

85784

85784



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de la razón social INDUSTRIAS PLASTICAS MACORAL, S.L, entidad española, residente en Zaragoza, calle Coso nº 46; - cuyo modelo tiene por objeto:

" DISPOSITIVO DE CIERRE PARA FIAMBREERAS "

-.---.--.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo se refiere conforme su enunciado indica a un nuevo dispositivo de cierre para recipientes, por ejemplo tarteras, envases, cajas, etc.

5.-

El dispositivo objeto del modelo, fundamentalmente está formado por unos elementos de presión y abrochado que se instalán en el borde



del recipiente que se ha de acondicionar con este dispositivo de cierre, pudiendo instalarse en cada fiamblera dos o más dispositivos de cierre, según convenga.

5.-

El dispositivo en sí, está constituido por una pieza de presión en forma de abrazadera que se instala, articuladamente en unos apéndices radiales que se proyectan desde el borde del cuerpo que forma el recipiente, cuyas piezas de presión, al ser colocadas en posición de cierre retienen e inmovilizan la tapa sobre la embocadura del recipiente, presionándola convenientemente e incluso realizando un cierre estanco para evitar que los productos contenidos en dicho recipiente puedan salirse fortuitamente.

10.-

Una idea más completa del objeto que constituye el modelo, la proporciona la descripción siguiente al comentar la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más destacados del modelo al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

15.-

20.-

25.-

En los dibujos:

La figura 1ª., corresponde a una vista fragmentaria de una tartera o recipiente simi-



5.-

lar, mostrando un dispositivo de cierre del tipo propuesto por el modelo, el cual se encuentra en posición de abrochado, reteniendo la tapa sobre el cuerpo o depósito que constituye la tartera.

10.-

La figura 2ª., corresponde a una vista en perspectiva de la pieza de abrochado o de presión y cierre que forma parte fundamental del dispositivo.

15.-

La figura 3ª., muestra una vista igualmente fragmentaria y en sección por la línea A-A de la figura 1ª., que muestra convenientemente seccionado el dispositivo de cierre, encontrándose en fase de actuación, sujetando la tapa sobre el borde de la tartera.

20.-

Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que con el número -1- se indica la tapa que cierra la tartera, estando está constituida por el cuerpo -2-. En la pared exterior del cuerpo -2- y en proximidad en su boca, cuenta con unos apéndices -3- que se desvian angularmente y que sirven como medio de retención y giro para

25.-

sendas piezas de abrochado -4- provistas de un ojalado central -8-, limitado por dos brazos -5- y -6-, enlazados en su extremo inferior por el sector cilíndrico -7- que constituye el eje de giro y articulación de esta pieza sobre el apéndice -3- que se proyecta radialmente desde un lado del cuerpo -2-. El número -9- indica una



- desviación que sufre la pieza -4-, formando la cresta de presión -10-, entre cuya cresta crea un alojamiento -11-, en el que es recibido el apéndice -17- que posee la tapa de la tartera. El número -12- señala una prolongación en sentido de elevación del apéndice -9- de la propia pieza -4-, el cual sirve para accionar esta pieza, colocándola en fase de cierre o de apertura de la tartera. El número -13- indica en la figura 3ª., el borde de la tapa que está constituido por una proyección anular que se introduce parcialmente en una pieza intermedia -18- a modo de bandeja, que cierra igualmente la tartera y que se instala entre la boca de ésta y la tapa. El número -14- indica una extensión radia l, periférica con que cuenta la tapa -1-, cuya extensión está rematada transversalmente, ofreciendo sección en "T", cuyos brazos transversales forman los apéndices -17- y -16-; el primero de los cuales esta proyectado hacia arriba para encajar en el alojamiento -11- de la pieza abrazadera, y el inferior -16- toma apoyo en el apéndice angular -3- sobre el que articula la abrazadera -4-.
- 5.-
- 10.-
- 15.-
- 20.-
- 25.-

La bandeja intermedia -18- con doble desviación periférica en -19- y -20- situa su des



5.-

viación -20- entre las alas -14- y -21- de la tapa y de la fiambarrera respectivamente, que están provistas de las nervaduras -15- y -22- que apoyan cada una por un lado de la pestaña -20- de la bandeja intermedia, estableciendo el cierre estanco de todo el conjunto cuando la abrazadera -4- con su cresta -10- presiona en el borde de la tapa -1-.

10.-

Descrita convenientemente la naturaleza del actual modelo, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

15.-

20.-

NOTA

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

25.-

1ª.-Dispositivo de cierre para fiamberreras, que está constituido por una abrazadera de abrochado que articula en la pared exterior y



85784

- junto a la boca del cuerpo de la fiambarrera;
un apéndice angular solidario de dicho cuerpo de la fiambarrera, que retiene articuladamente la abrazadera de abrochado; una tapa con
- 5.- una extensión en "T" que es retenida y presionada durante la fase de cierre por la propia abrazadera de abrochado y una bandeja intermedia provista de una pestaña periférica que se sitúa entre el borde de la fiambarrera y la tapa que la cubre, para establecer el cierre estanco del conjunto, cuando se sitúa la citada abrazadera en posición de abrochado, reteniendo energicamente la tapa sobre el cuerpo de la fiambarrera.
- 10.-
- 2a.- Dispositivo de cierre para fiambarras, caracterizado porque la pieza abrazadera a que se refiere la reivindicación 1a, posee dos brazos homólogos unidos a una base común, que se proyecta en sentido descendente, sufriendo en su centro una desviación angular, enlazándose entre sí, por sus extremos mediante un sector cilíndrico que constituye el eje de giro de la pieza, estando alojado dicho eje, con posibilidad de girar libremente en un alojamiento producido sobre el vértice interior de un apéndice, a modo de escuadra, que se proyecta radialmente desde el borde exterior del cuerpo de la fiambarrera.
- 15.-
- 20.-
- 25.-



