



123439

123439

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Vicente Garcia Mestre, de nacionalidad española, domiciliado en Paterna [Valencia], Medico Ballester, nº 37

p o r

"PUNZON PARA DESHUESADO DE ACEITUNAS"

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

La invención que vamos a describir, auxiliados de los dibujos que complementan el texto de la presente memoria, tiene por objeto un original punzon utilizable en la industria para el deshuesado de las aceitunas, con el propósito de efectuar posteriormente su relleno con anchoas, y otras materias.

123439

23 JUL 1968



- 2 -

10 Los punzones empleados actualmente para expulsar el hueso de las aceitunas, suelen ser de formacónica, terminando en una punta que si bien no es aguzada, corresponde al menos al extremo de menor diámetro del punzon. A causa de esto, hay un porcentaje importante de aceitunas que se estropean, porque al colocarse en su asentamiento, no quedan en posición correctamente vertical, también porque la configuración del hueso es irregular y porque, de un modo u otro, el polo del hueso no coincide con el extremo del punzón dando lugar a que este resbale lateralmente, sin desprenderlo de la aceituna, o a que rompa el hueso, estropeando la aceituna.

15 Con el fin de eliminar los citados inconvenientes, se ha ideado el nuevo tipo de punzon que vamos a describir, con el cual se disminuye extraordinariamente el número de aceitunas estropeadas, actuando eficazmente en la extracción del hueso, casi en un cien por cien de los casos, siendo por tanto notoria su utilidad y ventajosas propiedades en relación con los punzones de esta clase que actualmente se vienen empleando.

25 Se caracteriza en esencia este nuevo punzon, por el hecho de que el vástago del mismo se halla estriado, formando-se las estrias entre unas nervaduras longitudinales, que lo mismo pueden ser tres, cuatro que mas, finalizando dicho vástago estriado en un extremo de testa cóncava, como consecuencia de que cada nervio tiene cortado su final con cierta inclinación vertical hacia el centro.

30 Para comprender mejor las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que -

123439

23



- 3 -

nos muestra un ejemplo de realización, el cual conviene interpretar ampliamente y sin ningún sentido restrictivo.

35

Los mencionados dibujos representan en su figura 1, una vista lateral en alzado de un punzón, constituido de acuerdo con la invención; la figura 2, muestra una sección transversal por A-B, de la figura, 1, siendo, finalmente, la figura 3 una sección arbitraria, longitudinal, para que se vea claramente la forma con que termina el extremo.

40

Como se aprecia en dichos dibujos, el punzon tiene una parte -1-, cilíndrica, con un resalte -2- en forma de anillo circular, todo ello para montarlo al soporte, mientras que el vástago punzante del mismo está compuesto por cuatro nervios longitudinales -3- entre los cuales se forman unas estrias -4-.

45

El ejemplo representado consta de cuatro nervios-3- dispuesto en cruz, (figura 2), pero también podría fabricarse el punzon con tres nervios, cinco o más.

50

El extremo o testa del vástago estriado, termina formando una concavidad -5-, como consecuencia de que los nervios -3- están cortados oblicuamente en su final con una inclinación convergente de todos ellos hacia el alma central, que forma una superficie plana.

55

Por lo descrito y representado puede deducirse, que al penetrar el punzón en la carne o pulpa del polo de la aceituna, forma en ella un fino corte en forma de cruz, que apenas se percibe luego, pero en la parte interna, abarca un amplio espacio de acción debido a los nervios radiales que parten del alma del punzón, de tal modo que obligadamente han de tropezar



60 estos con el hueso, obligándole a salir por el orificio de la cuna de sentamiento de la aceituna y ello, aunque el hueso sea irregular o la posición no sea enteramente correcta.

65 Este tipo de punzón puede utilizarse en cualquier clase de máquinas deshuesadoras de aceituna, sean de naturaleza automática, o accionadas manualmente, pudiéndose fabricar en los mas variados tamaños, materiales, número de nervios y formas secundarias, siempre que se mantengan en él las características esenciales que se resumen en la siguiente

NOTA

70 Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

75 1.- Punzon para deshuesado de aceitunas, caracterizado porque su vástago punzante está estriado, formandose - tales estrias entre unos nervios longitudinales equidistantes con sus planos dispuestos radialmente, convergiendo en el alma central del vástago, teniendo conformada en su extremo o testa, una concavidad, como consecuencia de que los nervios radiales citados se hallan cortados oblicuamente, por su extremo, con un corte en pendiente hacia la zona central del cuerpo o alma de partida, en donde convergen todos los cortes de los -
80 diversos nervios. Y

2.- "PUNZON PARA DESHUESADO DE ACEITUNAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente

123439

23



- 5 -

85 representada en los adjuntos planos para su mejro comprension.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 85 líneas.

Madrid, 23 JUL 1966

Por autorizacion del interesado.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Jose Lopez", written in a cursive style.

123439



Fig. 1

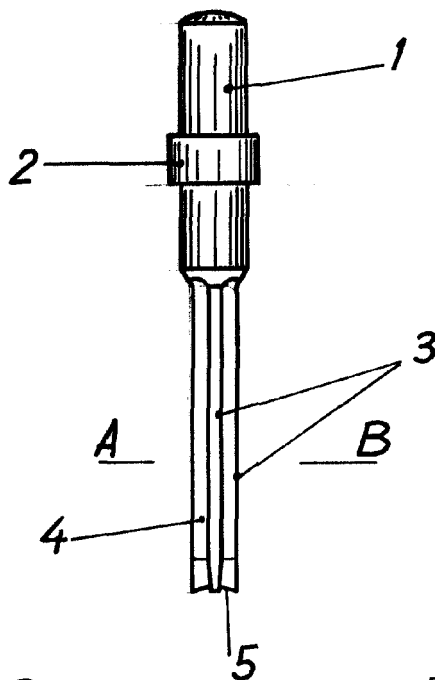


Fig. 2

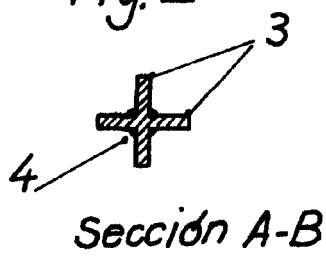
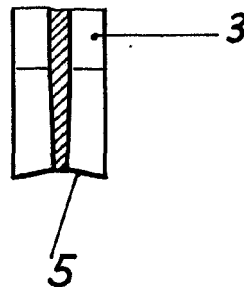


Fig. 3



Escala Variable
Madrid.

P.A.

23 JUL. 1966