



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	NÚMERO 26 144 11	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 13 NOV. 1981	

34

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1982

(30) PRIORIDADES: (31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B2C D1/16
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO PARA EL TROCEADO DE PASTILLAS DE TURRON Y SIMILARES"

(71) SOLICITANTE (S) D. JOSE SOLER MARTINEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BIAR (Alicante), C/ Calvo Sotelo, 66
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (S)

(74) REPRESENTANTE D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial
--

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"DISPOSITIVO PARA EL TROCEADO DE PASTILLAS DE TURRON Y SIMILARES", a favor de D. JOSE SOLER MARTINEZ, de nacionalidad española, domiciliado en BIAR (Alicante), C/ Calvo Sotelo, 66.

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

La industria turronera en su evolución constante introduce mejoras y perfeccionamientos en los sistemas de elaboración y preparación de sus fabricados, con los que se consiguen mayor utilidad y comodidad para el usuario.

...

De todos es sabido que las pastillas de turrón de la clase llamada duro presentan múltiples inconvenientes a la hora de partirlas, ya que por su composición aglomerada, no es fácil su partición manualmente teniendo que recurrir a cuchillos especiales sobre los que se golpea o a medios menos sofisticados, por lo que ofrece dificultad en su consumición.

...

El solicitante después de múltiples pruebas y experiencias ha llegado a la conclusión del objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, con el que se consigue el troceado de las pastillas de turrón de la clase que sea y aporta la gran comodidad para el usuario, al tiempo que por su sencillez de fabricación lo hacen de coste económico; consistiendo en esencia en un dispositivo de cizalla constituido por una pieza dotada de cuchillas verticales dispuestas paralelamente, cuya pieza se prolonga en una pletina que se articula a otra que

5.-

10.-

15.-

20.-

25.- conforma una palanca, encontrándose el extremo opuesto articulado a su vez a una pletina vertical soldada a escuadra en una plancha sobre la que se fija asimismo por soldadura, un cajetín que alojará a la pastilla a trocear, bastando abatir la pieza portadora de cuchillas sobre el cajetín contenedor de la pastilla para que se produzca su troceado.

30.- Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente las esencialidades, inconvenientes a obviar y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos, se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.

40.- En la figura 1ª, se representa una vista en alzado lateral del dispositivo que se preconiza.

La figura 2ª, representa una vista en planta superior de dicho dispositivo, con detalle del cajetín contenedor de la pastilla a trocear y la pieza portante de las cuchillas.

45.- En la figura 3ª, se representa una vista en alzado anterior del citado objeto, apreciándose el abatimiento de la pieza portante de las cuchillas en el cajetín contenedor de pastillas a tratar.

50.- La plancha 1, lleva convenientemente soldadas las pletinas 2, que constituyen un cajetín contenedor de las pastillas de turrón, sobresaliendo en las esqui-

nas las pletinas angulares 3, que sirven de guías para la introducción de la pastilla.

55.-

Dicha plancha 1, está provista de agujeros 4, para que al introducir en ellos los elementos adecuados sea factible su fijación a la mesa de trabajo.

60.-

Yuxtapuesto al cajetín constituido por las pletinas 2, se dispone una pieza escuadrada 5, a la que se articula una palanca 6.

La palanca 6, en una zona determinada, lleva articulada una pletina 7, que por su extremo libre es solidaria de una pieza transversal 8.

65.-

La pieza 8, inferiormente lleva soldadas una pluralidad de cuchillas 9, dispuestas paralelamente en sentido longitudinal.

70.-

La pieza 8, portante de las cuchillas 9, se hace encajar en el molde que previamente lleva la pastilla de turrón por lo que al hacer presión sobre el mango de la palanca, se provoca el cizallamiento de la misma y su correspondiente troceado.

Con todo lo cual se consigue un dispositivo para trocear pastillas de turrón en el sentido que se desee.

75.-

Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

80.-

N O T A

= = = =

85.- El modelo de utilidad descrito recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

90.- 1ª.- "DISPOSITIVO PARA EL TROCEADO DE PASTILLAS DE TURRON Y SIMILARES", caracterizado por cuanto está constituido por un cajetín estructurado por pletinas longitudinales y transversales que conforman un cajado para el alojamiento de la pastilla de turrón, cuyo cajetín se prolonga superiormente en guías angulares en sus esquinas, yuxtapuesto al cual se dispone una pieza escuadrada soldada por su base a la plancha soporte al igual que las pletinas del cajetín, cuya plancha

95.- está provista de agujeros en sus extremos para la fijación mediante la introducción de los elementos adecuados a la mesa de trabajo conveniente; estando la rama vertical de la pieza escuadrada, articulada a una palanca que en una zona determinada lleva a su vez articulada

100.- una pletina solidaria de una pieza que inferiormente se prolonga en cuchillas transversales paralelas entre sí; con todo lo cual al colocar la pastilla de turrón en el cajetín y hacer incidir la pieza portadora de cuchillas, al presionar sobre el mango de la palanca se provoca el cizallamiento de la pastilla consiguiéndose el

105.- troceado perseguido.

2ª.- "DISPOSITIVO PARA EL TROCEADO DE PASTILLAS DE TURRON Y SIMILARES".

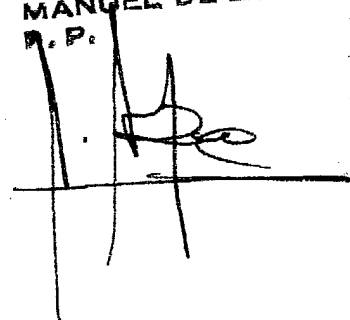
110.- Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

Esta memoria consta de cinco hojas, mecanogra

fiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de ciento trece líneas.

