

184987



P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I O N

por "UNA MESA MECANICA PARA EL ESCOGIDO DE ACEITUNAS", a favor de la razón social española, COMPAÑIA EXPORTADORA ESPAÑOLA, de miciliada en Barcelona, calle de Vilamarí, nº 30.

- . -

184987

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una mesa mecánica para el escogido de aceitunas.

5. Con la invención se facilita la labor del escogido, siendo mantenida constantemente la alimentación y agitación de la bandeja, mediante un sistema de accionamiento por motor eléctrico y mando alternativo.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª manifiesta, en planta, el conjunto de la mesa mecánica;

15. la figura 2ª indica, en alzado, la mesa según la figura 1ª.



184987

la figura 3ª muestra, en alzado, el cabezal del lado del motor y accionamiento; y

la figura 4ª indica, análogamente a la figura 3ª, el alzado del cabezal opuesto.

5. Consiste la invención en una larga mesa -1-, sostenida por pies o medios adecuados fijos. En esta mesa se hallan dispuestos transversalmente los rodillos -2-, en número conveniente para sostener la tabla oscilante -3-, que en la parte cabezera motriz, remata en una zona dentada -4-, formando cremallera, que engrana intermitentemente en el sector dentado -5-, que forma cuerpo con una rueda polea -6-, accionada por la transmisión reductora -7-8-, que recibe movimiento del motor eléctrico u otro -9-, colocado sobre el cabezal de la máquina o en lugar adecuado.
10. La intermitencia de engrane se logra, ya sea por organización de la propia rueda -6-, sea por intervención de un tirante tensor -10-, que obliga a retroceder a la mesa cuando cesa el engrane, o por otro medio conveniente.
15. La mesa -1- tiene una parte anterior -11-, situada bajo la tolva -12-, en la cual se vierte la aceituna, y ésta cae a voluntad en dicha parte -11-.
20. La tolva presenta grifos -13-, para poder lavarla sin necesidad de retirarla de su lugar.
25. A lo largo de la mesa existen los bordes elevados -14- y, finalmente, un vertedor -15- para salida de la aceituna y unos vertedores laterales -16- para eliminar la seleccionada.
30. El ajuste de tensión de las correas de transmisión se logra por el tensor -17-, situado bajo el eje de -8-; la tensión de la correa del motor se efectúa trasladando a éste sobre sus carriles C, como es conocido.



La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construído en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo ésto dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

184987

Hecha la descripción del presente invento, se declara como nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Una mesa mecánica para el escogido de aceitunas, caracterizada esencialmente por estar constituida por un armazón horizontal de longitud variable y de poco ancho, en el cual se hallan transversalmente colocados una serie de rodillos giratorios que sostienen a la tabla de dicha mesa, la cual es oscilante en vaivén, merced a un sistema de transmisión dispuesto en el cabezal, existiendo una tolva vertedora de aceitunas sobre la parte inicial de la mesa y unos planos de bajada o vertedores, en la prolongación de la propia mesa y en zonas laterales inferiores a la misma, cuyos planos quedan en el cabezal opuesto al de movimiento.
15. 2ª.- Una mesa mecánica según la anterior reivindicación, en la que el movimiento se logra por una transmisión escalonado por correas en régimen reductor, que toma el movimiento preferentemente de la polea de un motor eléctrico u
20. otro, situado en el propio cabezal o en su inmediación.
- 25.

184987



5. 3ª.- Una mesa mecánica según las reivindicaciones anteriores, en la que, el plano largo de la mesa, se apoya sobre los rodillos y presenta del lado del cabezal de transmisión, por su parte inferior, una cremallera o dentado similar, para engranar intermitentemente en un sector dentado perteneciente a la última polea de la transmisión, estando combinado este engrane, si es preciso, con la acción de un tensor o resorte que asegure el vaivén.
10. 4ª.- Una mesa mecánica según las precedentes reivindicaciones, en la que, el ajuste tensor para las correas de la transmisión, se realiza corrigiendo en altura el eje de una de las poleas, preferentemente la primera después del motor y, finalmente, ajustando la tensión de la correa del motor por traslación de éste sobre sus carriles soporte.
15. 5ª.- Una mesa mecánica según las reivindicaciones anteriores, en la que, en la parte inicial de la mesa, del lado de la transmisión, se halla dispuesta una tolva de alimentación, situada encima de dicha parte de la mesa, cuya tolva tiene grifos en su parte inferior para su limpieza sin retirarla de su lugar.
20. 6ª.- Una mesa mecánica para el escogido de aceitunas. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una doble lámina de dibujos.
- 25.

