



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Magraner, S.A., de nacionalidad española, residente en MADRID, Modesto Lafuente, 32,

por:

"APARATO PARA RECOGIDA DE ACEITUNAS".

=====

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo aparato para la recogida de la aceituna, tomándola del suelo después de las operaciones de vareo, por cuyo objeto se solicita el correspondiente privilegio de MO-
 5 DELO DE UTILIDAD a fin de garantizar a favor de la entidad recurrente su derecho a la explotación exclusiva en toda España, Colonias y Protectorado conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

A continuación vamos a ocuparnos de hacer una de-



10 tenida descripción de la invención, ayudándonos para ello de
los planos reglamentarios que se acompañan, en los cuales se
representa una sencilla forma de realización susceptible de
modificación en todas aquellas partes o elementos que no su-
pongan una alteración fundamental de las características esen-
15 ciales que reivindicaremos.

 Según el ejemplo de ejecución representado, el apa-
rato de referencia está integrado por una pletina (7) cuya ca-
ra superior va reforzada por unos nervios en X en cuya inter-
sección va adosado un tubo (6) que termina en una empuñadura
20 (1). La cara inferior de dicha pletina (7) va provista en to-
da su superficie de una serie de clavos o púas (9) dispuestas
perpendicularmente.

 Se ha previsto una placa exterior (8) de dimensi-
ones ligeramente mayores a las de la pletina (7) la cual, en
25 posición de descanso, recubre totalmente la superficie de púas
de ésta.

 Esta segunda placa (8) se encuentra perforada por
orificios que corresponden por su número y situación con los
clavos o púas de que va provista la pletina (7), presentando
30 unos ángulos achaflanados en elevación que sirven a modo de
guía para el funcionamiento combinado de ambas placas, según
veremos más adelante.

 La misma placa (8) está acoplada en su centro a otro
tubo (5) que, atravesando la pletina (7), queda alojado en el
35 interior del primer tubo indicado (6) y se une en su terminal
superior a la empuñadura (3) situada por bajo de la empuñadu-
ra (1) del tubo (6).

 A este efecto, el tubo (6) presenta un corte a la
altura de la empuñadura (3) que hace posible la unión de és-
40 ta al otro tubo interior (5) mediante un pasador interior (4)



Este corte realiza una función de corredera para permitir que la empuñadura (3) realice desplazamientos de ascenso y descenso en una longitud aproximadamente equivalente a la longitud de los clavos o púas (9) de la pletina (7).

45 Entre ambas empuñaduras (1-3) se interpone un resorte (2) que las presiona convenientemente con tendencia a separarlas.

Conforme a la descripción que antecede, el proceso de utilización del aparato es como sigue;

50 El operador toma el aparato abarcando con la mano las dos empuñaduras (1-3) y realiza una presión para lograr la máxima aproximación de ambas. Entonces el tubo interior (5) tiene un desplazamiento ascendente, arrastrando en el mismo movimiento a la placa orificada (8) a que va unido.

55 De esta forma la placa (8) se aproxima también a la pletina (7) guiada por los ángulos achaflanzados en elevación de que va provista, y los clavos o púas (9) asoman al exterior a través de los orificios correspondientes.

60 En esta posición se aplica el aparato sobre las aceitunas desparramadas por el suelo y éstas quedarán pinchadas y retenidas por los clavos.

65 El operador sitúa el aparato sobre el depósito de recogida y hace cesar la presión realizada anteriormente sobre las empuñaduras. Entonces la acción recuperadora del resorte (2) deshace el movimiento antes indicado y las placas (7-8) se separan y vuelven a su posición primitiva, ocultándose los clavos o púas, de los cuales se desprenden las aceitunas que van a caer al aludido depósito.

En los planos que se acompañan:

70 La fig. 1ª, representa una vista en conjunto del aparato visto en alzado y media sección, donde pueden clava-



mente apreciarse todos y cada uno de sus elementos integrantes anteriormente descritos.

75

La fig. 2ª, es el mismo aparato visto en perspectiva con las empuñaduras y placas en su máxima aproximación que determina la aparición de los clavos o púas.

La fig. 3ª, es una vista parcial del aparato en perspectiva superior y en posición de descanso.

80

La fig. 4ª, muestra asimismo el aparato visto en perspectiva inferior y también en posición de descanso (púas ocultas).

85

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

90

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Aparato para la recogida de aceitunas, caracterizado por comprender una pletina con su cara inferior cu-



95 bierta de púas perpendiculares y unida en su centro a un tubo terminado en una empuñadura.

