



102470

13 NOV

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " UN NUEVO RECOLEC
TOR DE ACEITUNAS "

.....
a favor de

.....
DON ANTONIO BARAJAS MORENO.-

.....
domiciliado en JAEN.- Ceca de la Pifera, 3



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatute vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El éxodo del campo a la Ciudad, la emigración campesina tanto al interior como al exterior, provocada por una serie de causas concurrentes, bajo nivel de vida, desempleo estacional, etc., han reducido la población agrícola del país aproximadamente a un tercio, por lo que de representar el 75% de la población activa española no pasará actualmente del 50%.

Esa tendencia a aminorarse no ha llegado a su límite, dándose por supuesto, como ha ocurrido en otros países al ir pasando del signo agrícola al industrial, que ese porcentaje de empleo en el campo será más óptimo, para la economía nacional, cuando se reduzca al 35 ó 40% de los brazos activos del país, pasando el resto a los sectores industriales y a los servicios, fenómeno ya previsto en el plan de desarrollo, a punto de iniciarse.

La única reacción lógica y posible en los medios agrícolas, ante tales circunstancias, ha sido la mecanización, para reducir costos, aumentando la productividad por hectárea y hombre, coadyuvando a tales resultados otros factores: de selección, abonado, etc.,

En este sentido la lucha y la transformación de métodos, empezó hace años, de forma concreta en las explotaciones de cereal de cierta extensión, aplicándose después en las medianas y pequeñas, a través, por lo general, de métodos cooperativos, utilización de tractores, con implementos para toda clase de labores, cosechadoras, etc. etc.

En el único sector agrícola que no se había avanzado, por no haberse dado con la solución adecuada, era en el olivar, por que si en él era posible -y de hecho ya está resuelta técnicamente, la mecanización de muchas de sus labores- alza, cruza, rastreo, abonado, cura, el in-



tento fallaba hasta ahora en dos de las prácticas culturales más necesarias con vistas al resultado económico, fin de toda explotación; arreglo de suelos y recogida de la aceituna, sobre todo esta última.

5 No hemos de decir que esta última "faena" de la recolección, es la más importante de todas, pues en ella culmina el proceso productor, siendo a su vez la práctica laboral que más gente necesita, la más costosa y a su vez, la más ingrata y dura por las condiciones climatológicas en que, por lo general, se realiza.

10 Toda esta problemática adversa, que, con el tiempo, al reducirse fatalmente la población campesina, haría la recogida difícilísima o casi imposible, se viene a resolver de manera original, pero a su vez sencilla, eficaz y económica, por el recolector, objeto de la invención, por el que se solicita el presente privilegio de Modelo de Utilidad.

15 La descripción del invento se complementa con el plano adjunto, en cuyas figuras se representa una forma preferente de realización, a título de ejemplo no limitativo en sus posibilidades de adaptación a los olivos. En dichos diseños, la figura 1ª se refiere a una vista del recolector dispuesto en forma envolvente sobre un olivo, detallando la figura 2ª el elemento que se ha previsto en el recolector para su fijación al árbol, y que se contrae a un cinturón de fácil manejo, por medio del cual el conjunto del recolector queda fijado al tronco del árbol. La figura 3ª ilustra un detalle del objeto de la invención en posición de cierre sobre el olivo. Las referencias numéricas que en las figuras se consignan se refieren: (1) Cinturón de cierre con hebilla en uno de sus terminales y diversos taladros en el otro para poder adaptarse a los múltiples grosores del tronco de los olivos; 20 (2) Malla de materia resistente que envuelve toda la copa del árbol.

25 Con este verdadero recolector, no sería necesario después del rastreo, hacer los ruedos, ya que la aceituna no llega al suelo en 30



ningún caso; ni tampoco las posteriores labores de avareo, y recogida ya que colocado sobre cada pié de olivo, al terminar las labores de otoño, en él quedaría la aceituna, sin la necesidad de golpear los árboles, por un proceso de maduración natural y consiguiente desprendimiento, quedando a voluntad y según ese proceso de caída, el retirar la cosecha en una o más veces, del recolector objeto del invento.

A esas ventajas, y sobre ellas, a la de hacer posible en todo caso, la recogida en el futuro de tan importante producción, puede añadirse, entre otras, las siguientes: a) la enorme facilidad de colocación sobre el olivo; b) El daño que evita al arbolado, al obtener el fruto sin el castigo del avareo; c) La notable reducción del costo en su recolección; d) La mejora en la calidad del producto, al recolectarse en su verdadero estado de madurez y molturarse la aceituna totalmente limpia; e) El beneficio que supone el no perderse fruto alguno arrollado por las lluvias o enterradas por las hierbas, el barro y las pisadas.

