



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

para "UN PASA PURES DE TIPO INDUSTRIAL", a favor de la razón social española, TRABAL & INGLES, S. en C., residente en Barcelona, Plaza de Palacio, núm. 4.-

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un pasa purés de tipo industrial.

5. En la industria hotelera y similar en donde es preciso suministrar grán cantidad de purés de diversas clases, se hace imprescindible un aparato estrujador que pueda realizar con buen rendimiento y suma perfección el trabajo.

10. Los aparatos mecánicos son de poco vólumen, y su rendimiento no es el preciso para lo que el caso requiere, quedando relegados al uso doméstico. El modelo resuelve el problema de suministrar un sistema mecánico accionado a mano con capacidad para la obtención en grán cantidad del puré deseado y siempre con la garantía de actuar y observar el trabajo, el operario manipulador del aparato.

15. Consiste el aparato de un armazón metálico dotado de una bandeja colectora y un pescante con una anilla horizontal



31

para dejar paso a través de ella del mango del estrujador.

5. Dentro del armazón, se halla encajado en forma de fácil retirada, una cubeta semicilíndrica, cuya superficie curva está perforada por múltiples agujeros, siendo el centro virtual de esta superficie curva la anilla de paso del mango estrujador.

10. El estrujador se compone de un mango de cualquier material, enchufado en un tubo metálico terminado en una cruzeta formada por dos ejes diametralmente opuestos en los que se encajan unos rodillos de madera cuya longitud total es la de la anchura de la cubeta.

Los dos frentes o vanos de cabecera se cubren con unas chapas salpicaderos.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita únicamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. La figura 1, representa en alzado una sección longitudinal del aparato,

Y la figura 2, indica, en alzado la sección transversal del mismo pasando el plano secante por el mango estrujador

25. Consiste el modelo, en un armazón de varilla resistente -1-, cuyo armazón forma en su parte superior una embocadura rectangular para poder recibir a la cubeta -2- cuyo fondo es curvo y perforado -3-, teniendo por centro esta curvatura, un punto situado en la anilla -4- en que termina un brazo -5- que sale de una de las cabeceras de la embocadura del armazón y se une solidariamente a éste.

30. En la parte media del armazón y por debajo de la parte



curva de la cubeta se halla la bandeja -6-, para recibir el puré. Esta bandeja es de quita y pón, preferentemente corre-diza.

5.

La cabeceras del conjunto se cierran con los salpicaderos -7- y -8- que juntamente con las paredes laterales -9- y -10- de la cubeta forman un todo prácticamente cerrado que evita salte al exterior cualquier partícula del producto que se trabaja.

10.

El estrujador es un mango -11- enchufado en el tubo -12-, que lleva los dos ejes -13- y -14- para los respectivos rodillos de madera -15- y -16-.

El mango -11- pasa por el anillo -4- y sobresale de él lo suficiente para poder empuñarlo por la parte exterior.

El funcionamiento es como sigue:

15.

Suponiendo dentro dentro de la cubeta la materia a pasar, se coloca en ella la parte inferior del mango con sus rodillos, se hace entrar la parte superior -11- de este mango por la anilla -4- y se enchufa en el tubo -12- de los citados rodillos quedando así en una sola pieza.

20.

Esta pieza se la hace bascular a mano de manera que los rodillos recorran el arco del fondo de la cubeta hasta la total obtención del puré que se va recogiendo en la bandeja.

25.

El aparato se desmonta por completo y puede lavarse y mantenerse siempre en perfecto estado.

30.

El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso, por quedar todo ello comprendido dentro

243 14

3 1



del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto de la invención así como su utilidad, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.-Un pasa purés, de tipo industrial, caracterizado por comprender, un armazón o jaula de varilla de hierro o similar provista de bandeja corrediza y de un brazo situado de manera que su parte extrema queda en la vertical del centro geométrico del armazón, llevando en dicho extremo una anilla o soporte adecuado para dejar paso y permitir la oscilación de un mango provisto de medios estrujadores, comprendiendo además el armazón una cubeta, también de quita y pon cuyo fondo es en arco de superficie cilíndrica, cuyo centro virtual es la anilla del brazo soporte del mango estrujador.
10. 2ª.-Un pasa purés, según la anterior reivindicación en el que, el mango estrujador está compuesto por dos partes, enchufadas, una de ellas, el mango propiamente dicho, de madera o similar y la otra u tubo metálico dotado de dos ejes diametralmente opuestos salientes al exterior y sobre los cuales se encajan libremente dos rodillos de madera, siendo la longitud del conjunto de rodillos igual a la anchura de la cubeta.
15. 3ª.- Un pasa purés, según 1ª y 2ª reivindicación caracterizado, porque los frentes del conjunto llevan colocados unas chapas salpicaderos de quita y pon, resultando con ello
- 20.
- 25.

