



19	ES	223116	10	Y
22	FECHA DE PRESENTACION			
	31 AGO. 1978			

MODELO DE UTILIDAD

La B. P. 1978

30	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A01D

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	" UTENSILIO PERFECCIONADO PARA LA RECOLECCION DE ACEITUNAS "

71	SOLICITANTE (S)
	D. JUAN RAMON CONCHILLO FERNANDEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
San Fermin nº 10. TORRENTE (Valencia).-

72	INVENTOR (ES)
----	---------------

73	TITULAR (ES)
----	--------------

74	REPRESENTANTE
	DON JOSE LOPEZ CORTES

31 AGO



- 2 -

sultando torpes y perezosos a la hora de recoger el fruto, dando muy bajos rendimientos por persona, además de resultar para el operario muy penosa y dolorosa por efecto del entumecimiento y la rigidez la tarea de recolección en estas condiciones de frío, motivo por el cual se ha ideado el presente utensilio recolector de aceituna, que hace innecesario el empleo de los dedos del operario, que de esta forma podrá trabajar con guantes, incrementando la cantidad de fruto recogido y realizando esta labor con una mayor comodidad y bienestar físico, motivos todos ellos suficientes como para que se reconozca al solicitante el derecho a la exclusiva fabricación y venta de este utensilio, como consecuencia de su actual registro como Modelo de Utilidad.

Por otra parte los operarios empleados en la recolección manual de la aceituna, realizan innumerables desplazamientos hasta el capazo general de recolección para depositar en él las pequeñas cantidades recogidas, lo cual implica una pérdida de tiempo, que queda también subsanada con el empleo del utensilio de recolección, objeto del presente registro, toda vez que dicho utensilio dispone a su vez de un recipiente ó pequeño depósito de contención del fruto, muy superior a la capacidad de las manos, realizándose en consecuencia mucho menos desplazamiento, lo que redundará en una economía de tiempo y en definitiva en un abaratamiento de dicha labor de recolección.

Consiste el utensilio recolector objeto de este Modelo de Utilidad, en un recipiente de estructura preferen-

.. / ..



temente cilíndrica y de tamaño que permite su fácil manejo, cuyo contenedor ó depósito presenta en su perímetro un aro de refuerzo, que por la parte trasera se solidariza a un asa de manipulación, mientras que por su zona delantera presenta ubicados una pluralidad de filamentos alámbricos, acera-
5 dos de estructura ligeramente curvada en sentido longitudinal, con su convexidad hacia la parte externa del utensilio recolector, estando dichos filamentos paralelos entre sí, en forma de peineta, de manera que, situando dichos filamentos sobre el fruto a recoger y presionando sobre él hacia abajo,
10 la propia esfericidad de la aceituna separa las puas y penetra a su través, volviendo luego a recuperar su posición, dada la condición elástica de las referidas puas, con lo cual el fruto es recogido como a mano, es decir sin acceso de hojas ni ramillas caídas en el vareado, pudiendo penetrar de
15 esta forma varios frutos a la vez, los cuales al colocar verticalmente el utensilio recolector, caen al depósito inferior de contención, cuyo depósito tiene adosada en la parte delantera de su boca de entrada una pestaña, doblada ortogonalmente, que obtura parcialmente dicha boca, a fin de que
20 al volver a decantar el utensilio recolector, las aceitunas ya recogidas no caigan nuevamente sobre los peines ó puas alámbricas, bastando inclinar el utensilio por el lado opuesto al de ubicación de la mencionada pestaña obturadora, para que el fruto pueda ser decantado sin problemas una vez lleno
25 el depósito.

Con el fin de que comprendamos con mayor claridad todas y cada una de las características expuestas en los pun

.../...



tos anteriores, nos referiremos en lo sucesivo a una lámina de dibujos, en la que se ha representado un ejemplo práctico de realización de uno de estos utensilios perfeccionados para la recolección de aceitunas, debiendo hacer constar que, da-
5 do el carácter de ejemplo que la mencionada lámina supone, su interpretación habrá de ser lo más amplia posible y sin limitación de parte alguna.