MADRID A 13 NOV. 1981

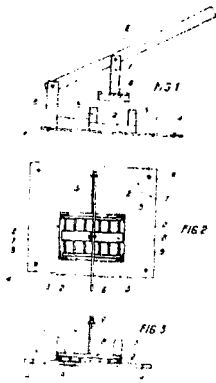
MANUEL DE ARFE
M. P.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'M. de Arfe', is written over a horizontal line. The signature is stylized with a large initial 'M' and a long horizontal stroke extending to the right.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

D I S E Ñ O

= = = = =
DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. JOSE SOLER
MARTINEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN
BIAR (ALICANTE), C/ CALVO SOTELO, 66, POR: "DISPO-
SITIVO PARA EL TROCEADO DE PASTILLAS DE TURRON Y
SIMILARES".



Escala variable.

MADRID A 13 NOV. 1981
MANUEL DE ARPE
P. R.

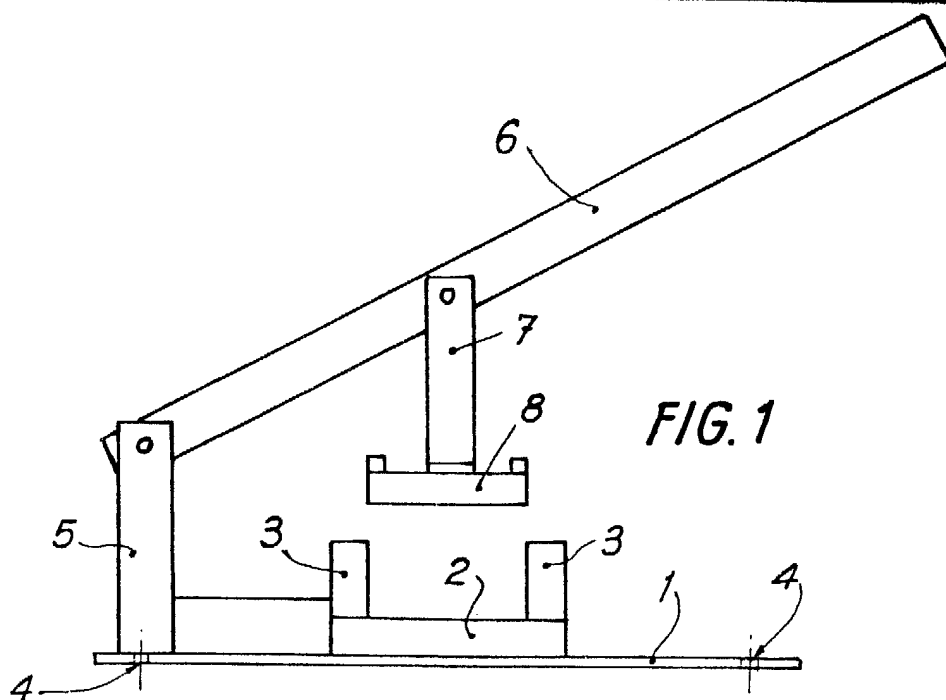


FIG. 1

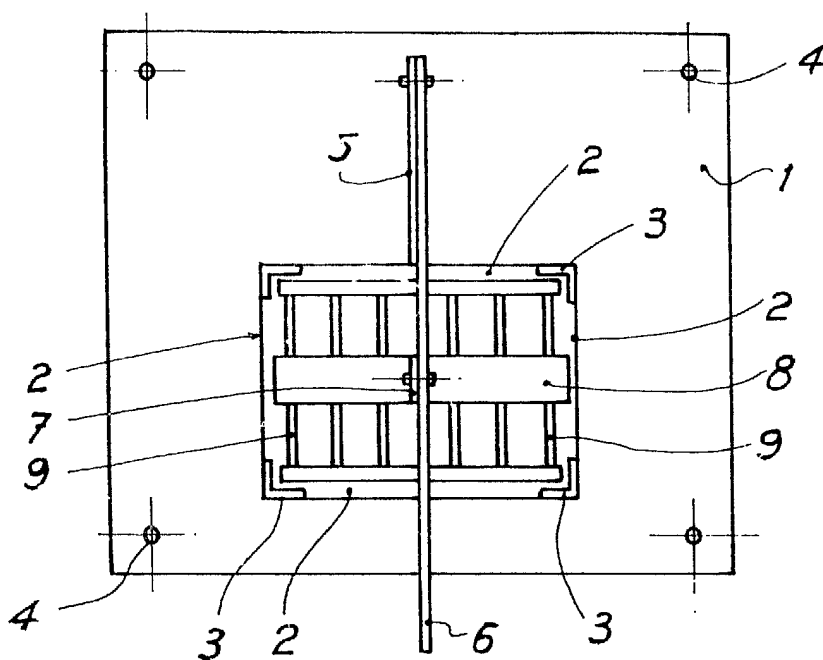


FIG. 2

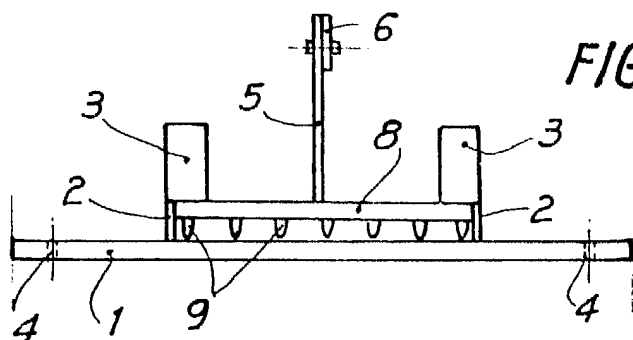


FIG. 3