



262359

11 NOV 1960

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de una

PATENTE DE INVENCION

por veinte años en España, por "PERFECCIONAMIENTOS

INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS DESHUESADORAS DE ACEI-

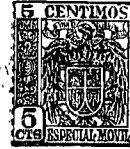
TUNAS"

a favor de

DON LUCIO DOBON MIÑARRO

domiciliado en LINARES (Jaén), Argüelles, 9

INVENTOR: el solicitante, de nacionalidad española.



262359

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con ventajas y características que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

La descripción que sigue se refiere a unos perfeccionamientos introducidos en las máquinas deshuesadoras de aceitunas, ya sean estas de efecto simple o múltiple y sus bases fijas o móviles; y que tienen por finalidad aumentar la capacidad de producción de la máquina al propio tiempo que economizar mano de obra, tiempo y dinero.

Esencialmente la invención consiste en el acoplamiento a una máquina deshuesadora de aceitunas de un mecanismo de electroimán accionador del sacabocados deshuesador, en sustitución del conocido sistema de palanca de accionamiento manual.

El referido electroimán tiene por misión el atraer, verticalmente hacia abajo previa puesta en marcha por pulsador, un bloque metálico, que tiene al menos una porción de su masa, exterior al cuerpo del electroimán, propiamente dicho.

Dicha parte exterior de la masa metálica que es atraída por el electroimán, está enlazada a un eje horizontal que termina en un manguito vertical que abraza a la aguja o barra sacabocados.

Esta aguja sacabocados que se encuentra sujeta por el referido manguito y por tanto, que juega con la masa metálica móvil, del electroimán, se encuentra a su vez parcialmente envuelta por un segundo manguito holgado, por el interior del cual resbala en sus movimientos de bajada y ascenso.

Por último, y a manera de recuperador de la aguja, se



262359

ha dispuesto un muelle que envuelve a la aguja sacabocados y que se apoya por sus extremos en el manguito superior de sujeción de la aguja y en el otro inferior que sirve de guía para la misma.

5 El funcionamiento es por demás simple, al poner en marcha el electroimán, por medio de su pulsador correspondiente, la masa metálica introducida en el mismo, es atraída de golpe y en consecuencia se produce el descenso rápido de la aguja sacabocados, ya que ésta se encuentra unida a dicha masa metálica móvil por una barra horizontal de arriostamiento. Como consecuencia se produce
10 la contracción del muelle intercalado entre el manguito superior de sujeción de la aguja y el inferior de guía. Este muelle al cesar la atracción instantánea del electroimán, hace volver a la aguja a su posición primitiva.

15 Naturalmente la aguja sacabocados podrá ser múltiple al objeto de perforar múltiples aceitunas, si bien debe tener un eje común. Igualmente las bases de colocación de las aceitunas serán tantas como agujas sacabocados haya, no importando que sean fijas o móviles, ya que estas modificaciones complementarias para nada afectan a la idea fundamental de la invención.

20 Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos anteriores y la que se reivindica en la siguiente

25 N O T A

En resumen: la Patente de Invención cuyo registro se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1. Perfeccionamientos introducidos en las máquinas deshuesadoras de aceitunas, caracterizados porque consisten esen-

11 NOV



262359

5

cialmente en acoplar a manera de motor, en la máquina deshuesadora, un dispositivo de electroimán que tiene por misión el atraer verticalmente hacia abajo, previa puesta en marcha por pulsador, a un bloque metálico que tiene al menos una porción de su masa, exterior al cuerpo del electroimán propiamente dicho; estando dicha parte exterior de la masa metálica que es atraída por el electroimán, enlazada a un eje horizontal que termina en un manguito vertical que abraza a la aguja o barra sacabocados.

10

2. Perfeccionamientos introducidos en las máquinas deshuesadoras de aceitunas, caracterizados, según la reivindicación 1, porque la aguja sacabocados que se encuentra sujeta por el referido manguito y por tanto que juega conjuntamente con la masa metálica móvil, del electroimán, se encuentra a su vez parcialmente envuelta por un segundo manguito holgado, por el interior del cual resbala en sus movimientos de bajada y ascenso; teniendo a manera de recuperador esta aguja, un muelle que envuelve a la misma y que se apoya por sus extremos en el manguito superior de sujeción de la aguja y en el otro inferior que sirve de guía para la misma.

15

20

3. Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención cuyo registro se solicita: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LAS MAQUINAS DESHUESADORAS DE ACEITUNAS".

25

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas.

Madrid, 11 noviembre 1960

ALFONSO UNGRIA