2ª.- Aparato según la reivindicación primera, provisto de una placa perforada por orificios que corresponden por su número y situación con las púas de la citada pletina a la que recubre por esta cara.

100 3ª.- Aparato, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dicha placa orificada va unida por su centro a un segundo tubo que, atravesando libremente la citada pletina, queda alojado en el interior del primer tubo y se une en su terminal a otra empuñadura situada por bajo de aquella.

105 4ª.- Aparato, conforme a las reivindicaciones precedentes, en el que se ha previsto un corte-corredera, practicado en el tubo exterior que hace posible la unión de la segunda empuñadura al tubo interior y permite a éste realizar desplazamientos de ascenso y descenso en una longitud equivalente a la altura de las púas mencionadas, mediante sucesivas presiones ejecutadas sobre ambas empuñaduras, para determinar la aparición u ocultamiento de las citadas púas a través de los orificios de la placa correspondiente.

115 5ª.- Aparato, de acuerdo a las reivindicaciones que anteceden, caracterizado porque las referidas empuñaduras están presionadas con tendencia a su separación por un resorte intermedio que origina el automatismo del funcionamiento

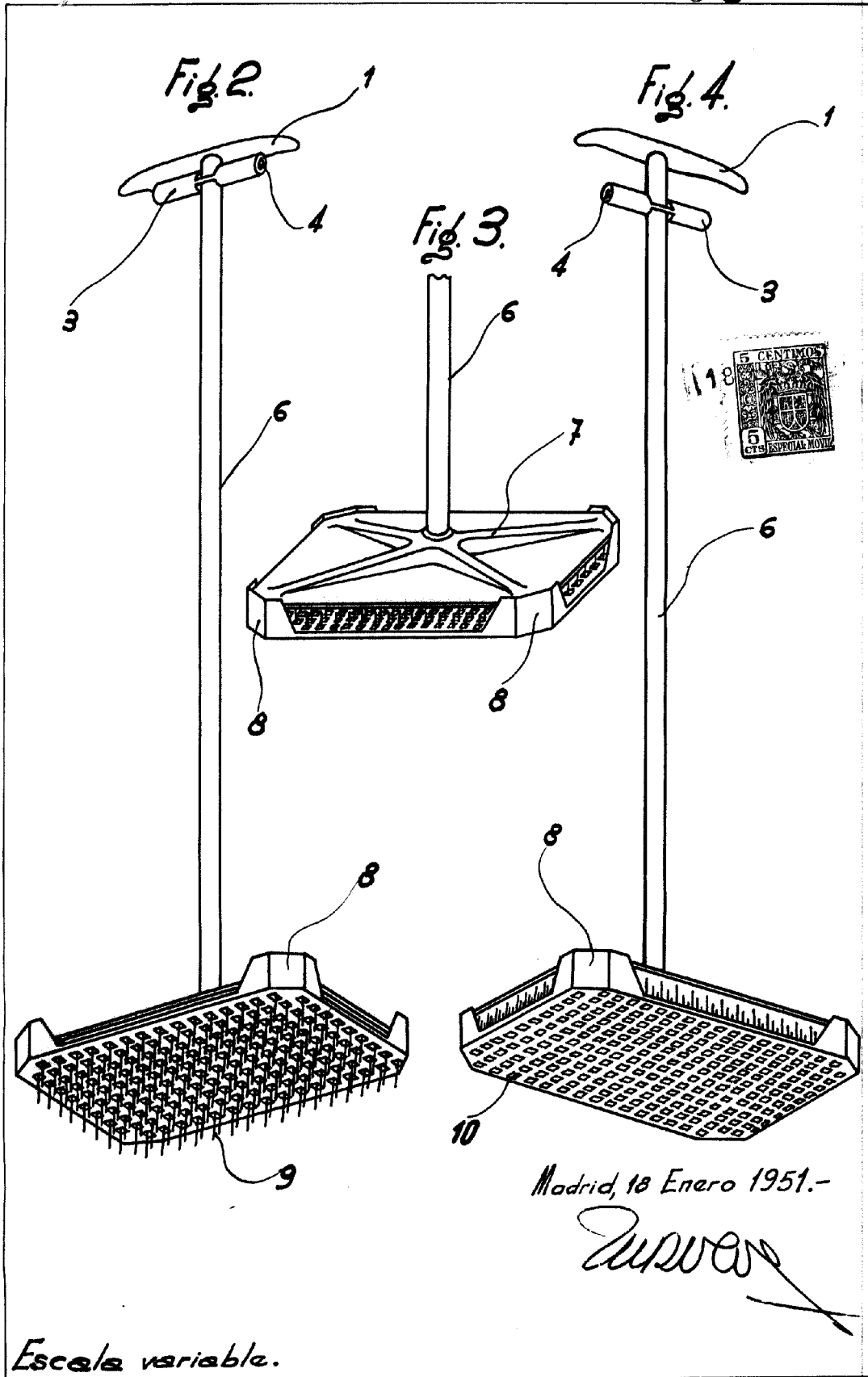
6ª.- "APARATO PARA RECOGIDA DE ACHETUMASA".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hojas de dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 18 de Enero de 1951.

