

8196

98196



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"TRITURADORA APLICABLE A MOTOR AJENO", a favor de DON JOSE PEGO BOUZA , de nacionalidad española, residente en SANTA CECILIA , EL FERROL DEL CAUDILLO (La Corona).

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.- Mi representado solicitó el registro del modelo de utilidad número 97.580, por "PELADORA DE PATATAS Y SIMILARES", la cual va prevista de su correspondiente motor, y para que dicho objeto pueda resultar más asequible en el mercado, se ha tratado de dotarle de una serie de instrumentos accesorios y complementarios para poder cumplir una serie de finalidades distintas y hacerlo aplicable a otras muchas faenas, que no sea solamente la de pelar patatas, siendo su motor aplicable a todos ellos, y uno de los cuales es precisamente el del modelo de utilidad que nos ocupa.

10.-

El objeto del presente modelo de utilidad es una trituratora aplicable al mismo pié motor de la peladora de



15.- patatas antes indicada, y que de acuerdo con la lámina de dibujos adjunta pasaremos a describir, haciéndose constar se trata de una de sus variadas formas de realización práctica.

Según vemos en la lámina de dibujos, está constituida por los siguientes elementos:

- 1.-Recipiente de la trituradora.
- 20.- 2.-Tapa del mismo.
- 3.-Orificio en la base del recipiente.
- 4.-Tornillo pasador externo.
- 5.-Tornillo eje interno.
- 6.-Arandela de acero.
- 25.- 7.-Arandela de goma.
- 8.-Tuerca.
- 9.-Casquillo o hembra de tuerca.
- 10.-Aspas-cuchillas inferiores.
- 11.-Aspas-cuchillas superiores.
- 30.- 12.-Aspas-cuchillas intermedias.
- 13.-Pié o base de apoyo de la trituradora sobre el motor.

14.-Tuerca de sujeción de las cuchillas.

35.- Todos los indicados elementos están conjugados de la forma y manera que describiremos a continuación:

En la base del recipiente 1, de la batidora, se encuentra practicado el orificio 3, en el cual vá acoplado el llamado tornillo externo 4, que lleva o contiene al tornillo interno 5; para sujetarlos y lograr que el recipiente de la trituradora sea absolutamente estanco, y no se salga el líquido que en él se deposite, se dispone la arandela de acero 6, que presiona sobre la de goma 7, por la parte superior, y por la inferior aparece únicamente la tuerca 8. La parte inferior del tornillo eje interno 5, dispone e

40.- termina en un casquillo tuerca 9 para acoplarse a la ter-

45.-



minación del eje del motor y recoger su movimiento giratorio. En la parte superior del tornillo 5, se disponen las cuchillas en forma de aspa 10-11 y 12, que están constituidas por una pletina recta con sus extremos doblados, las 10, son dobles y además las más largas estando dobladas hacia abajo ; las 11, algo más cortas y dobladas hacia arriba, siendo únicas y complementadas por las 12, también únicas, dobladas hacia arriba y todavía más cortas. Todo cuyo juego de cuchillas va dispuestos por encima de la arandela 6, y sujeto por virtud de la tuerca 14.-

Por último, en la parte inferior de la base del recipiente 1, de la trituradora, y en todo su alrededor se dispone un pié, que tiene por misión sujetar y mantener a todo el conjunto de la trituradora sobre el motor a que haya de acoplarse, y que en los dibujos se señala con el número 13.

Todo el conjunto de la trituradora está representado en la figura 2, de la lámina de dibujos, mientras que en la figura 1, se representa la disposición de las cuchillas sobre la base del recipiente.

Descrito el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, nos queda señalar se trata de una de las variadas formas de realización a que en la práctica puede llegarse, sin que sus modificaciones de forma, materiales empleados, etc., desvirtuen la esencialidad de la invención.

N O T A

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

1ª.-TRITURADORA APLICABLE A MOTOR AJENO, caracterizada por cuanto la parte infero-externa de la base de su recipiente dispone en todo su alrededor de un pié para su adaptación y disposición sobre el motor a que se aplique, cuyo recipiente tiene en su centro un orificio central en el que



80.- va acoplado un tornillo pasador externo atravesado por otro tornillo eje, convenientemente sujetos, mantenidos en posición y haciendo estanco el recipiente de la trituradora, por medio de dos arandelas una rígida y otra elástica en la parte superior, y una tuerca en la inferior; la terminación del tornillo eje está provista de un casquillo o hembra de tuerca, que se acoplará a la parte superior del eje del motor a que se acople, y en su parte superior disponense cuatro cuchillas, dos del mismo tamaño y ocupando casi todo el diámetro del recipiente, y otras otras dos una más pequeña que la otra, que se entrecruzan dando lugar a ocho aspas, cuyos extremos están dobladas hacia arriba en unas de ellas y a la inversa en otras, todas ellas sujetas por virtud de la tuerca correspondiente.

2.- "TRITURADORA APLICABLE A MOTOR AJENO".

95.- Todo tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

98.- Esta memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de noventa y ocho líneas.

MADRID A 9 DE MARZO DE 1963.

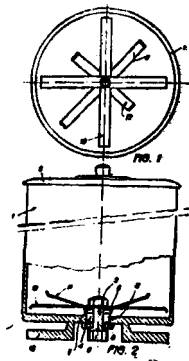
P.A.
MANUEL DE ARPE.

