



1956

56508

MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de Don Eduardo BLANCHARD Castillo, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza (España), Plaza Asso, nº 1, por:

"UNA PINZA PERFECCIONADA"

Memoria descriptiva

5 La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a una pinza perfeccionada, cuya característica esencial consiste en que los elementos que la constituyen (brazos, puente de unión y ballestilla) forman un todo, esto es, una sola pieza que se obtiene por moldeo de materias plásticas o similares.

10 En la hoja de planos que ilustra esta Memoria, se refleja a título de ejemplo, una realización del modelo que se solicita, representando en figura única una vista lateral de la pinza.



•56508

Esta pinza, constituida por una sola pieza obtenida por moldeo de materias plásticas o similiaes, consta de dos brazos homólogos ( 1 y 2 ) unidos hacia su parte media por un puente ( 3 ), con flexibilidad suficiente  
15 para que permita su apertura o cierre sin esfuerzo alguno. Los brazos ( 1 y 2 ) forman en su mitad superior unos orificios de alojamiento para aprisionar los objetos, constituyendo sus extremos dos puntas convergentes hacia un mismo centro, para que la presión de contacto sea elevada. Dispuesta  
20 ta en la mitad inferior del brazo ( 1 ) y solidaria del mismo por su cara interna, hay una ballestilla ( 4 ) con forma de lengüeta, del mismo material que el resto de la pinza, que presiona sobre la cara interior del brazo opuesto ( 2 ) determinando de esta forma el cierre de la pinza. La lengüeta o ballestilla ( 4 ) puede poseer embutida un alma de  
25 acero.

La utilización de esta pinza es de gran sencillez, pues basta ejercer una ligera presión en los extremos inferiores de los brazos ( 1 y 2 ) para provocar la separación de los extremos opuestos que constituyen la boca,  
30 al bascular los brazos sobre el puente ( 3 ) y eliminar la presión de la ballestilla ( 4 ). Una vez alojados en los orificios de la boca la pieza o piezas a sujetar, se suspende la presión que se venía ejerciendo sobre los extremos  
35 de los brazos y, automáticamente, vuelven a su posición normal de cerrado merced a la acción de la ballestilla ( 4 ) dispuesta en la mitad inferior del conjunto.

Esta nueva pinza, por su concepción y realización, presenta innumrables ventajas sobre las hasta ahora conocidas, ya que al eliminar elementos independientes y constituir un todo, se eliminan también los inconvenientes que se producen cuando las pinzas normales se desarticulan. Al no intervenir puentes o piezas de unión metálicas, quedan eliminadas las posibilidades de manchar las ropas etc.,  
45 de óxido. Por otra parte, dadas las cualidades de los mate-



• 56508

50 riales que se emplean en su fabricación, se consigue un artículo de gran vistosidad, limpieza y sencillez.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este modelo de utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes reivindicaciones.

- N O T A -

55 Se reivindican como de la propiedad y novedad del solicitante:

1º.- UNA PINZA PERFECCIONADA, que se caracteriza esencialmente porque los elementos que la constituyen (brazos, puente de unión y ballestilla), forman un todo, esto es, una sola pieza que se obtiene por moldeo de materias plásticas o similares.

60 2º.- UNA PINZA PERFECCIONADA, según reivindicación anterior, que se caracteriza porque los brazos constituyen dos piezas homólogas unidas hacia su parte media por un puente del mismo material, y con flexibilidad suficiente para permitir la apertura y cierre del conjunto.

65 3º.- UNA PINZA PERFECCIONADA, según anteriores reivindicaciones, que se caracteriza por haberse previsto en la cara interior de uno de los brazos, solidaria del mismo, una lengüeta que actúa de ballestilla y que mantiene la pinza cerrada al ejercer presión sobre el brazo opuesto.

70 4º.- UNA PINZA PERFECCIONADA.-

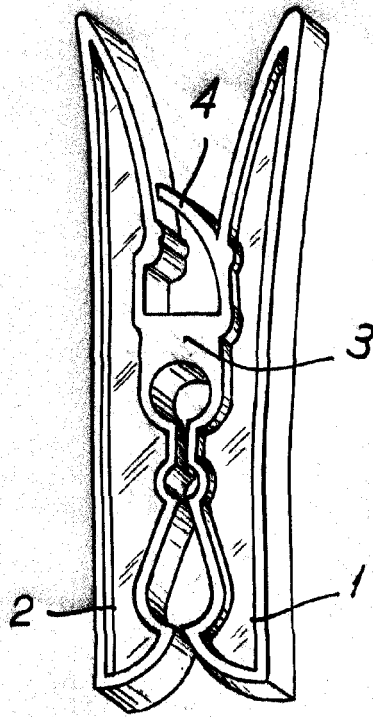
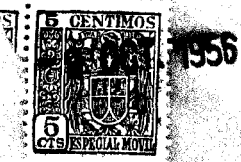
Tal como queda descrita y reivindicada en la Memoria Descriptiva precedente, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara a la que se acompaña una de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid, ocho de Octubre de mil novecientos cincuenta y seis.

Eduardo BLANCHARD Castillo

CARLOS BALDESTERO  
P. P.

•56508



Madrid. 9 OCT. 1963

CARLOS BALLESTERO  
P. P.

*Escala variable*