

86-26

28 MAR. 19



86426

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FRANCISCO AGROBA ZAFRA, de nacionalidad española, residente en DOS HERMANAS (SEVILLA-ESPAÑA), calle Héroes de Toledo, 47, por: "UNA MESA CLASIFICADORA DE ACEITUNAS".

Memoria Descriptiva

El presente modelo de utilidad se caracteriza por constituir una mesa clasificadora de aceitunas de gran utilidad y ventaja, pues por la forma en que está concebida y desarrollada en su construcción, disposición y montaje se consigue efectuar la clasificación de todas clases de aceitunas de manera fácil, sencilla y rápida con lo que se alcanza una gran economía de tiempo y mano de obra, ya que ésta faena de clasificación, se viene haciendo por el manipulado de mujeres que van escogiendo la aceituna por tamaño, verificándose así el apartamiento de las aceitunas según grueso, de forma aproximada y poco exacta, siendo ésta faena muy entretenida y pesada, interviniéndose con ello mucho tiempo y mano de obra.

86426

28



15

Todos éstos inconvenientes y desventajas quedan fácilmente solucionado con ésta mesa clasificadora de aceituna cuyo registro se solicita, la cual se caracteriza por estar constituida en la forma siguiente:

20

Por un cuerpo de mesa formado por unas patas soportes (1-fig.1) unidas y arriestradas entre sí, por una serie de piezas travesaños (2-fig.1) dispuestas convenientemente de manera que queda formado un armazón soporte construido bien de madera, metálico, etc. sobre el que vá montada y fija la tapa (3-figs.1-2-3) de la mesa, que es de forma rectangular por su parte central (4-figs.1-2-3) continuando por sus laterales (5-figs.1-2-3) en forma de trapecio, llevando dispuesto a todo su alrededor y rebordeándola, un pequeño tabique protector (6-figs.1-2-3) con unos tacos triangulares (7-figs.1-2-3) de fijación, sirviendo dicho tabique protector, para evitar que las aceitunas que se estan sometiendo al clasificado, caigan fuera del espacio de la tapa (3-figs.1-2-3).

25

30

Esta dicha tapa lleva practicado en su parte central, un recuadro ancho pasante (8-figs.1-2-3) de forma rectangular, en el que lleva acoplada y fija una rejilla metálica clasificadora (9-figs.1-2-3) formada por una serie de varillas (10-figs.1-2-3) montadas y fijas en disposición paralelas entre sí, sobre un marco (11-figs.1-2-3) que es el que encaja en el recuadro central (8-figs.1-2-3) de la mesa, siendo éstas rejillas desmontables facilmente, al objeto de poderla cambiar según el tamaño de aceituna que se desee clasificar, ya que las dichas rejillas clasificadoras (9-figs.1-2-3), serán construidas de varillas de diferentes diámetros, así como en su montaje dispuestas en su paralelismo con separación entre ellas de mayor o menor abertura para el clasificado variado del tamaño que se desee efectuar.

35

40

La tapa de la mesa vá dotada por su parte inferior y acoplada al recuadro central pasante (8-figs.1-2-3), de una tolva con-

86426 28WA



45
50
55
60
65
70

ductora (12-fig.2) del fruto, de sección trapezoidal en la que van cayendo las aceitunas ya clasificadas, mediante unas compuertas laterales (13-fig.2) montadas con movimiento de giro y abatimiento hacia abajo, sobre los laterales del recuadro o ventanillo central (8-figs.1-2-3) actuando de planos inclinados conductores, siendo accionadas en su movimiento de giro y abatimiento, mediante un mecanismo de palanca, formado por unas piezas abrazaderas (14-fig.1) montadas y fijas sobre las patas de la mesa, y en las que van a su vez montadas con movimiento de giro, unas varillas ejes transversales (15-fig.1) dotadas por su parte interior de unos brazos soportes (15'-fig.1) fijos a las compuertas, y por su extremo exterior de unas manivelas (16-fig.2) fijas al extremo de las varillas ejes (15-fig.1) por las que se efectuará mediante el accionamiento de ellas, la apertura o cierre de las compuertas para la salida al exterior de las aceitunas que ya han pasado por la rejilla en su clasificado, y que saldrán al exterior por una pequeña piquera de salida (17-fig.1), siendo recogidas en recipientes o espuestas colocadas al efecto.