243 14

31



el aparato totalmente desmontable para su conservación y  
limpieza.

4ª.- Un pasa purés de tipo industrial.

5.

Según se describe y reivindica en la presente memoria  
descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas  
a máquina por una sola de sus caras, acompañada de una lámi-  
na de dibujos.

Madrid, a 31 de Agosto de 1950.

TRABAL & INGLES, S. en C.

pa.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.



Fig. 1

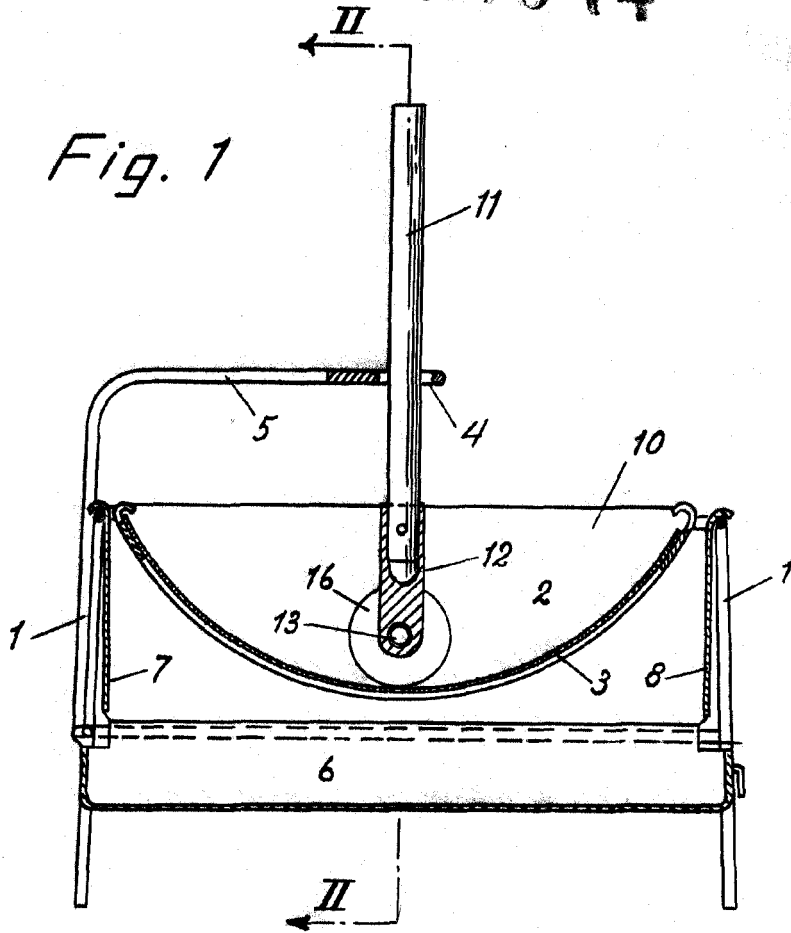
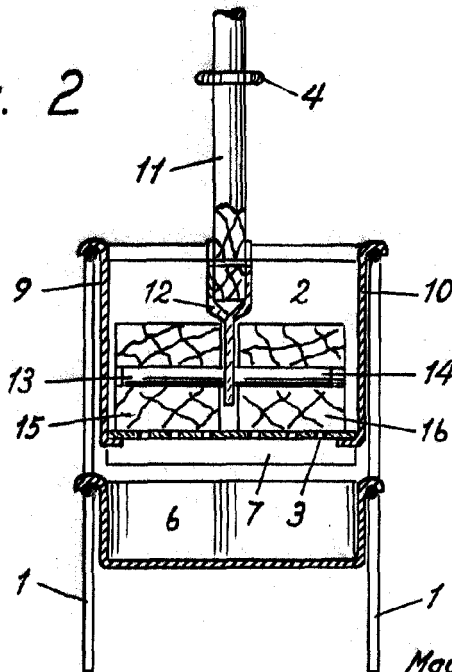


Fig. 2



Madrid, Septiembre 1950  
Jaime Isern

App. *[Signature]*