

20.11.72



169775

REGISTRO DE PATENTES
CLASE A 47
SUBCLASE F

169775

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"PINZA PARA COLGAR OBJETOS", a favor de DON FELIX FERNANDEZ GARCIA, domiciliado en MADRID, calle de Antonio Leyvá, nº. 61.

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Como en general es mayor cada vez la exposición que se hace de objetos de todo género, para facilitar su venta, resulta necesario colgarlos de manera fácil, cómoda y segura sobre los expositores, anaqueles o estanterías de cualquiera de los comercios a cuyo efecto existen en el mercado algunos tipos de pinzas, pero en general imperfectos y no totalmente seguros en la sujeción, como el modelo que nos ocupa y con poca facilidad de cierre, ya que con esta pinza a pesar de lograrse una absoluta seguridad

5.-

10.-

20:11:72

169775



de sujeción, el cierre de ella es tan fácil como si se tratase de una simple pinza.

15.- Conocido que nos es el objeto de este modelo de utilidad que nos ocupa, pasaremos a describirle con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta, que lo es a título de ejemplo y en la que se representa en perspectiva la pinza de que es objeto este privilegio de protección industrial.

20.- Se trata de una pinza que tiene la forma o disposición general de una letra A, prolongada superiormente en su vértice, partiendo del lateral derecho, en un gancho semi-cilíndrico 1, por debajo del cual y hacia su izquierda aparece otro gancho más pequeño 1', a continuación y por debajo del mismo,

25.- hacia la izquierda y desde el vértice superior se desprende una formación alargada 2, con una leve terminación arqueada hacia abajo en sus extremos y terminada a modo de tope, provista de un dentado o estriado por su parte inferior. Desde el lado opuesto 8,

30.- dirigida también hacia la izquierda arqueadamente, se desprende otra formación del mismo tipo 6, de mayor grosor en su iniciación, que después disminuye hacia abajo adquiriendo flexibilidad, en cuya parte terminal viene insertada, formando un todo solidario,

35.- una disposición en ángulo agudo 3 y 5, con su vértice hacia abajo y apertura angular hacia adentro de la pinza, que exteriormente dispone de los moleteados o estriados 4 y 4', cuyo lado inferior en su parte extrema libre y superior, está ligeramente arqueado hacia abajo, y provisto en su cara externa de un estriado o moleteado y también de unas formaciones convexas piramidales 5.

40.-

En el lado derecho de la pinza 8, por de-



- 45.- bajo de la formación 6, aparece otra 7, igualmente de forma laminar, dirigida hacia abajo y formando ángulo agudo con el lado desde el que se desprende, provista hacia arriba de dos salientes redondeados a modo de dientes romos con sus salientes hacia arriba y otro en su extremo, redondeado por fuera.
- 50.- Finalmente el lado 8, prolongado hasta la altura del lado opuesto 3, en su extremo inferior, desprende hacia arriba, otra formación o prolongación 10, también en ángulo agudo, con el vértice hacia fuera y que al igual que la prolongación 5, está provisto en su cara inferior de un estriado o moleteado y de unos salientes piramidales, para hacer en conjunto ambas formaciones 5 y 10, las veces de pinza, y cuyos estriados o moleteados y salientes piramidales más o menos punzantes, contribuyen a la más perfecta sujeción del objeto dispuesto entre ellos.
- 55.-
- 60.- La pieza se encuentra abierta en la posición representada en el dibujo, presionando sobre los relieves 4' y 9, el extremo y arista 3, va saliendo hacia fuera deslizándose por el estriado o dentado de que la pieza 2, va provista en su cara inferior, quedando agarrado, sujeto o anclado sobre cada uno de los dientes y ocupando la posición de cada uno de ellos, según que la presión ejercida sobre los moleteados 4 y 9, sea mayor o menor, entonces las partes 5 y 10, que hacen las veces de pinzas propiamente dichas, se aproximan más o menos entre sí, juntándose también más o menos sus estriados y salientes piramidales. Para proceder a desmontar o abrir la pinza, solamente es preciso ejercer determinada presión sobre la cara externa del lado derecho sobre su estriado 4', volviendo sus e±
- 65.-
- 70.-
- 75.-



mentos a la forma o posición positiva.

80.- Suficientemente descrito el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, nos resta señalar, se trata de una de sus variadas realizaciones prácticas, sin que sus modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados, etc., desvirtúen la esencialidad de su objeto.