Finalmente, la circunstancias de haberse calculado su costo, para que este recolector se amortice en tiempo máximo de tres campañas, por insignificantes que sean las cosechas a obtener, dada la resistencia de su construcción, lo hacen verdaderamente útil y conveniente, y de necesaria y creciente utilización, en todas las explotaciones olivícolas, cualquiera que sea su dimensión.

Este recolector de aceituna, hará pues, posible mantener en el futuro la rentabilidad del olivar, al mismo tiempo que contribuirá con su eficacia a elevar el nivel de vida de los que dedican ya esfuerzo a tan importante cultivo.

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

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ^{13 NOV} recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

5
10
15
20
5
10
15
20

1º.- UN NUEVO RECOLECTOR DE ACEITUNAS, caracterizado porque está esencialmente constituido por una malla resistente, que envolviendo toda la copa del olivo, dispone en su parte inferior de un cinturón al que se fija en toda su longitud el borde de la antedicha malla, habiéndose previsto en el referido cinturón en uno de sus terminales un cierre a modo de hebilla y en el otro extremo una pluralidad de taladros para adaptar el cierre del recolector a los diversos grosores de los troncos de los olivos a los que se acopla.

2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita " UN NUEVO RECOLECTOR DE ACEITUNAS ".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

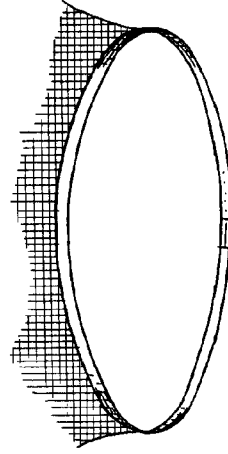
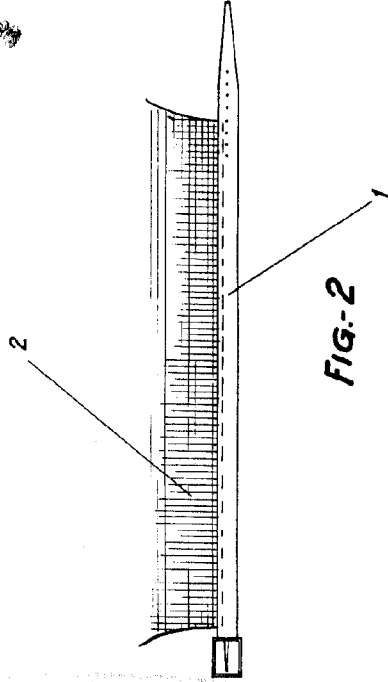
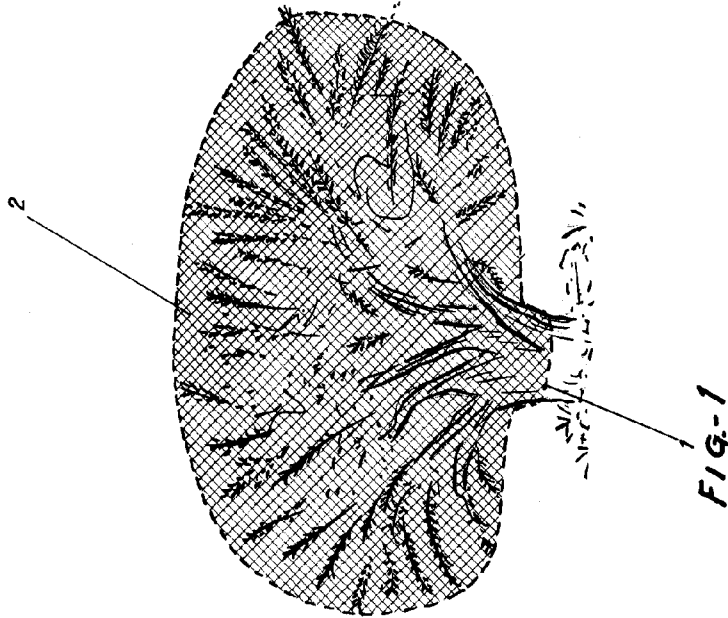
Madrid, 13 de Noviembre de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.



102470



ESCALA VARIABLE
 Madrid, 13 de Noviembre de 1963
 ALFONSO UNGRIA
 P.P.

Fig-3

FIG-1

FIG-2