

18954⁻²1



Vol D

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Francisco SÁNCHEZ MARTÍNEZ, de nacionalidad española, residente en Santa Coloma de Gramanet (Barcelona) Calle Irlanda, 88, 3ª, 5ª derecha, por "APARATO PARA LA RECOGIDA DE ACEITUNAS DEL SUELO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un aparato para efectuar la recogida de aceitunas del suelo después del vareo, operación que, como es sabido, consiste en sacudir con palos las ramas del olivo para hacer caer las aceitunas.

5.

Se conocen algunas maneras para recoger las aceitunas del suelo, que suelen ser dificultosas y poco prácticas a la vez que económicamente caras, porque se requiere una cantidad de tiempo considerable para su realización.

10.

Los referidos inconvenientes han quedado solven-

189541

52M



- tados satisfactoriamente con el aparato a que se refiere la invención, que, en líneas generales, consiste en un soporte que superiormente presenta un asidero, en tanto que en la cara inferior tiene una pluralidad de pinchos sobresalientes, cuyas puntas están enrasadas en un mismo plano y sirven para clavar las aceitunas. El aparato comprende una rejilla a través de la que asoman los pinchos, la cual se articula al soporte y es accionable mediante una empuñadura de manera que se provoca su oscilación y se obtiene la extracción de las aceitunas clavadas en los pinchos.
- 5.
- 10.

Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un aparato de las características indicadas.

- 15.
- En dichos dibujos, la figura 1 ilustra el aparato recogedor de aceitunas visto en perspectiva; la figura 2 lo representa en alzado lateral en la posición que adopta durante la recogida; la figura 3 corresponde a una vista en sección considerada por el plano III-III de la figura 2; y la figura 4 es una vista similar a la de la figura 2 en la que puede apreciarse como se efectúa la extracción de las aceitunas del aparato.
- 20.

- Consta el aparato que se describe de un soporte paralelepípedo rectorrectangular -1- de cuya cara inferior sobresale una pluralidad de pinchos iguales -2-. El aparato comprende una rejilla -3- circundada por un marco -4- de varilla que tiene una prolongación -5- dirigida hacia arriba y articulada por el tramo superior en anillas -6-
- 25.

- 3 -
789541

- 2 -



fijadas a dicho soporte. El tramo superior de la expresada prolongación presenta dos porciones sobre las que están ensartados sendos muelles -7- que por un extremo se hallan unidos a la varilla, en tanto que por el opuesto están sujetos al soporte, -1- de manera que la rejilla -3- es solicitada hacia una posición en la que se aplica contra la cara inferior del soporte y es atravesada por los pinchos -2-. Las dos porciones del tramo superior de la prolongación -5- del marco de la rejilla concurren en el medio y lleva unida una empuñadura de maniobra -8-. El aparato queda completado con un asidero -9- fijado a la cara superior del soporte -1-.

Se aparato se coge, para su utilización, por el asidero -9- con la rejilla -3- atravesada por los pinchos -2-, los cuales se clavan en las aceitunas -10- dispuestas en el suelo, del que se levantan las mismas, alzando para ello el soporte. Luego, el último se lleva a un lugar apropiado donde se imprime a la empuñadura -8- una oscilación hacia adelante (fig. 4) venciendo la acción de los muelles -7-, con lo que la rejilla oscila hacia abajo y empuja las aceitunas clavadas en los pinchos -2- que, de esta manera, se desprenden y caen. Después de ello, se suelta la empuñadura -8-, por lo que los muelles -7- se recuperan y hacen volver la rejilla -3- a la posición anterior.

Es interesante señalar que el aparato descrito es constructivamente muy sencillo, lo que permite su fabricación en buenas condiciones económicas y disminuye el riesgo de averías. Su simplicidad hace que resulte ligero

1940-74

- 4 -

189541

-2



y fácilmente manejable, de manera que la recogida de las aceitunas del suelo es cómoda.

