

23615



20 ABR. 5

23 615

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

correspondiente a un Modelo de Utilidad, por veinte años para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: **NUEVA CAPACHA O CAPACHETA PARA LA EXTRACCION DE ACEITE**, a favor de D. Frutos Gómez Izquierdo, de nacionalidad española, residente en CACERES, carretera de Salamanca s/n.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva de los perfeccionamientos logrados en la construcción de capachas y capachetas de un nuevo tipo, para la obtención de aceite, mediante el prensado de masa de aceituna en fábricas y almazaras.

La fibra que se emplea en la fabricación de estas capachas o capachetas, puede ser esparto cocido, tejido de coco, yute, hilo sisal u otras fibras análogas que reúnan las condiciones precisas para el caso.

Las capachas fabricadas con la solapa vuelta hacia dentro para la sujeción de la masa de aceituna, presentan el grave inconveniente de que al hacer la presión por cualquier clase de prensa, aún por las mas rudimentarias, tienden a abrirse por el dobléz, con lo cual la masa es expulsada y la presión resulta desigual, con el consiguiente perjuicio. Asimismo es de observar que el deterioro de las capachas proviene casi siempre de aberturas producidas no en sentido radial, sino en forma de arcos concéntricos, ya que al ejercer presión la superficie de la capacha tiende a extenderse y han de ser precisamente los nervios radiales



los que ejerzan mayor fuerza.

25 Por ello en la nueva capacha se tiende a evitar estos inconvenientes, para lo cual se ha ideado reforzar los nervios radiales, manteniendolos unidos por un filete de dos cabos que forma el entretejido y cerrando la terminación de la capacha con dichos nervios en forma de reborde en las últimas vueltas, para evitar la caída de la masa.

30 A título de ejemplo y como ilustración, se hace referencia al plano adjunto, donde se ha representado un sector circular de la capacha, en el que se puede apreciar la dirección de los cabos y su tejido,

35 Tiene cuarenta y un nervios dobles de piola de tres cabos en forma de cadeneta, situados en sentido radial y dejando en el interior una abertura conveniente. Estos nervios van sujetos en su arranque por un cabo suficientemente fuerte en forma circular, indicando la abertura central.

El entretezado se hace con filete de dos cabos en sentido circular, que mantienen los nervios equidistantes y formando el cuerpo de la capacha.

40 Cada nervio al llegar a su extremo exterior, vuelve sobre el siguiente en la forma que puede apreciarse en el dibujo adjunto, formandose un reborde que evita la caída de masa de la aceituna.

45 Se puede fabricar en todos los tamaños que se desee, según las prensas donde se haya de llevar a cabo la extracción.

Igualmente se fabrica con filete de 40, 50, 60 y 80 o sea de varios hilos y gruesos.

50 Descrito suficientemente el objeto de este modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca, ya sea en su forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado o disposición de los distintos elementos que lo integran, se considerará incluida



55 en la presente memoria, siempre que no altere o modifique su esencialidad característica.

N O T A.

Se declaran de novedad y propia invención las siguientes reivindicaciones:

60 1ª.- Nueva capacha o capacheta para la extracción de aceite, que se caracteriza por fabricarse en forma plana, con piola de tres cabos y filete de dos cabos, de esparto, cocido, tejido de coco, yute, hiko sisal u otras fibras. Tiene cuarenta y un nervios radiales dobles de piola de tres cabos en forma de cadeneta, entrelazados con filete  
65 de dos cabos en sentido circular, que mantiene los nervios equidistantes. Cada nervio al llegar a su extremo exterior, vuelve sobre el siguiente en forma de lazo, constituyendo un reborde en las últimas vueltas, quedando en la parte interior una abertura circular indicada por un cabo resistente donde vuelve cada nervio atirantado otra vez hacia afuera. La piola que forma los nervios, no va cortada para  
70 cada uno de ellos, sino que es continua para todos, ya que tanto en el interior como en el exterior, vuelve y pasa a formar el siguiente.

75 2ª.- Nueva capacha o capacheta para la extracción de aceite, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por la mayor resistencia de los nervios radiales sobre el filete que forma el entrelazado, ya que la presión a que están sometidas las capachas tiende a extender el tejido y naturalmente a originar returas en este sentido. El reborde en toda su circunferencia formado por el trenzado de los nervios radiales al volver sobre el siguiente otra vez hacia adentro, impide que al efectuar la presión la masa de aceituna sea expulsada.