Estos dibujos representan en sus diversas figuras como a continuación se relaciona:

10 Fig. 1.- Vista en alzado de un utensilio recolector, en el que podemos observar que la configuración del depósito de contención del fruto ya recogido, es de estructura cilíndrica, y a base de una malla de relativo tamaño, que fa-
cilita la salida de piedrecillas y demás suciedades mezcla-
15 das con el fruto, sin que éste pueda pasar a través de la mencionada malla, observándose al mismo tiempo en esta figura el peine de puas alámbricas incurvadas de la parte delantera del utensilio recolector, y el asa trasera de manipulación del utensilio.

20 Fig. 2.- Vista en planta por la parte superior, en la que apreciamos la pestaña que obtura parcialmente la boca de entrada del depósito de contención del fruto, a fin de evitar que éste caiga al efectuar la inclinación necesaria para la recogida de nuevos frutos.

25 Fig. 3.- Vista lateral de la sección por A-B de la figura 2, que nos permite apreciar la pestaña que obstruye par-
cialmente la boca de entrada de frutos al depósito, así como

.../...



la curvatura y configuración de las puas alámbricas aceradas, que constituyen por presión o por simple paleo el elemento recolector del fruto, en substitución de los dedos del operario, como se venia haciendo hasta ahora.

5 Las distintas partes y elementos que componen cada una de las figuras arriba referenciadas, los señalaremos, para su mejor y más rápida localización en los dibujos, con las siguientes acotaciones numéricas:

10 Con -1- designamos el cuerpo del depósito del utensilio recolector, constituido por una malla de relativa gran orificio, pero que no permite el paso del fruto, aunque sí de las piedras y hojas que pudiera llevar consigo, siendo
-2- la brida ó aro que rodea al utensilio en su parte media, solidarizándose con él, mientras que con -3- acotamos el asa de manejo del utensilio recolector y con -4- el haz de puas alámbricas y aceradas que constituye el peine de recogida, y a través de cuyas puas penetra el fruto al presionar sobre el suelo dicho peine.

20 Finalmente y con -5- señalamos la pestaña que obtura parcialmente la boca de entrada del depósito de contención, para evitar que el fruto en él contenido caiga al inclinar el utensilio recolector en una nueva recogida, y así sucesivamente hasta llenar dicho depósito que resulta de fácil vaciado por el lado opuesto al de inserción de la mencionada pestaña -5-.

25 Una vez descritas suficientemente todas y cada una de las características esenciales del utensilio perfecciona-

.../...

31 AB



- 6 -

do para la recolección de aceitunas, objeto del presente Modelo de Utilidad, solo nos resta indicar la posibilidad de que sea fabricado en variedad de materiales, tamaños y formas, siendo susceptible de acusar todas aquellas modificaciones de detalle que la práctica aconseje, siempre y cuando con ello no se altere la esencialidad de su objeto, puesta de relieve en la siguiente.

5



NOTA REIVINDICATORIA

=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se presentan para su exclusiva reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Utensilio perfeccionado para la recolección de aceitunas, esencialmente caracterizado por constituirse a partir de un recipiente de preferencia cilíndrica, constituido por una malla de relativo gran orificio, pero que no permita la caída del fruto contenido, cuyo recipiente presen
10 ta en su zona media un aro perimetral solidario, que en un punto dispone de un asa de manipulación del utensilio, mientras que en su zona opuesta dispone un haz de puas alámbricas aceradas, sensiblemente arqueadas en su eje longitudinal y con su convexidad hacia la zona externa del utensilio re-
15 colector, constituyendo dichas puas un peine de recogida del fruto por simple presión sobre él, presentando a su vez dicho utensilio recolector un depósito inferior de conten-
20 ción del fruto recolectado, cuyo depósito presenta en la zona recayente al peine de puas alámbricas, una pestaña ortogonal interna que obtura parcialmente la boca de entrada de dicho depósito, para impedir la salida del fruto ya contenido, al inclinar el utensilio para recoger nuevos frutos.

25 2.- " UTENSILIO PERFECCIONADO PARA LA RECOLECCION DE ACEITUNAS".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descrip-

.../...

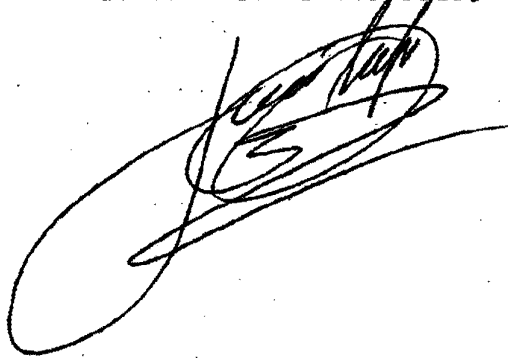
31 AGO 1976 - 8 -

tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de OCHO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid. 31 AGO. 1976

Por autorización del interesado.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and flourishes.

