



MODELO DE UTILIDAD

•64112

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

" UN NUEVO MODELO DE CAPACHO "

Solicitantes: DON JOSÉ ARMERO CARREÑO y DON ANSELMO GRANDE PERONA, de nacionalidad española, residentes, en TOMELLOSO (Ciudad Real)

La presente memoria descriptiva se refiere a un nuevo modelo de capacho, aplicable a toda clase de productos tales como aceitunas, uvas, etc. etc., cuyas características esenciales se enumeran en el siguiente texto, con objeto de recabar la oportuna protección brindada por la vigente legislación sobre propiedad industrial.

ESTADO ACTUAL TÉCNICO DE LA MATERIA

En la actualidad, los inventores del presente modelo,



10

industriales del ramo de oleicultura y vitivinícola, han venido observando que los capachos actualmente utilizados en su industria, siempre fabricados a base de fibra de esparto, presentan singulares inconvenientes.

15

Los capachos existentes, cuyas paredes estan confeccionadas por tejido de dicha fibra, en efecto presentan desventajas de importancia en varios órdenes, cuales son los intersticios vanos que quedan entre la urdimbre del tejido.

20

Estos orificios facilitan unas importantes filtraciones del mosto o aceite provenientes del contenido, el cual, por efecto de diversos agentes, y como consecuencia principal del baqueteo del capacho en los transportes largos, cae al exterior, lo que supone logicamente una considerable perdida de material, que se ha calculado supera al diez por ciento del liquido.

25

Otro serio inconveniente es -como consecuencia del anterior- la imposibilidad de superponer, en el almacenamiento o porte, unos capachos sobre los otros, para ganar espacio muy interesante.

30

Debido a estos espacios huecos de las paredes de esparto, al presionar el peso de un capacho sobre el que se hubiere colocado bajo él, produciria un deterioro de los frutos contenidos en el inferior, con el consiguiente derrame de su jugo, el cual pasaria al exterior sin posibilidad de recuperacion.

35

La carestia -por último- del esparto, cuyo coste se ha elevado en estos últimos tiempos a proporciones de importancia, aconseja sustituir definitivamente este tipo de capachos por otros más eficaces, que no presenten tales inconvenientes, a



todas luces trascendentales para una economía que, como la española, se basa muy estimablemente en el comercio de vinos, mostos y aceites.

40 Por otra parte, la escasez del esparto obliga a diversas importaciones del citado material, siendo de desear un sistema de capachos que evite este dispendio de divisas, en beneficio de nuestra Economía.

OBJETO

45 Ante este estado de cosas, los inventores del presente modelo, pensaron en las conveniencia de sustituir el esparto por otro material apropiado y más económico. Y, con objeto de rechazar de plano los citados inconvenientes del capacho tradicional, suprimir del mismo estos espacios de su urdimbre que, por ser
50 un paso fácil al exterior, provocan las referidas pérdidas del material encerrado en el capacho.

Para ello pensaron en confeccionar los capachos a base de un material flexible, pero eréctil, y sólido en toda su superficie.

55 A este tipo de material responde plenamente cualquiera de los regenerados del caucho, e incluso un material plástico flexible que, como el alcatene, ofrece calidades higiénicas especiales, al par que una consistencia especialmente apta para la contención de frutos, principalmente vitívolas y olivas.

60 Con objeto de lograr una mayor consistencia del capacho, se dispondrán refuerzos en el mismo, principalmente constituidos por aros circundantes y refuerzos vetriales, dispuestos convenientemente en su superficie, los cuales daran al capacho una mayor rigidez, y consiguientemente, una mayor resistencia para



65 su almacenamiento por superposición de los unos sobre los otros.

Las figuras del plano adjunto ilustran el invento, en el que se observa un capacho de superficie continua, de forma y contorno similar a los tradicionales, y cuya consistencia, según más arriba se describe, es obvia.

70 En este diseño se observa la existencia de algunos de estos refuerzos, señalados con los números 1 y 2.

Se deduce que, empleando tales materiales, el problema planteado por el peso del capacho sobre el inferior que se le coloque en un transporte no ha de dañar a este ni a su contenido, y menos aún que provoque un derrame de los mostos provenientes del fruto alojado en tal capacho inferior, el cual en todo caso quedara retenido en el recipiente, sin posibilidad de pérdida por salida al exterior, ya que las paredes del capacho son solidas y continuas.

