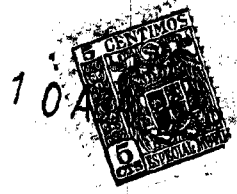


65395



65395

MODELO DE UTILIDAD POR: "APARATO MUEBLE TRITURADOR DE BASURAS", A FAVOR DE DON CESAR COBIAN VALCARCEL, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN MADRID, MATEO GARCIA, 28

~~~~~

MEMORIA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria y adjunto plano, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva en todo el territorio español y sus posesiones, del objeto del mismo, consistente en un "APARATO MUEBLE TRITURADOR DE BASURAS"

5

Modernamente, sobre todo en el extranjero, se suelen eliminar las basuras por medio de unos trituradores de muy variadas formas que se suelen instalar en las cocinas. Estos trituradores, de características similares a los

10



65395

15

conocidos para otros usos, no ofrecen más novedad que la adaptación para este fin, así el vaso de trituración suele ser metálico y en general todo él es de constitución más robusta y potente.

20

Los trituradores conocidos adolecen de su mal funcionamiento y frecuentes averías por efectos del calentamiento del motor, así como de atascos por la mala disposición de los elementos, pues en general son de reducido tamaño y el motor y la cámara de trituración van encerrados en una pequeña caja metálica que luego se ocultan al instalarlos, siendo costosa su reparación; por otra parte, resultan poco limpios, al ser excesivamente pequeña la boca de entrada del material y carecen en fin, de muchos detalles tan importantes como son regularizar la entrada del material a triturar, del agua, de la potencia etc...

25

30

35

El Modelo de Utilidad, objeto de esta invención, está concebido de muy distinta forma, ya que se trata de un mueble, de línea y características en consonancia con otros, como son, neveras, cocinas, lavadoras, etc., que en su interior existe el triturador propiamente dicho con una instalación dispuesta de tal forma que los defectos apuntados quedan subsanados.

40

En el dibujo que se acompaña, en la Fig. 1,

10 AB



# 65395

se muestra la vista del mueble en su aspecto externo, de forma paralelepédica, provista de tapa de cierre abatible (1); en la parte frontal dispone un cuadro de mandos para las llaves de agua (2) y de conexión eléctrica (3); una puerta (4) para facilitar el acceso para la comprobación y conservación del motor y en ambos lados, estéticamente diseñadas y disimuladas, unas ranuras (5) de entrada de aire para la refrigeración del motor.

