de Utilidad habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

r e i v i n d i c a c i o n e s

70 1ª.- UNA HERRAMIENTA MORDAZA, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos brazos, delimitados por dos perfiles paralelos, que constituyen sus dos caras, las que están unidas entre sí por la previsión de cilindros, de cuyos dos brazos uno es fijo y el otro móvil articulado al anterior por un punto de giro.

75 2ª.- UNA HERRAMIENTA MORDAZA, según la reivindicación 1ª), caracterizada además porque el accionamiento del brazo móvil se consigue por mediación del giro de un tornillo que atraviesa el cilindro fijo de unión de las caras del brazo fijo, y cuya extremidad se aloja en el cilindro móvil de unión de las caras del brazo móvil.



80

3ª.- UNA HERRAMIENTA MORDAZA, según reivindicaciones 1ª) y 2ª), caracterizada además porque las bocas de la mordaza, acopladas una en cada uno de los brazos de la herramienta, y con posibilidades de giro, de forma que pueden enfrentarse todas sus caras, están constituidas por dos piezas de sección cúbica, habiéndose practicado en una de dichas caras un canal vertical para sujeción de cable o varilla cuando así se requiera.

85

4ª.- UNA HERRAMIENTA MORDAZA, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

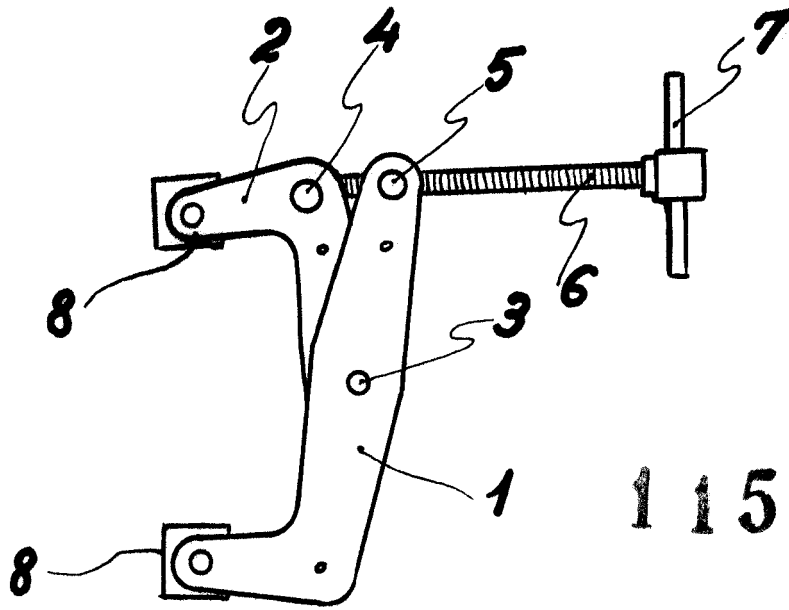
90

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 93 líneas.

Madrid, 11 de Agosto de 1.965

Consejero Delegado.-

FIG. 1



115432

FIG. 2

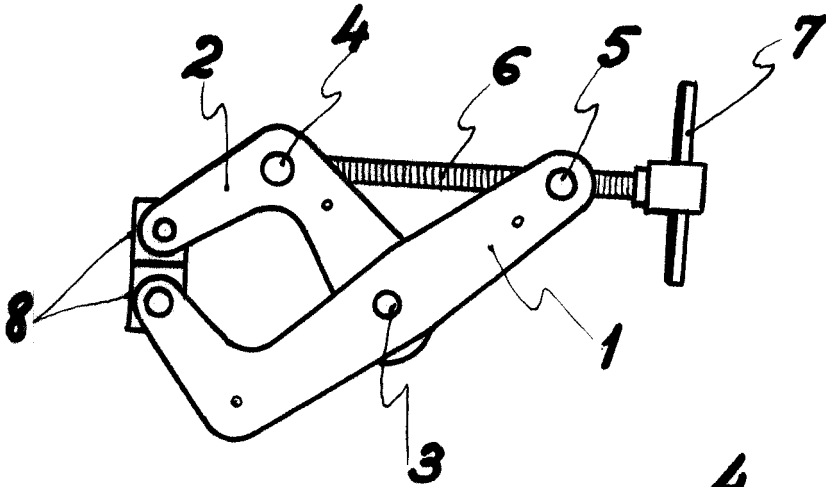
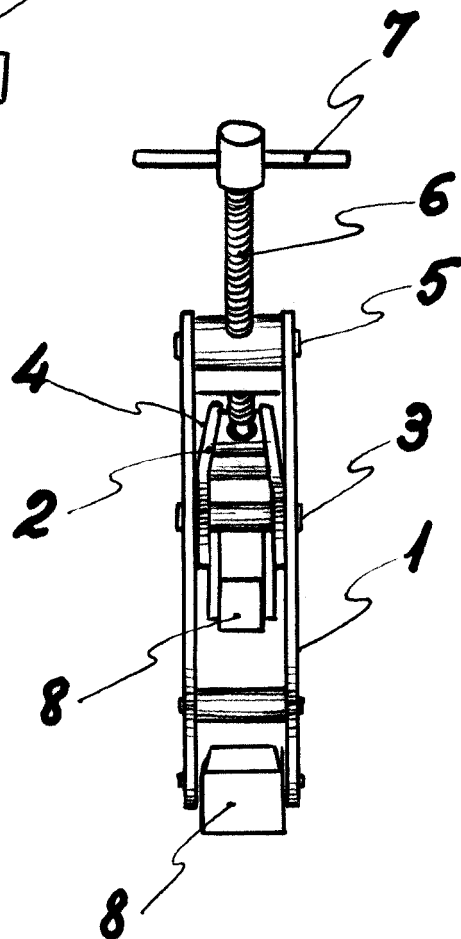


FIG. 3



Escaleta variable
Madrid:

Consejero Delegado.-

Muñoz Mm