



226 55

Memoria Descriptiva

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que por un periodo de veinte años para toda España y sus Colonias, se solicita a favor de DON JAIME ECHEVARRIA URIBE domiciliado en Bilbao por UN NUEVO APARATO O LLAVE ESPECIAL PARA SACAR ESPARRAGOS.

Es problema actual, no tenido en cuenta hasta la fecha -- dentro de las necesidades del ramo de la construcción metálica, el quitar o poner espárragos de diferentes tamaños.

5 Los procedimientos conocidos y empleados en la actualidad se limitan a calentar con soplete el espárrago roto, haciendo un taladro en la mencionada pieza y luego transformando éste mediante un pequeño molde, con lo que conseguían con una mano de obra muy cara poder sacar el espárrago, ahora bien, siempre dañado y sin poder volverle a emplear.

10 Con el nuevo aparato o llave especial objeto del modelo, este problema desaparece totalmente, pues su mecanismo de trinquete, permite sacar espárragos hasta de seis m/m de altura.

Para una mayor facilidad pasamos a describirlo con sujeción al plano que unida a la memoria se acompaña.

15 Este aparato o llave especial, se compone de tres partes o piezas principales:

La pieza -1- completamente estampada, unida entre sí por dos remaches, con cabeza oculta, con su correspondiente entredos

...



20 que forma un cuerpo completamente sólido y calculado al efecto, constituye lo que bien pudieramos llamar quijada movable,

25 La quijada de trinquete, que forma la parte del mango propiamente dicho, lleva dientes en ambos lados (piezas -2-) del extremo, y tanto la quijada movable como la de trinquete, son enlazadas entresí por un remache debidamente calculado para su esfuerzo y sobre el cual giran ambas. Estas piezas son endurecidas termicamente con objeto de evitar rebabas mientras se emplean.

El collarin o boquillas, se hace de tubo de latón y siempre su diámetro se hace un poco mayor que el del espárrago (pieza -3-)

30 Para el manejo de este aparato o llave especial, se coloca primero el collarin sobre el espárrago y luego se abren las quijadas de la llave para ponerlas sobre aquel. El collarin agarra fuertemente el espárrago y los puntos -4- y -5- diseñados en el plano demuestran una perfecta adherencia al espárrago producidas por los dientes del trinquete (pieza -2-).

35 Esta llave de precisión tratada termicamente, puede construirse en distintos tamaños, pudiendo utilizarse en distintos usos, toda vez que ello no altera ni modifica para nada la novedad de la invención.

40 Es muy de tener en cuenta que nunca pude arañar el espárrago, inutilizandolo, por muy fuerte que se haga la presión, ya que el que presiona es el collarin.

N O T A

Descrito que queda el Modelo se considera que su objeto debe recaer sobre las siguientes

. . .



226 55

45

REIVINDICACIONES

50

Primera: UN NUEVO APARATO O LLAVE ESPECIAL PARA SACAR ESPARRAGOS caracterizada por un mecanismo de trinquete, constituido por el acoplamiento de dos piezas, una movable y otra de trinquete, la cual lleva dispuestos en ambos lados una serie de dientes, estando enlazadas estas dos piezas por medio de un remache, debidamente calculado para su esfuerzo, y sobre el cual giran ambas.

55

Segunda: UN NUEVO APARATO O LLAVE ESPECIAL PARA SACAR ESPARRAGOS caracterizado por la reivindicación primera y por un collarín o boquilla de tubo de latón, el cual se coloca sobre el espárrago, de modo que al accionarse las piezas movable y de trinquete, reseñadas en reivindicación primera, el collarín con perfecta adherencia, agarra fuertemente al espárrago en virtud de la acción de los dientes del trinquete, también reseñado anteriormente.

60

Tercera. UN NUEVO SISTEMA DE APARATO O LLAVE ESPECIAL PARA SACAR ESPARRAGOS.

Tal y como se describe en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y plano que unido a la misma se acompaña.

