

2 0 1 3 4 2



2 0 1 3 4 2

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de una patente de introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Felipe CORCHERO JIMENEZ, de nacionalidad española, residente en Coria del Rio (Sevilla), calle de Cervantes, número 4, - - - - -

p o r

" CLASIFICADORA AUTOMÁTICA DE ACEITUNA "

=====

La industria de aderezo de aceituna requiere una rápida clasificación de la aceituna y que ésta se efectue con la menor cantidad de mano de obra, que eleva innecesariamente el coste del producto.

5 Para conseguirlo se ha realizado la máquina clasificadora automática de aceituna que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y de la cual se representa en planta en el dibujo adjunto uno de sus posibles ejemplos de ejecución, con carácter no limitativo.

10 Est´a esencialmente constituida por un cable sin-fin que, por la parte superior de la máquina, se arrolla de extremo a extremo en un número variable de rodillos que giran, según indica la fle



15 cha, montados de tal modo que la separación entre los cables sea menor en el comienzo (1) que al final de su recorrido (2), es decir que los cables no son paralelos sino divergentes, llevando en la parte inferior un tensor. A los lados va un tirante metálico, provisto de una tuerca central, para su regulación, cuyo objeto es mantener constantemente rígida la barra o banda lateral de contención.

20 En sentido transversal van unas tiras de goma, que hacen girar el fruto para que caiga por su diámetro menor, cuando desde la tolva caen sobre los cables y desde éstos, por la abertura que dejan entre si, según sus tamaños, a unas superficies inclinadas, provistas de unas compuertas de salida (4), con muelles para su cierre hermético.

25 La separación según el tamaño se logra mediante unos tabiques de separación (3), ajustables para determinar, exactamente y según la práctica aconseje, la posición correcta para que la aceituna que caiga entre ellos corresponda a un tamaño predeterminado, ajustandose mediante ruedas facilmente manejables.

30 Como puede apreciarse una vez regulada la máquina la clasificación según tamaños, se hace rápida, fácil y automaticamente, sin requerir mano de obra mas que para la recogida, ni precisar mas gasto que el de un pequeño motor que hace avanzar los cables.

35 Claro está que el modelo descrito y representado podrá variar en detalles secundarios de forma, materia y dimensiones, sin que por ello se aparte de sus principios esenciales.

N O T A

40 EN RESUMEN: La presente patente de introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Felipe CORCHERO JIMENEZ, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- CLASIFICADORA AUTOMATICA DE ACEITUNA, que se caracteriza por estar constituida por unos cables que dispuestos divergente-



45

mente , giran entre un número variable de rodillos, dejando entre ellos una abertura tanto mayor cuanto mayor sea la distancia de la tolva de donde reciben las aceitunas, que caerán entre ellos según su tamaño sea menor o mayor, a unos planos inclinados provistos de compuertas con muelles para su cierre hermético.

50

2ª:- CLASIFICADORA AUTOMÁTICA DE ACEITUNA, según reivindicación anterior, que se caracteriza porque a los lados de los cables va un tirante metálico, provisto de una tuerca central de regulación que mantiene constantemente rígida la barra o banda lateral de con tención.

55

3ª:- CLASIFICADORA AUTOMÁTICA DE ACEITUNA, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque sobre los cables van unas ti ras transversales de goma que impidan que las aceitunas se amontonen y las hacen girar para que caigan por su diámetro menor.

60

4ª:- CLASIFICADORA AUTOMÁTICA DE ACEITUNA, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la separación según tamaños se consigue mediante tabiques de separación, ajustables según la práctica aconseje, mediante ruedas de fácil manejo.

65

5ª:- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la presente patente de introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

P O R

" CLASIFICADORA AUTOMÁTICA DE ACEITUNA "

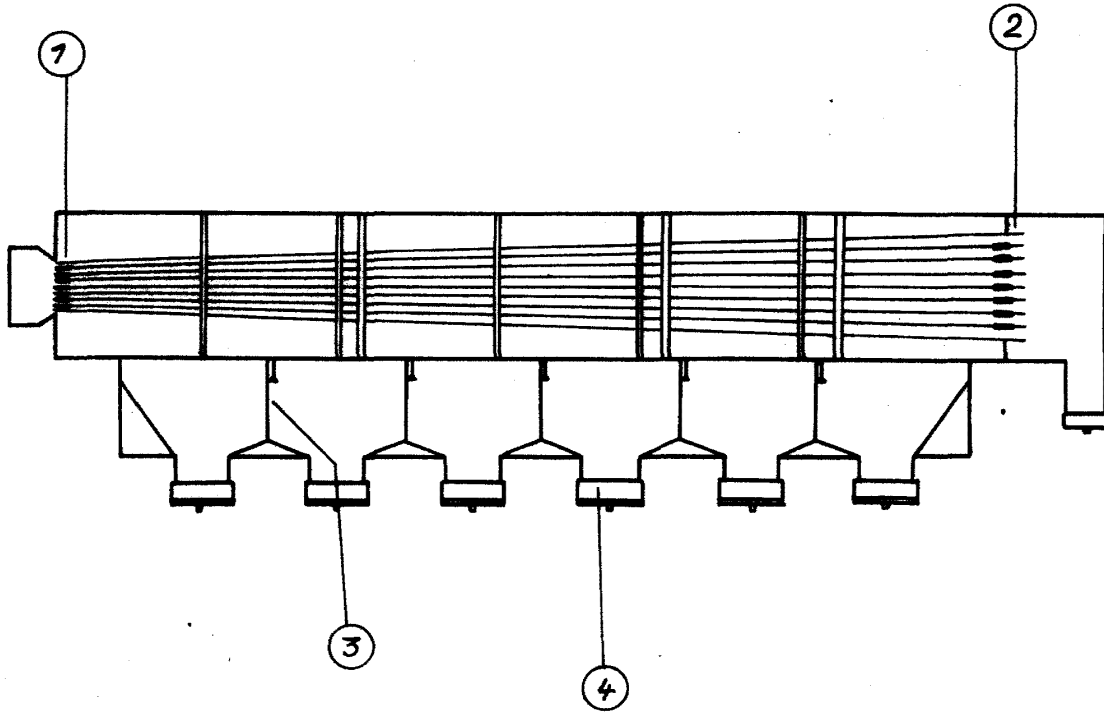
Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid,

9º ENE. 1900

P.A.,

PEDRO FELIÚ MANA



ESCALA VARIABLE
MADRID, 9 ° ENF. 1952
D.A, PEDRO FELIU MORA