80 En un examen superficial de la memoria, podria deducirse que su objeto no se trata de una verdadera invención, ya que para el logro del mismo se lleva a cabo una sustitución de materia -el esparto- por otra- los materiales descritos. No obstante la verdadera esencia del invento estriba en la supresión de los espacios huecos tradicionales del capacho, y la materia de superficie continua es el sistema utilizado para la evitación de los perjuicios conocidos hasta la fecha.

85 También es de destacar el hecho de dichos refuerzos verticales y horizontales, que convierten al capacho en un recipiente resistente y práctico, capaz de soportar cualquier peso sin deterioro posible de sus formas tronco-conicas clásicas.

90 El ahorro de material caro, su economía, el mayor rendimiento

FEB



95 to y condiciones psico-fisiologicas del trabajo que se consiguen son sustanciales para la definición del nuevo capacho como modelo de utilidad, recabandose su protección legal oportuna.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años para España y sus Colonias, debera recaer sobre "UN NUEVO MODELO DE CAPACHO", de acuerdo con las siguientes,

100 R E I V I N D I C A C I O N E S

105 1ª.- Un nuevo modelo de capacho, caracterizado por presentar una superficie continua en todo su desarrollo, sin intersticios de ninguna clase, y constituido por un material eréctil, que evita como medida de economía la salida de los liquidos contenidos en su interior.

110 2ª.- Un nuevo modelo de capacho, caracterizado porque los capachos formados como, el que se reivindica pueden superponerse unos sobre otros, descansando cada base sobre la superficie de los elementos contenidos en el interior, los cuales, posean un posible deterioro, no perderan nunca los jugos o mostos de los mismos, que quedaran retenidos en el interior del capacho inferior, en virtud de la ausencia de los orificios existente en los capachos tradicionales.

115 3ª.- Un nuevo modelo de capacho, caracterizado porque como materia que consigue el referido resultado industrial nuevo se emplearan preferentemente regenerados del caucho y materiales termoplasticos dotados de una resistencia apropiada.

120 4ª.- Un nuevo modelo de capacho, caracterizado porque el capacho citado posee varios refuerzos, constituidos por aros concentricos y elementos verticales que constituyen un esqueleto

64112



de resistencia a las deformaciones del mismo, y facilitan la superposición de unos capachos sobre otros, en virtud del refuerzo que les prestan estos elementos.

5º.- " UN NUEVO MODELO DE CAPACHO".

125

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de seis páginas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 4 de febrero de 1.958.

JOSE ARMERO CARREÑO,
ANSELMO CONDE PERONA,

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

•64119

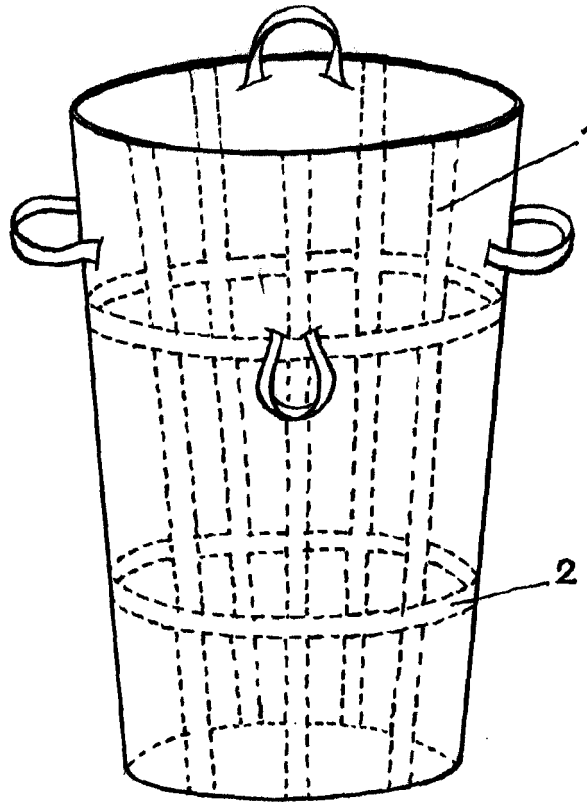


Fig.1

MADRID, 4 FEBRERO, 1958
JOSE ARMERO CARREÑO
ANSELMO CONDE PERONA
P.R.

FRANCISCO GARCIA SANCHEZ

P.R.

M. S. Jorquera

ESCALA VARIABLE