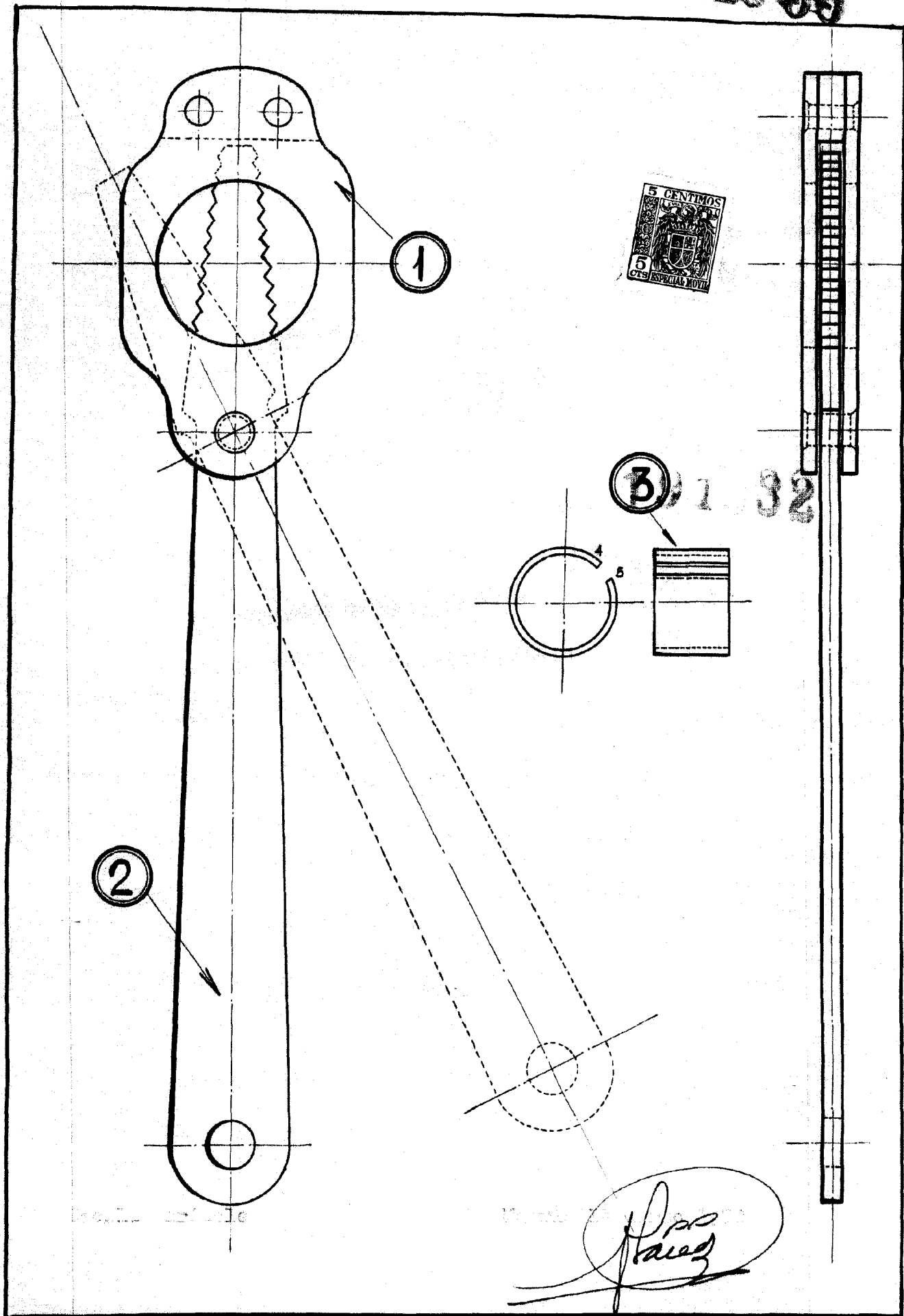
Madrid a 18 marzo de 1.950

JUAN DEL VADLE

P.P.



226 55



3

1 32

2

1

J. Echevarria