En la Fig. 2, se representa la disposición interna del aparato triturador; (7) es una tolva de recepción del material encajada en el armazón del mueble en su parte superior y fija al mismo por tornillos; el embudo de salida, se comunica con la cámara de trituración por un tubo de goma, y la entrada de material a la cámara está regulada por una válvula que existe en la boca de la misma. A esta cámara, acude por una tubería instalada al efecto, (8) el agua necesaria, teniendo en el lado opuesto y a la altura del nivel de capacidad, otra cañería de desagüe del agua excedente; el material triturado va siendo expulsado por un sifón de salida (9). Sobre la mitad de la altura del mueble existe un soporte de hierro (11), que forma cuerpo con el armazón, el cual sustenta la cámara de trituración (10) y el motor eléctrico (12), de tipo ~~serie~~, conectándose directamente ambos elementos.



65395

75

Así, las cualidades de rendimiento y de limpieza del aparato descrito, son óptimas, al disponer de una boca ancha de entrada de material; una válvula reguladora que impide que pase a la cámara de trituración un exceso de carga, una instalación para el desagüe de líquidos perfecta y un motor de asegurado funcionamiento, al disponer de amplio espacio refrigerado y acceso para su vigilancia y conservación.

80

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, los puntos nuevos sobre los que se demanda su protección, por VEINTE años en España, consisten en las siguientes

85

REIVINDICACIONES

90

1ª.- Aparato mueble triturador de basuras, caracterizado por consistir exteriormente en una caja de forma paralelepédica con tapa abatible dotada en su frente de cuadros de mandos y puerta de comprobación de funcionamiento del motor e interiormente de una tolva y de los mecanismos y medios de trituración, todos desmontables, sustentados por un soporte de hierro que existe en la parte media de la altura del mueble formando parte del armazón del mismo.

95

2ª.- Aparato mueble triturador de basuras caracterizado porque la tolva de recep-



65395

100

ción del material, encajada y fija por tornillos a la parte superior del mueble, se comunica con la cámara de trituración por un tubo de goma; en la entrada de la cámara existe una válvula de regularización y también en la misma las tuberías de entrada y salida de aguas

105

reguladas por el mando frontal, así como un sifón de salida de trituración.

110

3ª.- Aparato mueble triturador de basuras caracterizado porque el mecanismo de trituración propiamente dicho va conectado directamente con el motor, estando estos elementos uno arriba y otro abajo del soporte sustentador y dispuesto de forma que parte donde se aloja el motor está refrigerada por absorción del aire, a través de sus devanados, que circula por unas ranuras situadas a ambos lados del mueble.

115

4ª.- Aparato mueble triturador de basuras.

La presente Memoria consta de CINCO HOJAS escritas por una sola cara a doble espacio y de CIENTO DIECIOCHO LINEAS y la correspondiente hoja de planos.

Madrid 10 de Abril de 1.958

P.A.

*D. Ceballos*

D. CESAR COBIAN VALCARCEL • MODELO DE UTILIDAD

10055

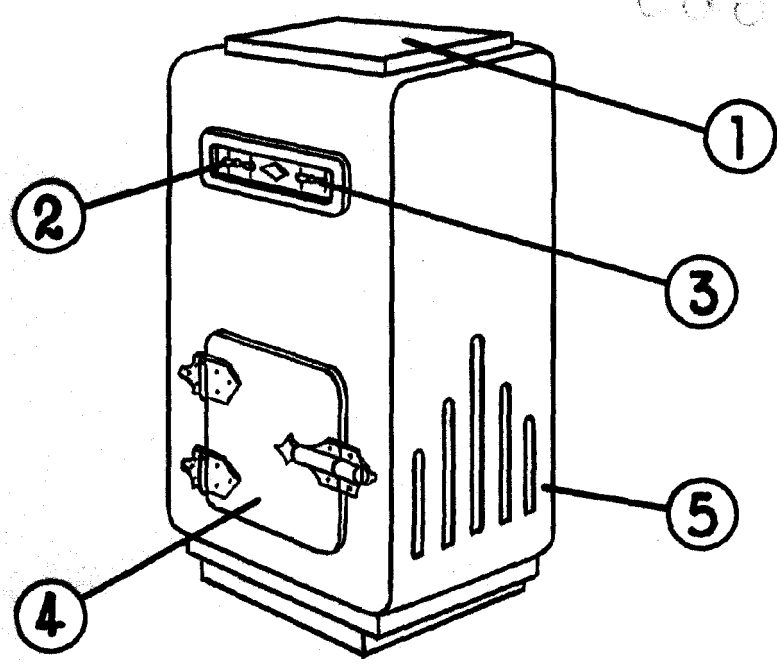


FIG. ~1

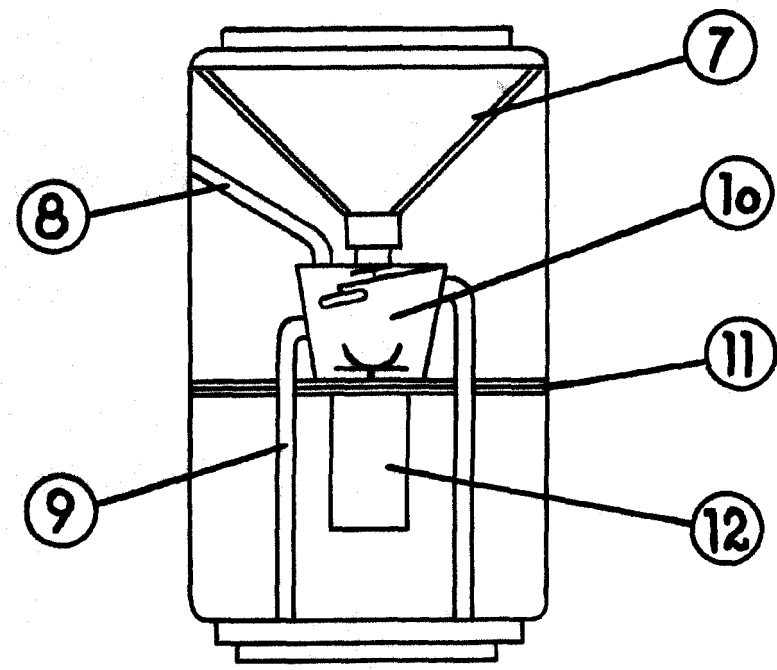


FIG. ~2

ESCALA VARIABLE  
MADRID ABRIL 1958

*[Handwritten signature]*