- Serán independientes del objeto de la invención, los materiales, formas y dimensiones del aparato de referencia, así como sus características y detalles de orden accesorio y, en general, todo cuanto no altere la esencia-lidad de la misma.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10. 1. Aparato para la recogida de aceitunas del suelo, caracterizado esencialmente por el hecho de consistir en un soporte que superiormente tiene un asidero, en tanto que en la cara inferior está provisto de una pluralidad de pinchos dirigidos hacia abajo y cuyas puntas se hallan enrasadas en un mismo plano horizontal, comprendiendo el aparato una rejilla articulada al soporte y solicitada elásticamente contra la cara inferior del mismo, de modo que es atravesada por los pinchos, los cuales son aptos para clavar las aceitunas del suelo, que son extraíbles de los pinchos mediante la oscilación de la rejilla provocada con una empuñadura de que está dotada.
- 15.
20. 2. Aparato para la recogida de aceitunas del suelo.

- 5 -
189541

- 2 -



La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 2 de marzo de 1973

Francisco SÁNCHEZ MARTÍNEZ

p.a. E. PONTI



-211

FIG. 1

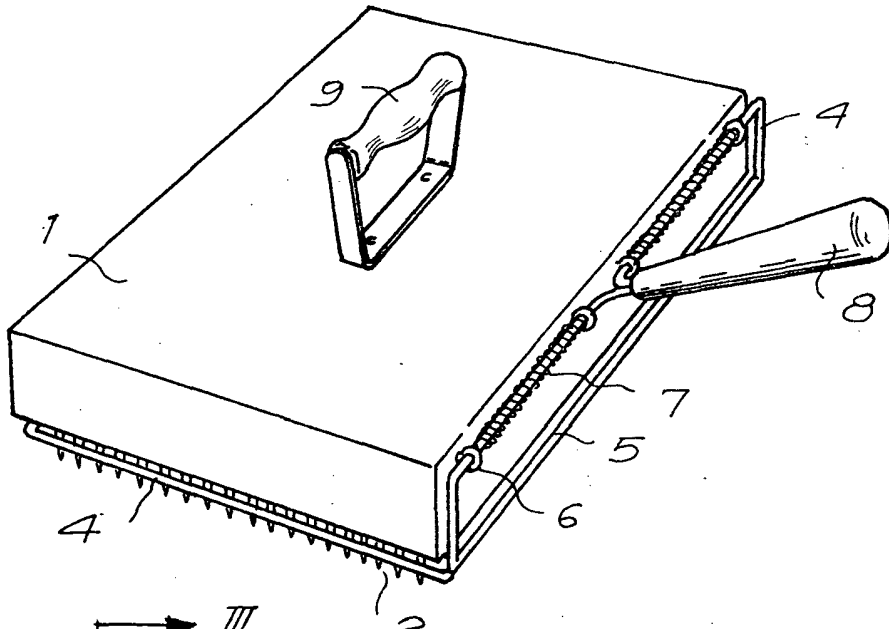
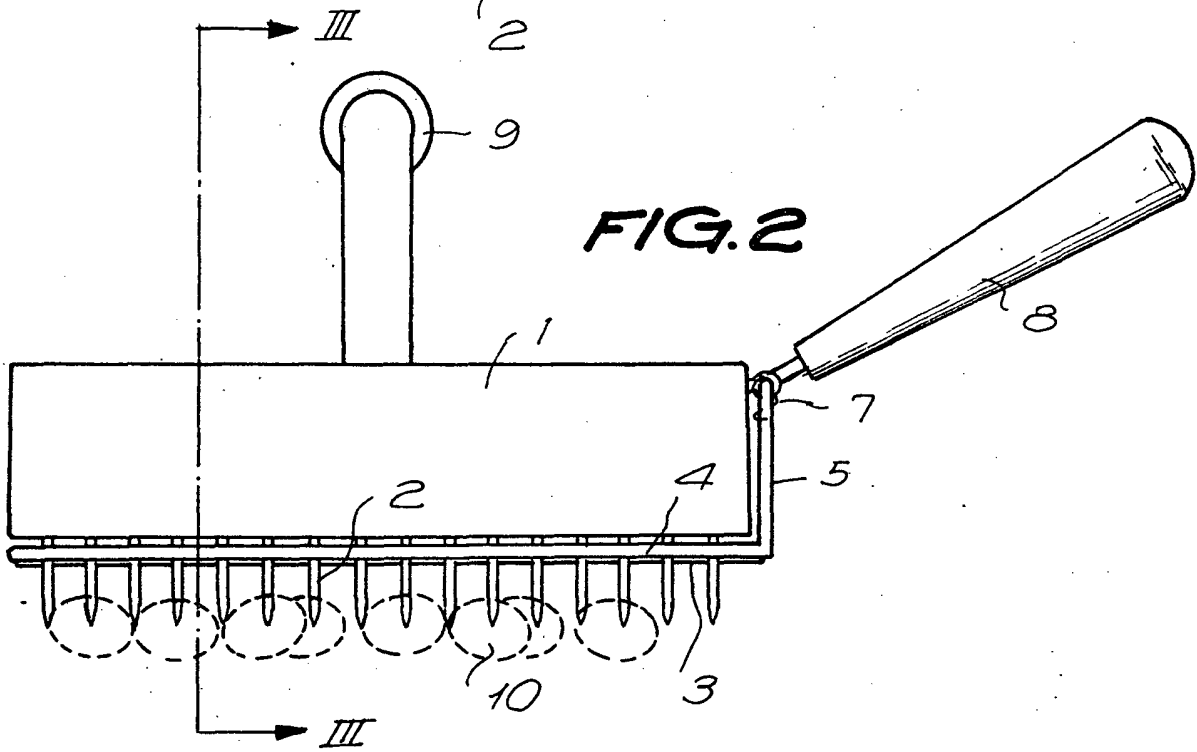