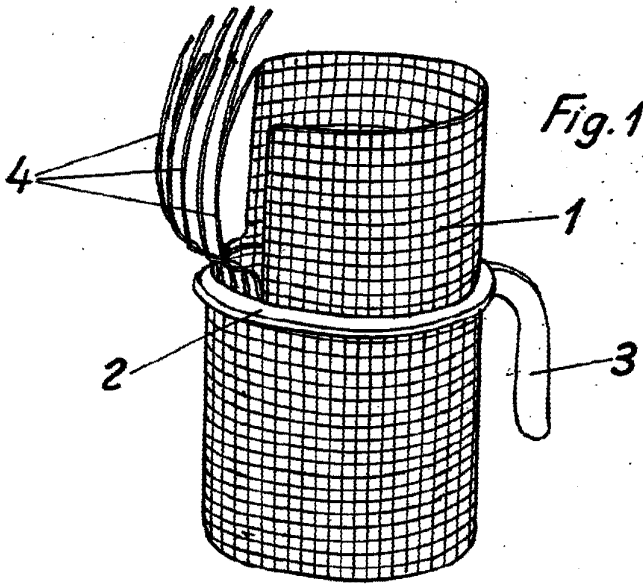
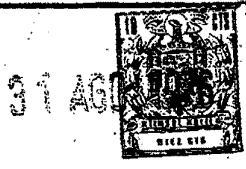


Fig. 1

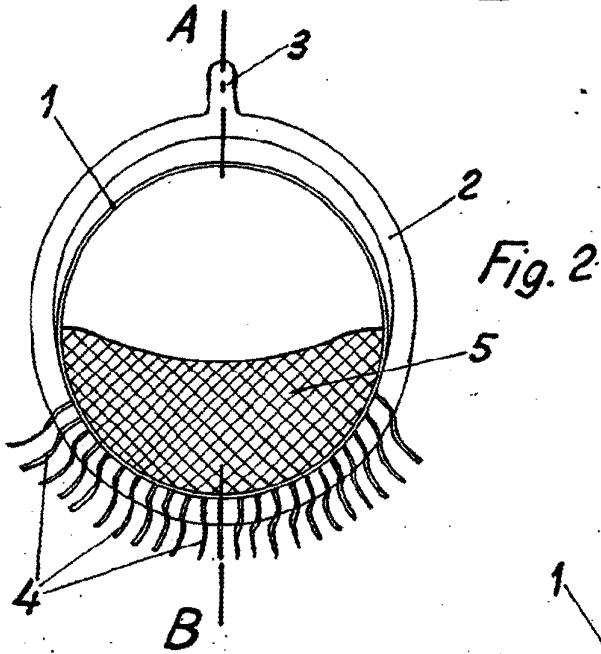


Fig. 2

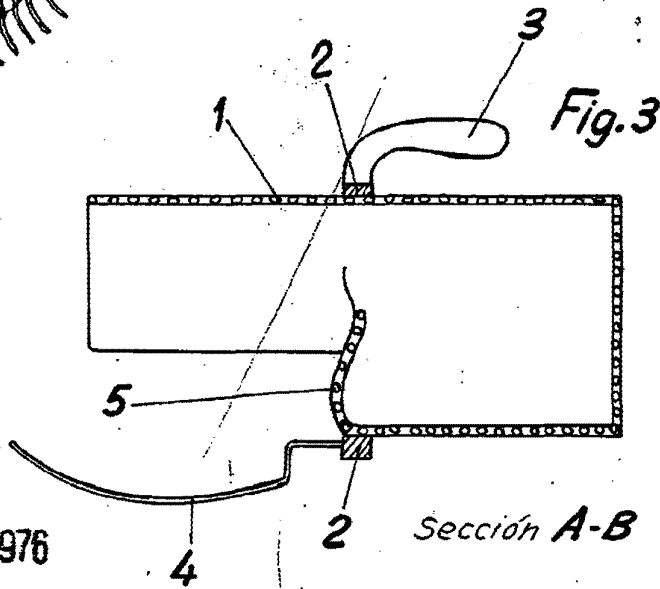


Fig. 3

Sección A-B

Escala variable
MADRID 31 AGO. 1976