98196



D I S E Ñ O

DEL MODELO DE UTILIDAD A FAVOR DE DON JOSE PEGO BOUZA, RESIDENTE EN SANTA CECILIA, EL FERROL DEL CAUDILLO (LA CORUÑA), POR "TRITURADORA APLICABLE A MOTOR AJENO".



Escala variable.

MADRID A 9 DE MARZO DE 1963.
P.A.
MANUEL DE ARPE.

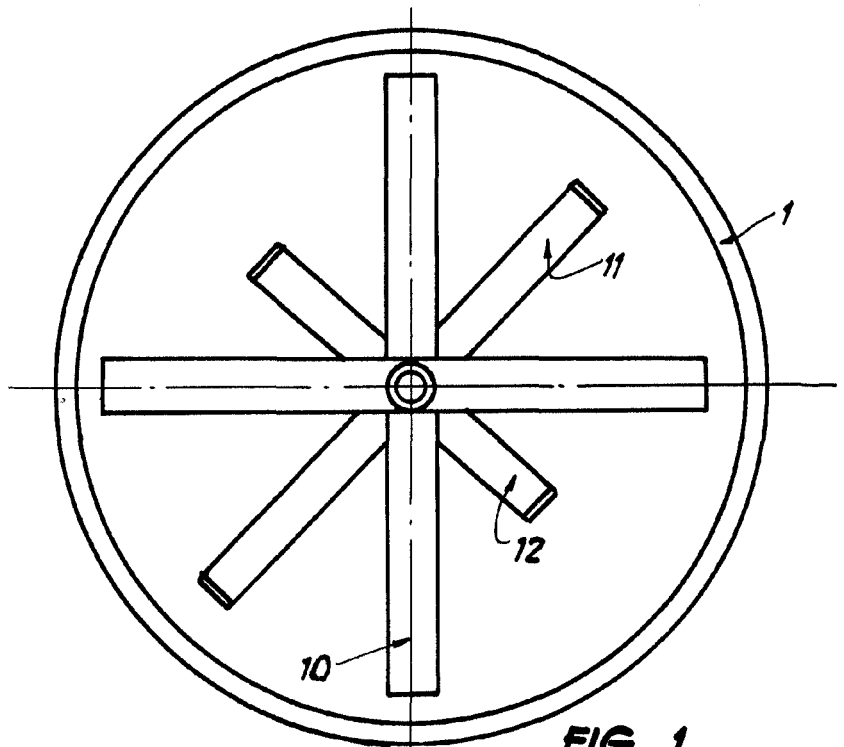


FIG. 1

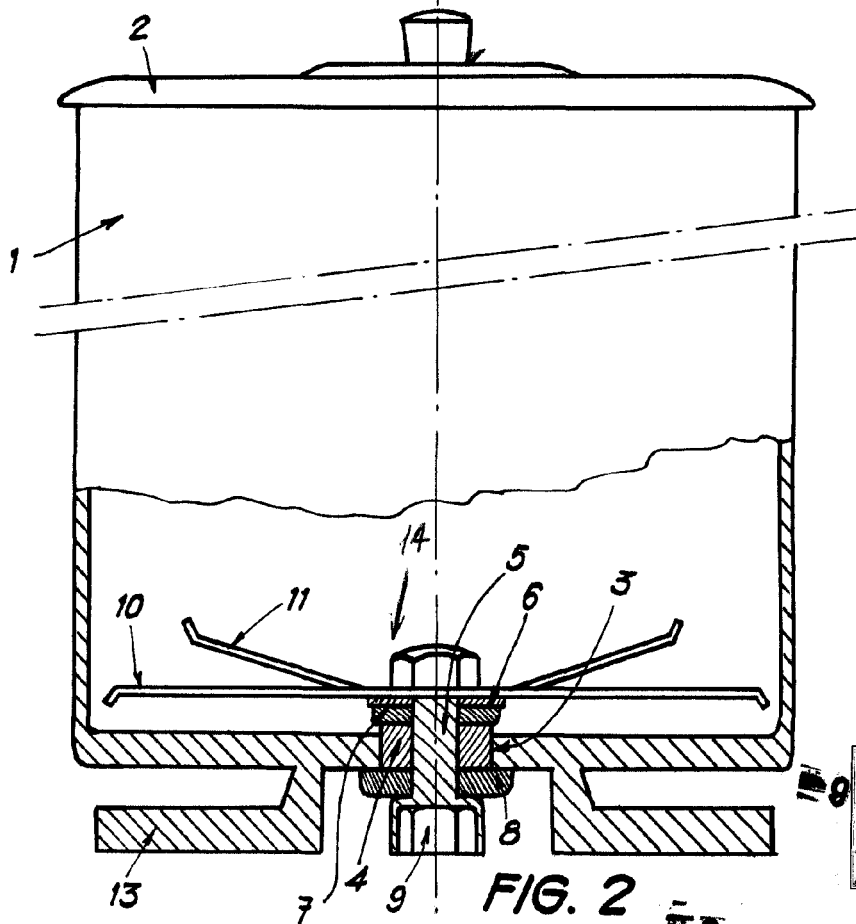


FIG. 2

MADRID, 9 MAR. 1963

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]