FIG. 2



Barcelona, 2 de marzo de 1.973

P.a. **A. PONTI**



FIG. 3

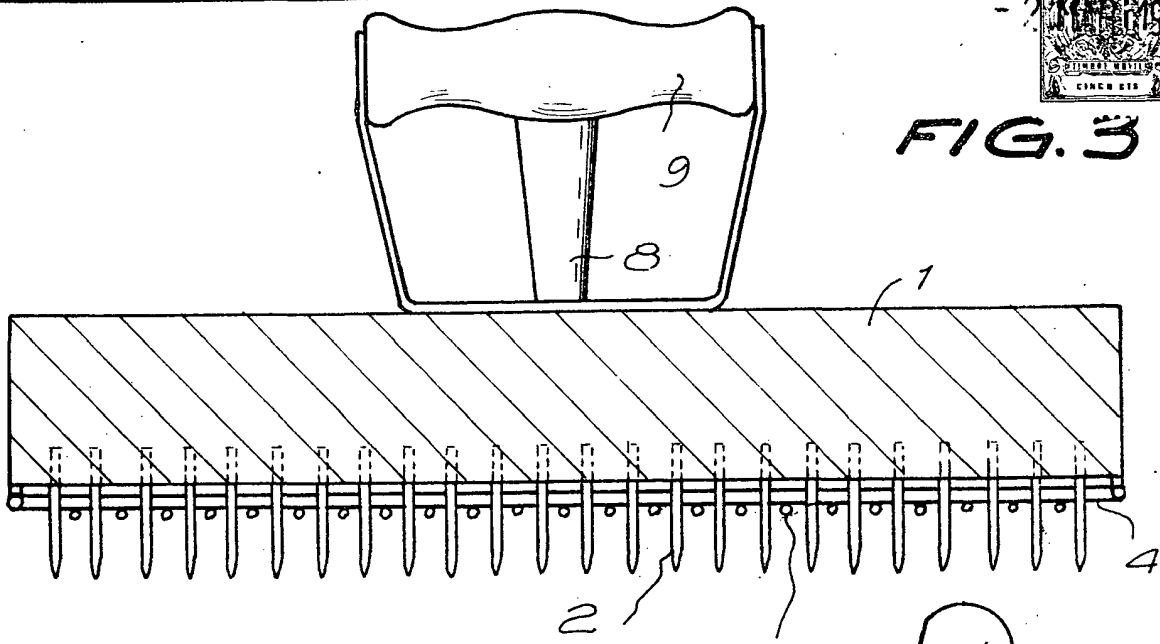
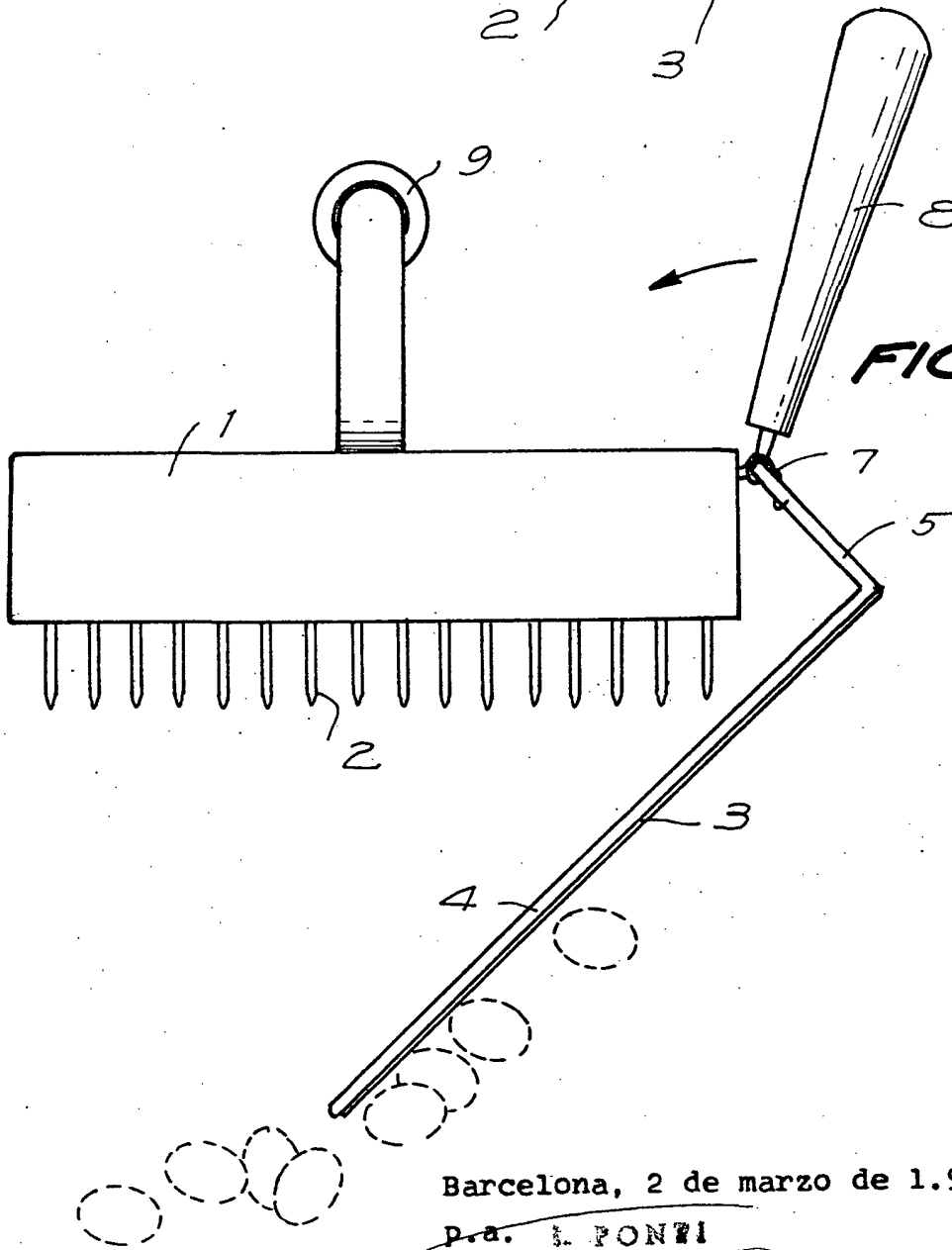


FIG. 4



Barcelona, 2 de marzo de 1.973

p.a. L. PONZI

A handwritten signature in black ink, written over the typed name 'L. PONZI'.