MAGRANER, S.A.

P.A.

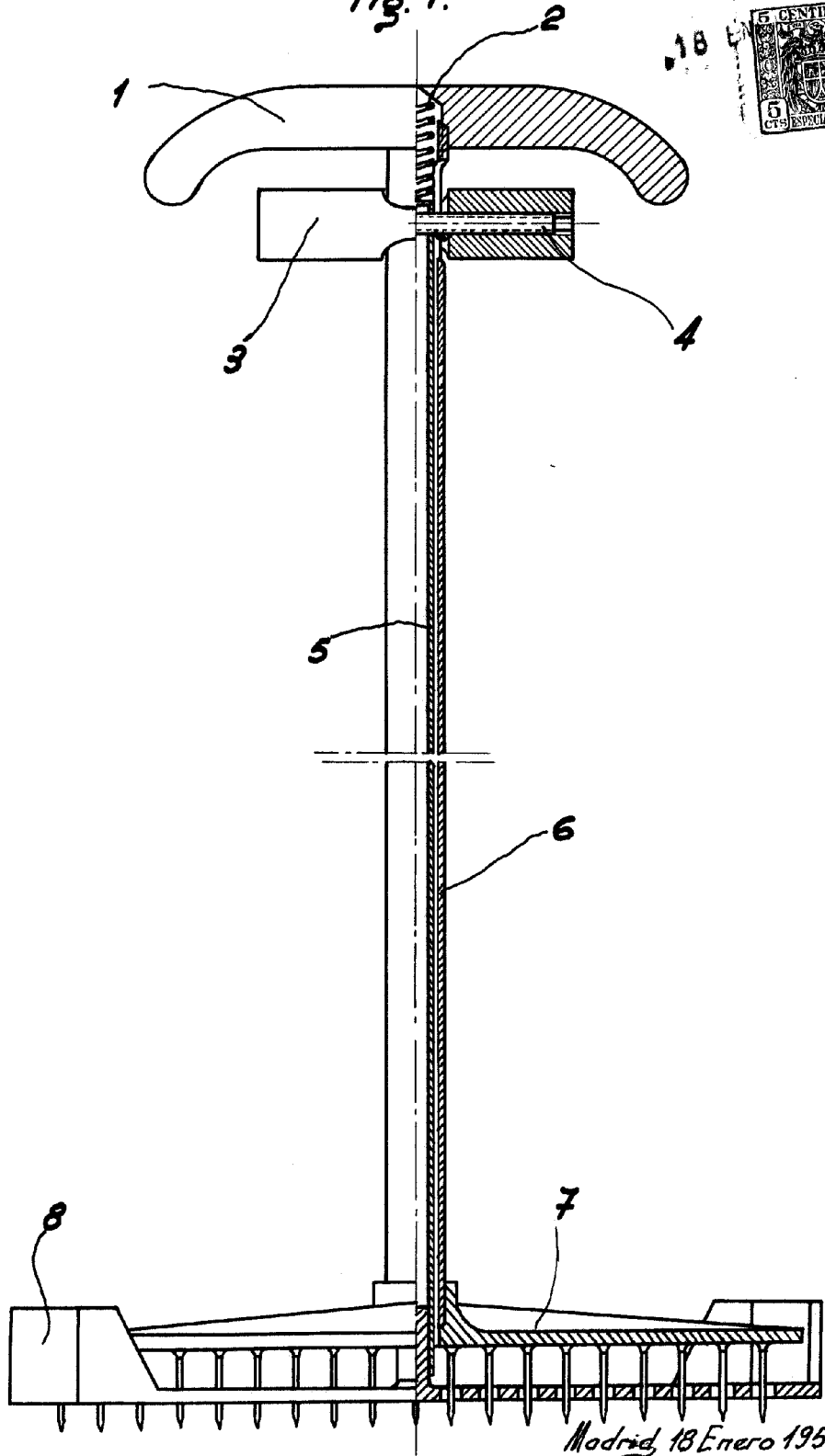


Madrid, 18 Enero 1951.-

Jurvel

Escales variable.

Fig. 1.



Escaleta variable.

Madrid, 18 Enero 1951.

Magraner