

12 MAR 1905
6
ESPECIAL 201

• 64847

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

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por "DISPOSITIVO RECOGEDOR DE ACEITUNAS, PERFECCIONADO", a favor de don ADOLFO MALDONADO QUILES, de nacionalidad española, residente en Nerja (Málaga) calle de la Cruz nº 20.

- - - - -

La aceituna, después de vareada y desprendida del árbol, ha de recogerse en el suelo.

5 El sistema empleado generalmente, es de recogerla a mano; sistema lento y de grandes inconvenientes, que deja ver, desde siempre, la necesidad de proveer un aparato que permita simplificar la función, recogiendo el fruto en cantidades grandes, de una sólo vez.

10 Existen diversos dispositivos en el mercado, destinados a este fin, que no han conseguido cumplir el fin a que se destinan, con la necesaria perfección, o que son de manejo difícil y coste elevado, que los hace indeseables.

Para remediar estos inconvenientes, tras diversos ensayos, se ha llegado al presente modelo de utilidad, que prevé el aparato deseable, ya que es sencillo, de coste

•64847



15 reducido y de funcionamiento sumamente fácil, lo que va unido a una completa eficacia funcional.

Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos, que revelan un ejemplo ejecutivo de la invención, citado a título de simple realización,
20 ya que caben variantes de ejecución dentro del espíritu de la invención. En dichos planos,

La fig. 1 es una vista del aparato, en lateral, dispuesto para recoger el fruto.

La fig. 2 muestra la misma vista, pero con el aparato funcionando para soltar dicho fruto.
25

La fig. 3 es una semiplanta de la base del aparato.

La fig. 4 es una perspectiva del mismo.

Según la invención, el aparato consta de dos placas de material apropiado (1) y (2); dichas placas van dispuestas paralelamente una sobre otra; la placa (1) superior, va
30 dotada de una empuñadura que presenta un asidero (3) actuable a mano, y una prolongación cilíndrica vertical (4) hueca interiormente, para dejar paso a un vástago (5) que tiene un mando que sobresale sobre el asidero, pulsable con el
35 dedo pulgar de la misma mano que sujeta el citado asidero.

El vástago de referencia tiene en su terminal opuesto, acoplada la segunda placa (2) de manera solidaria, habiéndose previsto unos resortes (6) junto a los ángulos, tendidos entre las dos placas, que actúan como elementos
40 de recuperación.

La placa superior (1) va dotada de un complejo de púas (7) que sobresaliendo de su superficie, atraviesan una serie de perforaciones coincidentes previstas en la placa (2) inferior. Los resortes (6) tienden a mantener las dos

12 1927



• 64847

45 placas (1) y (2) juntas.

El funcionamiento del aparato es muy sencillo y se desprende de su propia descriptiva. En posición de reposo, según la fig. (1) se acerca al suelo y presionando, se quedan los frutos adheridos o pinchados a las púas (7). Se

50 lleva entonces el aparato sobre el depósito previsto, y se pulsa el botón (5), que hace bajar al vástago y a la placa (2) solidaria, que presiona sobre los frutos, desprendiéndolos de las púas (7). Al cesar de presionar el resorte (5), los muelles (6) hacen que el aparato recupere su posición

55 inicial de trabajo.

Finalmente se hace constar que en el presente modelo de utilidad cabe cualquier variante de realización que no altere el espíritu que lo anima, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y dimensiones adecuadas.

60

N O T A. - Descrito suficientemente cuanto antecede sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES:

65

1 - Dispositivo recogedor de aceitunas, perfeccionado, caracterizado por constar de dos placas rígidas, paralelas entre sí, de las cuales, la placa superior lleva una empuñadura que surge de un pequeño cilindro vertical que va axialmente atravesado por un vástago que sobresale por la parte inferior de la placa y se acopla a la placa inferior solidariamente.

70

2 - Dispositivo, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la superficie inferior de la placa superior, va provista de púas, que atraviesan la placa inferior a tra-

• 64847

12 M



75

vés de una serie de perforaciones coincidentes dispuestas en la misma.

80

3 - Dispositivo, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el vástago citado se accionado a través de un botón de mando que surge verticalmente por la parte delantera de la empuñadura del aparato.