17 FEB 5

5.- 3^a.- Dispositivo de cierre para fiambres, que se caracteriza porque el sector superior de la propia abrazadera a que se refieren las notas 1^a y 2^a, posee una cresta de apoyo que se aloja en un encaje que forma la pestaña de sección en "T" solidaria de la tapa, sobre la que dicha cresta ejerce presión reteniendo energicamente dicha tapa sobre el borde de la fiambra.

10.- 4^a.- Dispositivo de cierre para fiambres, caracterizado porque los bordes angularmente desviados de la fiambra y de la tapa que la cubre, poseen nervaduras que durante la fase de cierre, al ser presionadas entre sí por el esfuerzo que realiza la abrazadera a que se refieren las notas precedentes, actúan sobre la bandeja intermedia estableciendo un cierre estanco.

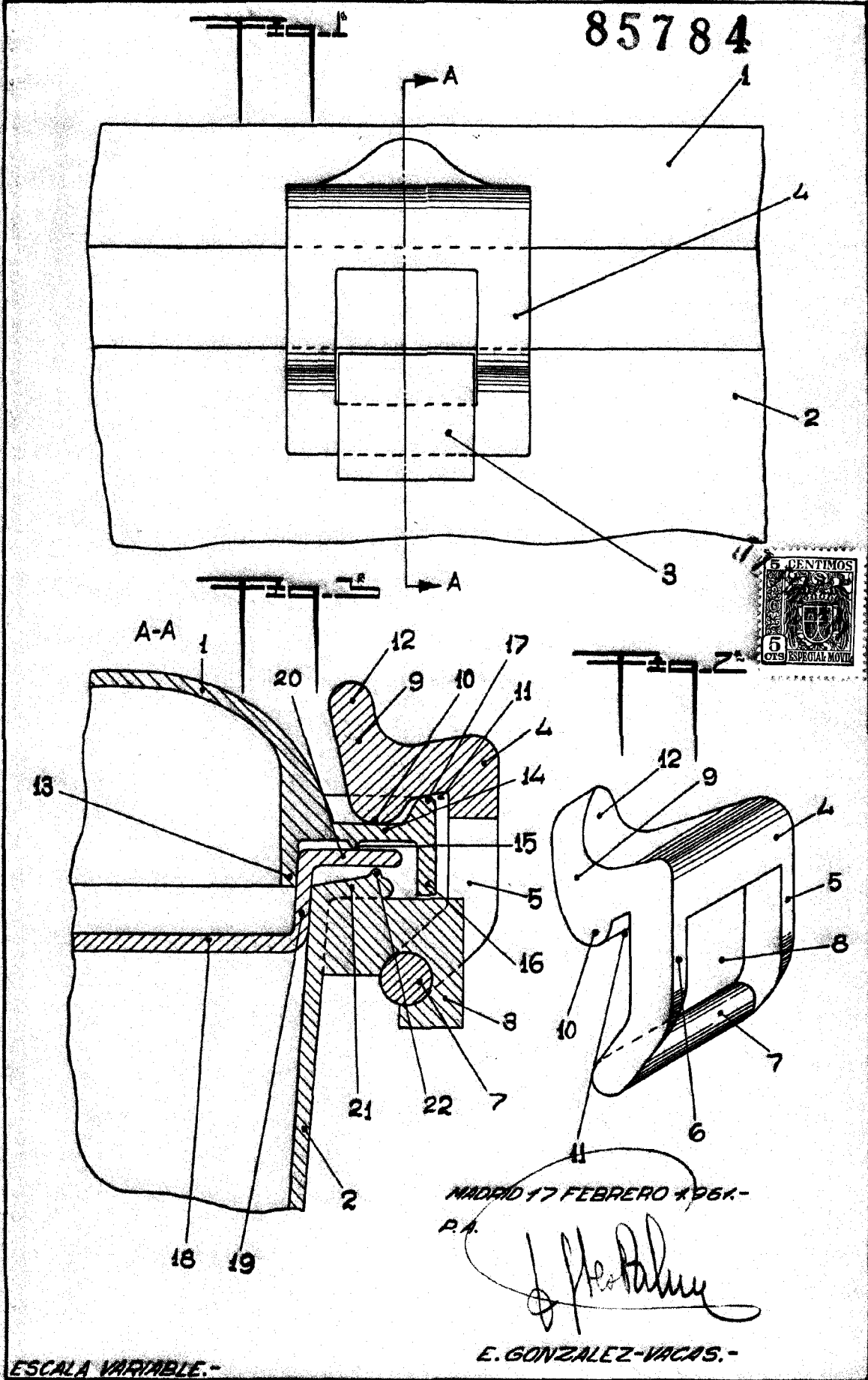
15.- 5^a.- "DISPOSITIVO DE CIERRE PARA FIAMBRES".

20.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SIETE hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran

Madrid 17 de Febrero 1.961

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

85784



MADRID 17 FEBRERO 1961 - P.A.

E. Gonzalez-Vacas

E. GONZALEZ-VACAS.-

ESCALA VARIABLE.-