85 3ª.- NUEVA CAPACHA O CAPACHETA PARA LA EXTRACCION DE

- cuatro -



20 AB 6

ACEITE.

23615

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con el dibujo adjunto.

90

Madrid, a veinte de Abril de mil novecientos cincuenta.

FRANCISCO MORIONES  
P.P.

Frutos Gómez Izquierdo.

23615

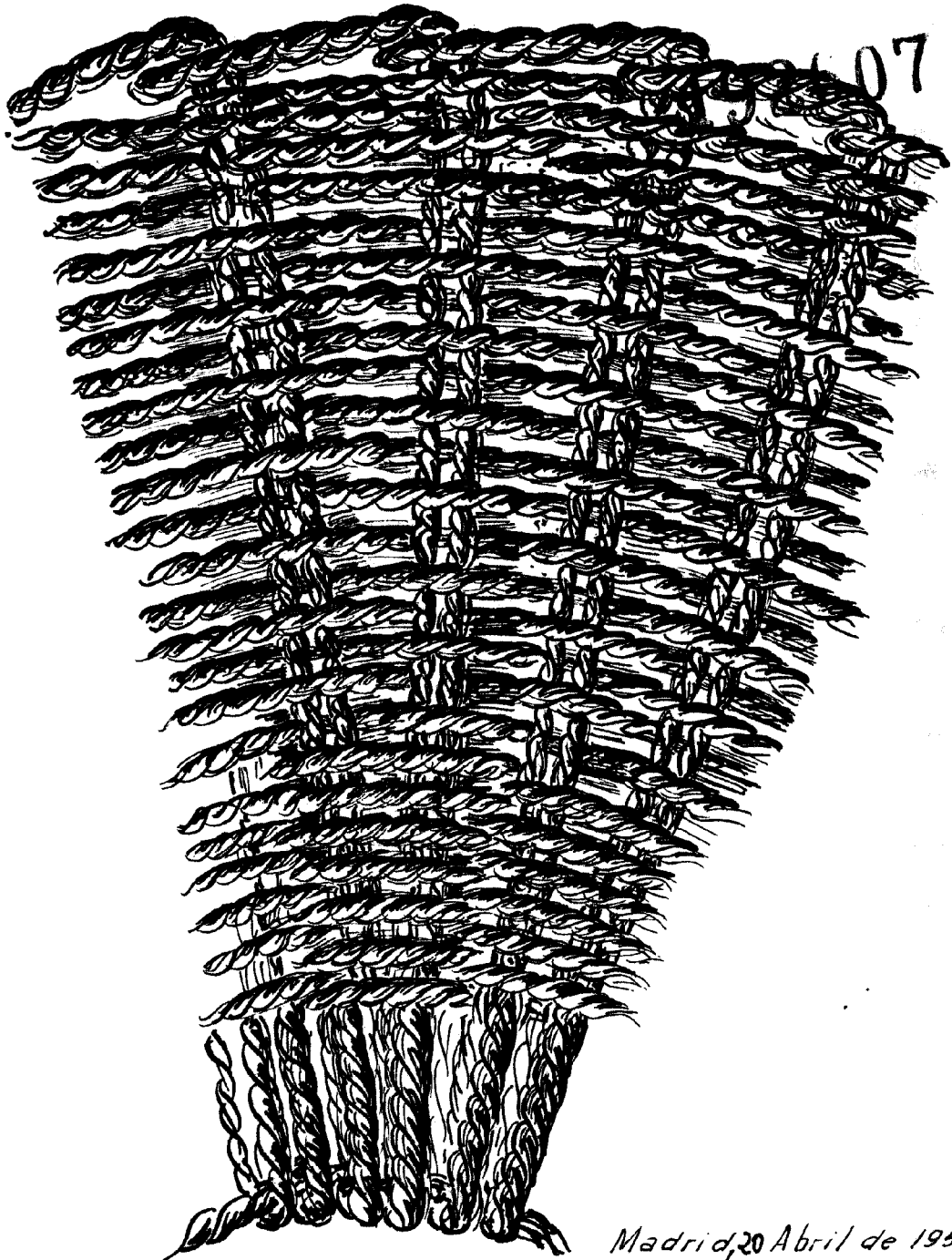
Hoja única.

23.615

1950

107

*ochra*



Madrid, 20 Abril de 1950

Francisco Moriones  
pp.

*Escala variable.*