Esta mesa clasificadora de aceitunas, puede ser objeto de modificaciones siempre que no alteren la esencialidad del invento.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a titulo de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que representa:

La fig. 1: La mesa clasificadora vista en alzado y en perspectiva;

La fig. 2: La mesa clasificadora vista en planta y con las compuertas de la tolva de salida entreabierta y;

La fig. 3: Una vista en planta de la mesa clasificadora con las dichas compuertas cerradas.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

86426 28



75

1.- Una mesa clasificadora de aceitunas, caracterizada por estar constituida por un cuerpo de mesa, formado por unas patas soportes unidas y arriestradas entre sí, por una serie de travesaños dispuesto de manera conveniente formándose todo el armazón soporte sobre el que va montada y fija la tapa de la mesa que es de forma especial.

80

2.- Una mesa clasificadora de aceitunas, según reivindicación 1ª, caracterizada por ser la tapa de la mesa por su parte central de forma rectangular, continuando por sus extremos en forma trapezoidal, llevando dispuesto a todo su alrededor rebordeándola, un pequeño tabique protector, fijado con unos tacos triangulares para evitar la caída de la aceituna fuera de la tapa en su clasificado, llevando la mesa practicado en su parte central, un hueco pasante en forma rectangular, sobre el que lleva acoplada y fija en forma desmontable para su recambio, una rejilla clasificadora.

85

3.- Una mesa clasificadora de aceitunas, según reivindicación 1ª y 2ª, caracterizada por llevar formada la rejilla clasificadora por una serie de varillas de diámetros variables, montadas y fijas en disposición paralela entre sí y a distancias convenientes, sobre un marco que es el que acopla por encaje sobre el hueco pasante central de la mesa.

90

4.- Una mesa clasificadora de aceitunas, según reivindicación 1ª a 3ª, caracterizada porque la tapa de la mesa lleva montada por su parte inferior y acoplada al hueco pasante, una tolva conductora del fruto, que es de sección trapezoidal y dotada por sus laterales de unas compuertas laterales montadas con movimiento de giro y abatimiento hacia abajo sobre los laterales del hueco pasante, siendo accionada mediante un mecanismo de palancas.

95

100

5.- Una mesa clasificadora de aceitunas, según reivindicación 1ª a 4ª, caracterizada por llevar el mecanismo de palanca formado por unas piezas abrazaderas montadas y fijas sobre las patas de la mesa, en las que van a su vez montadas con movimiento de giro, unas

105

8642628



varillas ejes transversales, dotadas por su parte interior de unos brazos soportes que se fijan a las compuertas de abatimiento, y por su extremo exterior, de unas manivelas fijas a las dichas varillas ejes, por las que se efectuará mediante su accionamiento la apertura o cierre de las compuertas.

110

6.- Una mesa clasificadora de aceitunas, según reivindicación 1ª y 5ª, caracterizada por llevar la tolva por su parte inferior montada una pequeña piqueta por la que salen al exterior las aceitunas ya clasificadas, siendo recogidas en recipientes colocados al efecto.

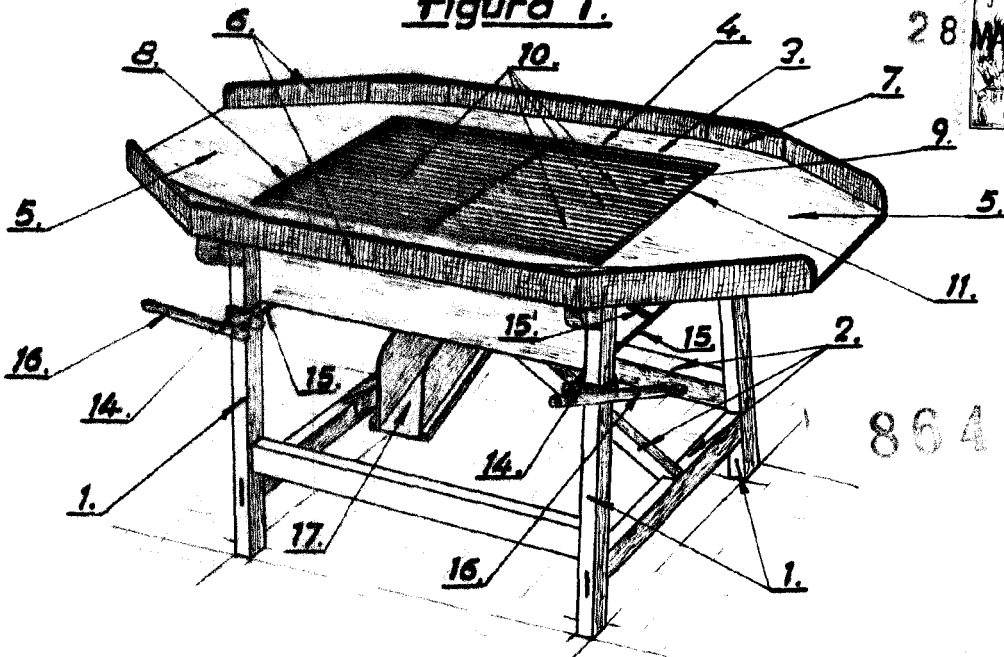
7.- "UNA MESA CLASIFICADORA DE ACEITUNAS".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 29 MARZO DE 1.961

Protector de la Exposición
[Handwritten signature]

Figura 1.