N O T A

85.- El modelo de utilidad descrito, recaerá, pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

90.- 1ª.-"PINZA PARA COLGAR OBJETOS", caracterizada por cuanto su estructuración tiene la disposición de una letra A, disponiendo en su vértice de un gancho dirigido hacia uno de sus dos lados y por debajo de su parte cerrada otro más pequeño dirigido en sentido opuesto, desprendiéndosele hacia la derecha una formación laminar, con cierto grado de convexidad hacia abajo, con tope terminal y con su cara inferior dentada. Del lado opuesto de la formación, se desprende una estructura laminar flexible, que se estrecha hacia su extremo, en la que se inserta una formación en disposición de ángulo agudo con su abertura hacia arriba y hacia adentro de la A, y que forma su lado izquierdo, el lado inferior de este ángulo está provisto de una especie de moleteado o estriado y de unos salientes más o menos punzantes. El lado opuesto de esta estructura a modo de A, termina igualmente en ángulo, en la misma disposición que el lado antes citado e igualmente provisto en la cara inferior de su lado libre del moleteado o estriado con formaciones salientes más o menos punzantes y en su parte interna,

95.-

100.-

105.-

20411472

- 5 - 169775



110.-

por debajo de la formación flexible citada, se desprende otra formación más o menos flexible, provista hacia la parte superior de unas curvaturas. Finalmente en la parte inferior de ambos laterales de la A y por su cara externa aparece un estriado o moleteado, como así mismo a la altura media del lado izquierdo. Debido a cuya constitución, al presionar sobre los estriados laterales de la parte inferior de los lados de

115.-

la pinza, se cierre ésta, deslizando la arista superior del lado izquierdo, sobre el dentado y más o menos alejado del centro, dando lugar a que la presión de las pinzas inferiores sea mayor, cuanto más alejado del centro se efectue el enclavamiento en el dentado correspondiente de la arista superior del lado izquierdo de la pinza.

120.-

2ª.-"PINZA PARA COLGAR OBJETOS".

Todo tal y como queda descrito, representado y reivindicado.

125.-

Esta memoria consta de cinco hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de ciento veintisiete líneas.

127.-

MADRID A 6 DE JULIO DE 1971

P.A.

MANUEL DE ARPE.

20-11-71

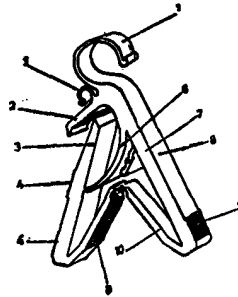


160775

D I S E Ñ O

=====

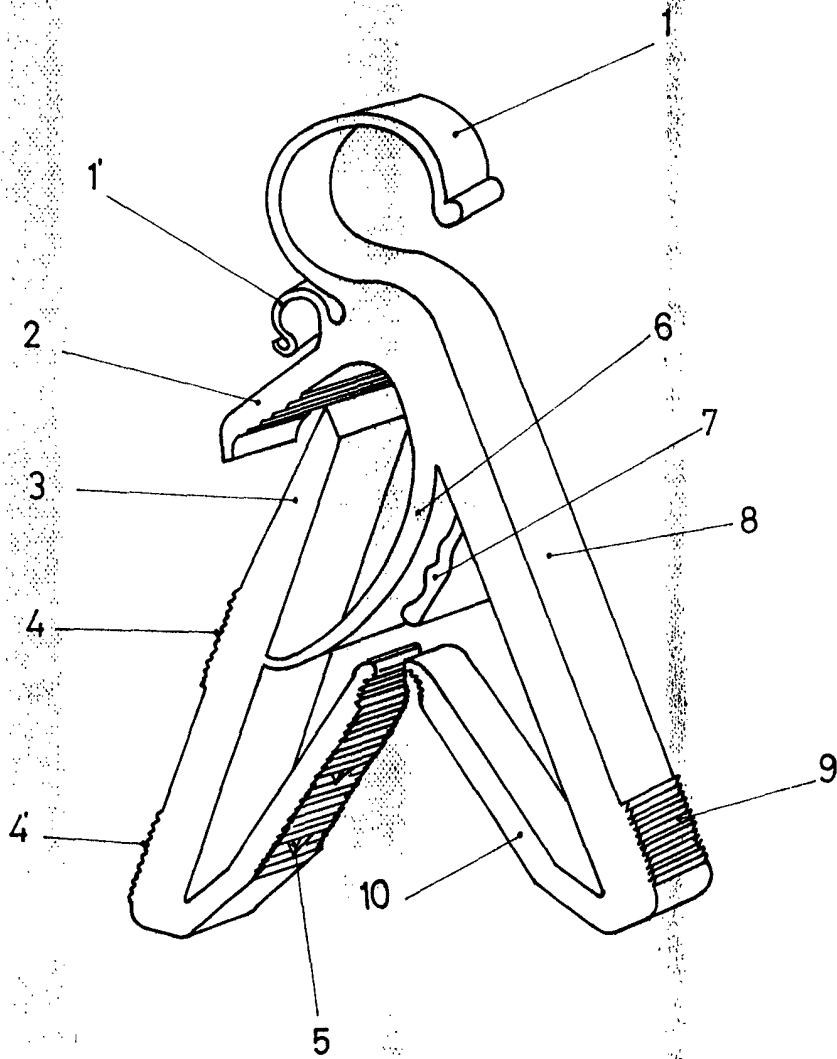
DEL MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS, POR: "PINZA
PARA COLGAR OBJETOS", A FAVOR DE DON FELIX FERNANDEZ
GARCIA, DOMICILIADO EN MADRID, CALLE DE ANTONIO LEYVA,
Nº. 61.



escala variable.

MADRID A 6 DE JULIO DE 1971

P.A.
MANUEL DE ARPE



Felix Fernandez Garcia
**ESCALA VARIABLE
MADRID**