Madrid, a 23 de agosto de 1948.  
COMPANIA EXPORTADORA ESPAÑOLA.

p.a.

JANUARI 1948

P. D.

184987

Fig. 1º

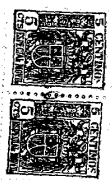
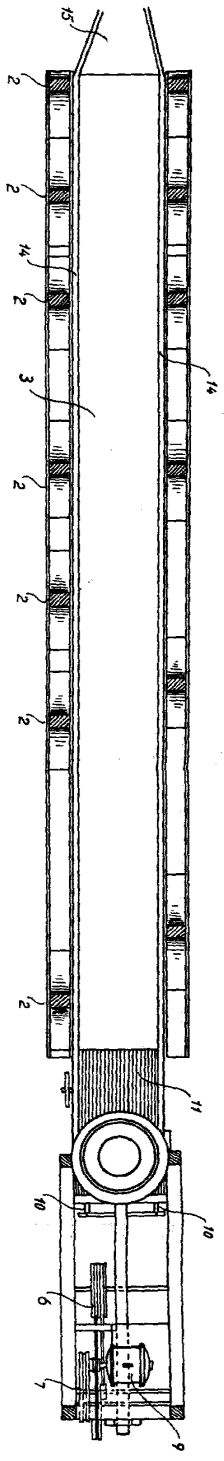


Fig. 2º

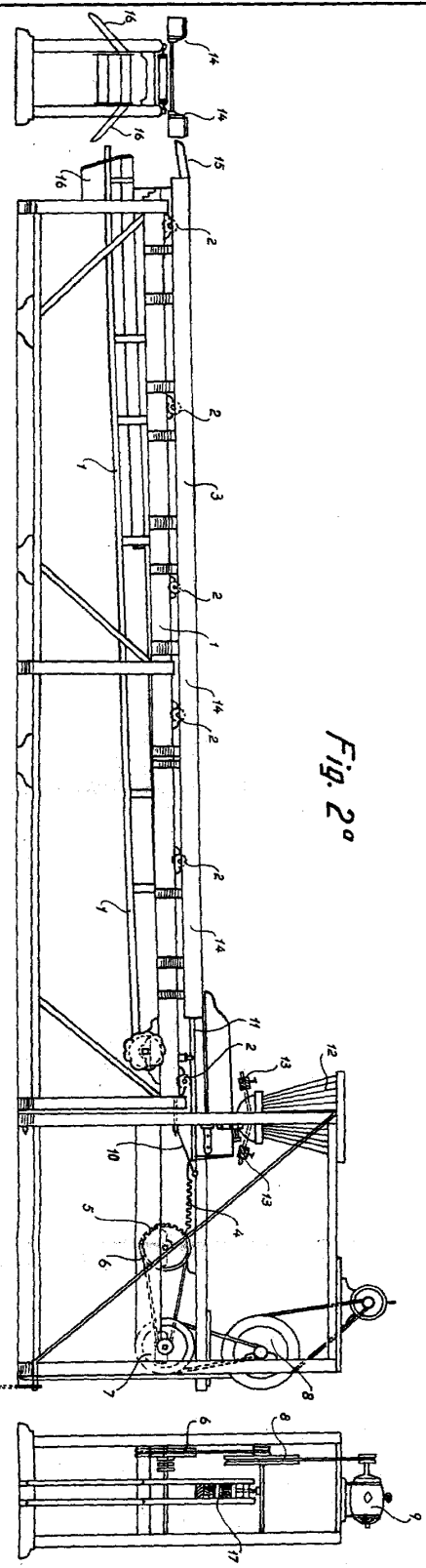


Fig. 4º

Fig. 3º

Madrid, 23 Agosto 1948  
 Jaime Ivern  
 P.P.  
*Mury*