86426

Figura 2.

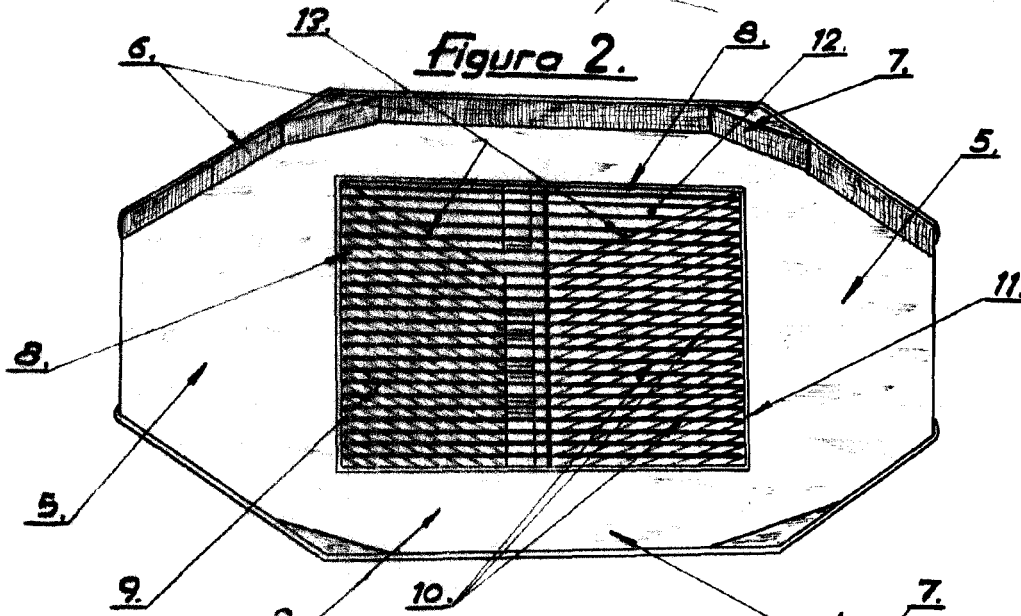
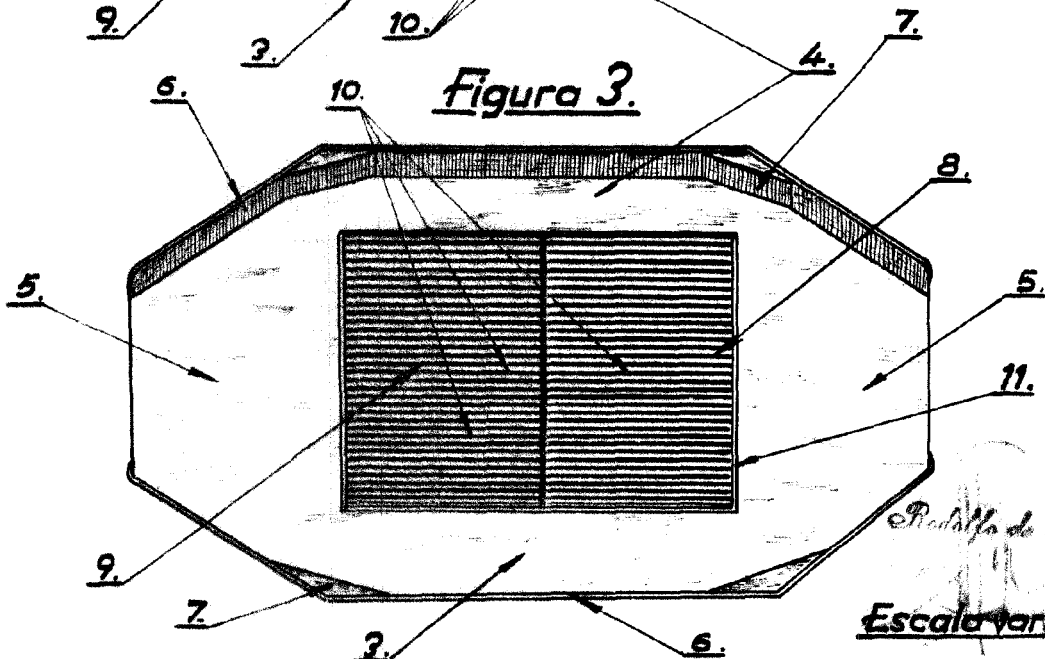


Figura 3.



Patente de la...

Escaleta variable