



190265

190265

MEMORIA DESCRIPTIVA DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS
A FAVOR DE DON LUIS MATILLA NIETO, RESIDENTE EN MADRID, CALLE
DE LA INDEPENDENCIA, n.º 4, PISO 4.º IZQUIERDA; PARA UN SISTEMA
DE OLARIFICACION DE ACEITE DE OLIVAS.

- - - - -

5 - La presente patente se refiere al procedimiento industrial
de olarificación de aceites de oliva concebido y estudiado por
mí y cuya patente solicito para toda España por un tiempo de
veinte años. Al ser prensada la masa de aceituna, despues de
molturada va lentamente expulsando el aceite aguas y alpechines
10 - juntos todos, pues bien, estos se conducirán al caer de la pren-
sa por una cañería de 10 centímetros de ancho, hasta los depó-
sitos que se expresarán a continuación, la cañería puede hacer-
se de hierro o cemento.

Secreto industrial de ésta patente: Olarificación del acei
15 - te de oliva. Se construirán seis depósitos de cemento o de hie-
rro. Al primer depósito entrará por su parte superior juntos
aceites, aguas y alpechines, en este flotando el aceite hacia
su parte superior del depósito y las aguas, alpechines e impure-
zas, irán al fondo del depósito. El aceite por la parte supe-
20 - rior del depósito saldrá por medio de cañería al segundo depó-
sito. Las aguas y alpechines saldrán al exterior para ser ti-
radas por medio de un sifón por la parte inferior o fondo del
depósito. Al segundo depósito entrará el aceite por su parte
superior y saldrá por su parte superior, para pasar por medio
25 - de cañería al tercer depósito; el tercer depósito entra el acei
te por la parte superior y sale por la parte superior, por me-
dio de cañería; al cuarto depósito entra el aceite por su parte
superior y sale por su parte superior por medio de cañería; al
quinto depósito entra el aceite por su parte superior y sale



190265

190264

30 - por su parte superior por medio de cañería; al sexto depósito entra el aceite por la parte superior, en este, ya está el aceite limpio y clarificado, para su venta y consumo.

En el segundo, tercero, cuarto y quinto depósitos, se colocará un marco de hierro o madera en el centro del depósito

35 - para que quede dividido en dos partes iguales. Este marco de madera o hierro irá cubierto en su totalidad por medio de una lona, corriente de algodón blanca, por la cual se filtrará el aceite. En el tercer depósito se tendrá el aceite a una temperatura no inferior a veinticinco grados, ni superior a treinta

40 - grados. Esta temperatura se mantendrá constantemente siendo mantenida agregando agua caliente o fría, según se precise. Las lonas serán limpiadas cuando por su uso se obstruyan para el paso del aceite, con agua caliente. Las cañerías para poner en comunicación estos depósitos serán de 10 cm. de ancho y cons-

45 - truidas de hierro o cemento.

N O T A.

Se reivindican los siguientes puntos.

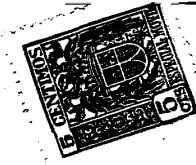
1º.- Un sistema de clarificación de aceite de oliva, caracterizado porque consta de seis depósitos de los cuales al primer depósito, entrará por su parte superior juntos aceites,

50 - aguas y alpechines, flotando el aceite hacia su parte superior del depósito y las aguas, alpechines, e impurezas irán al fondo

El aceite, por la parte superior del depósito, saldrá por medio de cañería al segundo depósito. Las aguas y alpechines

55 - saldrán al exterior para ser tiradas por medio de un aifón por la parte inferior o fondo del depósito. Al segundo depósito entrará el aceite por su parte superior y saldrá por su parte superior para pasar por medio de cañería al tercer depósito; al tercero, entra el aceite por la parte superior y sale por la

60 - parte superior por medio de cañería; al cuarto depósito entra el aceite por su parte superior y sale por su parte superior



190265

190265

Por medio de cañería; al quinto depósito entra el aceite por su parte superior y sale por su parte superior por medio de cañería, al sexto depósito entra el aceite por la parte superior
65 - en éste ya está el aceite limpio y clarificado para su venta y consumo. En el segundo, tercero, cuarto y quinto depósito se colocará un marco de hierro o madera en el centro del depósito para que quede dividido en dos partes iguales. Este marco de madera o hierro irá cubierto su totalidad por medio de una
70 - lona, corriente de algodón blanco, por la cual se filtrará el aceite.

2º.- Un sistema caracterizado porque el aceite, en el tercer depósito ha de estar sometido, a una temperatura de 25 a 30 grados.

75 - 3º.- Un sistema de clarificación de aceite de oliva.

Va extendida ésta memoria en tres hojas tamaño folio escritas a máquina y consta de setenta y siete líneas.

Madrid, a trece de Febrero de mil novecientos cincuenta.

Juan Matilla