85

4 - Dispositivo, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizado porque se han previsto entre las dos placas citadas, unos resortes de recuperación que tienden a mantener el aparato en su posición inicial de trabajo.

5 - DISPOSITIVO RECOGEDOR DE ACEITUNAS, PERFECCIONADO

- - - - -

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara, con un total de ochenta y cinco líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 12 de marzo de 1958

P.A.

64847

D. ADOLFO MALDONADO QUILES

HOJA ÚNICA

64847 12 MAR

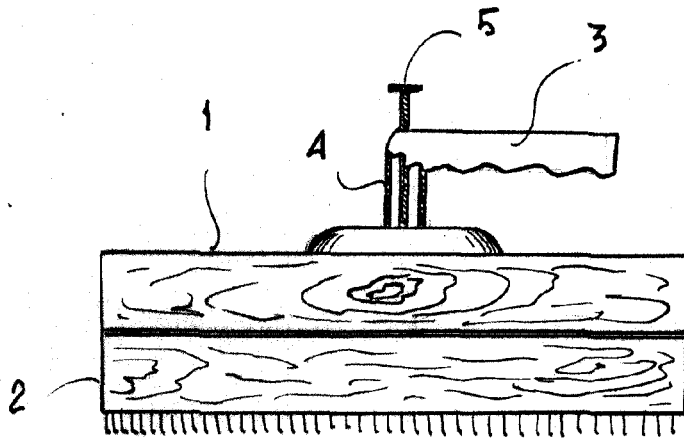


fig. 1

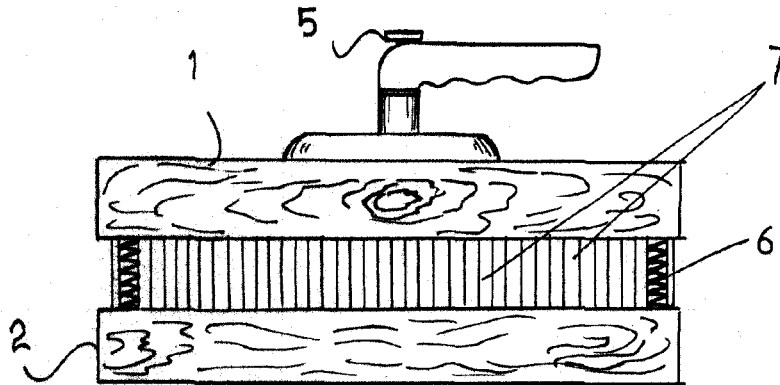


fig. 2

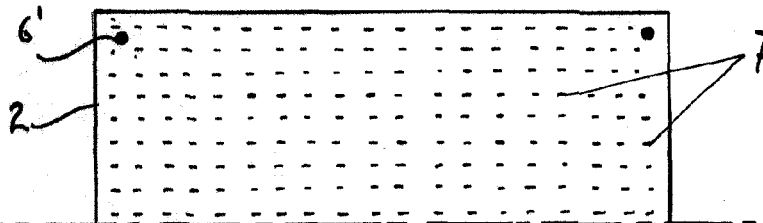


fig. 3

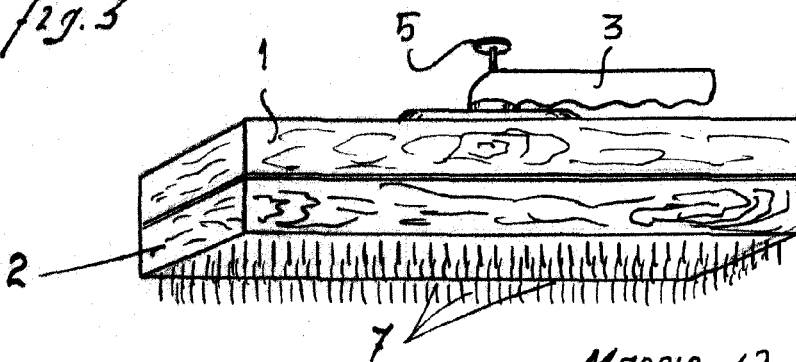


fig 4

ESCALA VARIABLE

MADRID 12 MARZO 1955