

121886



1

5

121886

10

MEMORIA DESCRIPTIVA
correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

15

Solicitante : DON LUIS ARCONADA ARCONADA
Residencia : SAN SEBASTIAN - Avda. Sancho el
Sabio 26, Dpto. C-6-7

20

Enunciado : DISPOSITIVO DE OBTURACION Y CIERRE
DE LA TAPA DE CARGA DE UNA MAQUINA
PELADORA COMBINADA.-

25

30

mc

121886



1 La invención a que se refiere la presente memoria
constituye una novedad industrial de características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explota-
ción exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las
5 prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Indus-
trial, de 26 de julio de 1929, texto refundido publicado
el 30 de abril de 1930.

 Este Modelo de Utilidad se contrae como su enun-
ciado indica, a un dispositivo de obturación y cierre de
10 la tapa de carga de una máquina peladora combinada, espe-
cialmente concebida para el ramo de la alimentación, hote-
les restaurantes, etc.

 Mas concretamente, la máquina peladora a que nos
referimos dispone de una boca de carga superior por la que
15 se echan al interior de la misma las patatas, que para su
pelado precisan se les añada agua. Es por esta razón, que
el cierre que debe efectuar la tapa de esta boca superior
debe ser realmente eficaz para evitar toda clase de salpi-
caduras, ya que como es lógico las patatas a pelar son re-
20 movidas en agitación constante con el agua, dentro de la
cuba peladora.

 Se dá además la circunstancia, de que la tapa de
cierre hermético para la boca de carga de la máquina pela-
25 dora combinada, debe necesariamente poseer condiciones de
manejo muy simples, ya que de otra manera se harían engo-
rrosas las diferentes operaciones de abrirla y cerrarla.

 El Modelo que nos ocupa, reúne por su simplicidad
y robusted, todas las condiciones de trabajo requeridas,
y su descripción se realiza con ayuda de los dibujos que se
30 adjuntan, a base de los cuales se expone su estructura al

- 5 -
121886



1 propio tiempo que su funcionamiento.

En el plano, la figura 1ª muestra un alzado en planta superior de la tapa y la figura 2ª una sección transversal de la tapa abatida en posición de cierre sobre la boca de carga de la cuba peladora de la máquina.

5 En ambas figuras, las distintas referencias numéricas señaladas, corresponden a los elementos y partes componentes del conjunto siguientes:

- 1.- Tapa
 - 10 2.- Ejes de giro de la tapa
 - 3.- Pastillas fijas al cuerpo de la máquina que hacen las veces de bisagras
 - 4.- Junta anular de goma que se inserta en la embocadura de la cuba de la máquina peladora
 - 15 5.- Tornillos Allen que sujetan las bisagras 3 al cuerpo de la máquina
 - 6.- Embocadura horizontal del bastidor de la cuba
- Basicamente, este dispositivo de obturación comprende de una embocadura, 6 horizontal de cuba, en la que se inserta a presión una junta anular de goma 4 que sobresale por encima de la misma y sobre la que se apoya por simple gravedad una tapa 1, la cual tiene el peso suficiente como para deformar ligeramente la junta de goma 4 y realizar un cierre hermético.

25 Esta tapa, abatible 1, posee en su extremo recortado posterior, dos ejes 2, que se encuentran encajados en sendos casquillos de latón, que a su vez se encuentran encastrados en unas pastillas 3, que hacen las veces de bisagras.

30 Estas pastillas 3, quedan solidamente sujetas al

121886



1 bastidor o cuerpo de la máquina mediante cuatro tornillos Allen 5,.

5 Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

10 En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15 1a.- DISPOSITIVO DE OBTURACION Y CIERRE DE LA TAPA DE CARGA DE UNA MAQUINA PELADORA COMBINADA, caracterizado porque comprende esencialmente una junta anular de goma que se inserta a presión mediante una ranura de que está provis
ta, en el reborde horizontal de la embocadura de la boca de carga de la máquina peladora propiamente dicha, sobresalien
do en todo su contorno por encima de la misma, y sobre cuya junta, se apoya por simple gravedad, una placa que tiene el peso suficiente para efectuar, por deformación de la junta
20 un cierre hermético; estando dicha placa-tapa abisagrada en su parte posterior en virtud de dos ejes solidarios a la misma, que se encuentran introducidos en unos casquillos de latón, que a su vez están encastrados en unas pastillas de material plástico, las cuales están convenientemente sujetas por cuatro tornillos Allen al bastidor de la máquina,
25 propiamente dicha.

30 2a.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "DISPOSITIVO DE OBTURACION Y CIERRE DE LA TAPA DE CARGA DE UNA MAQUINA PELADORA COMBINADA".

121886

18



1

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

5

Madrid, 18 mayo 1966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

10

15

20

25

30

D. LUIS ARCONADA ARCONADA

121886

HOJA UNICA

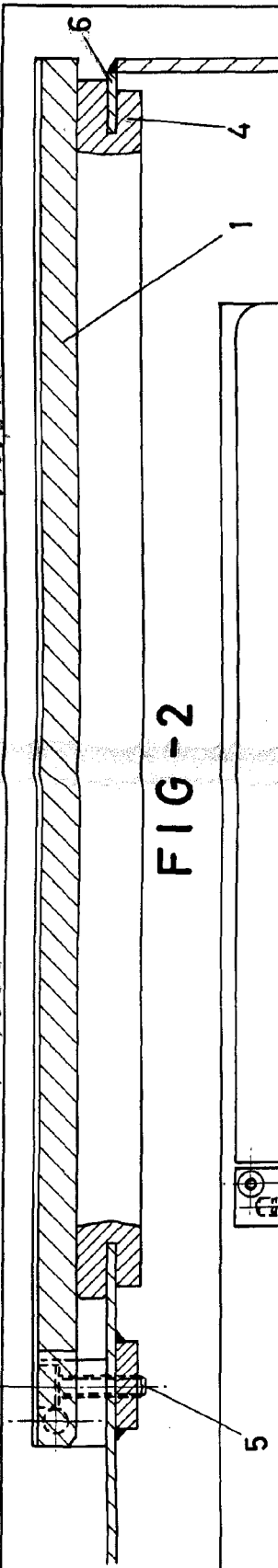


FIG-2

121886

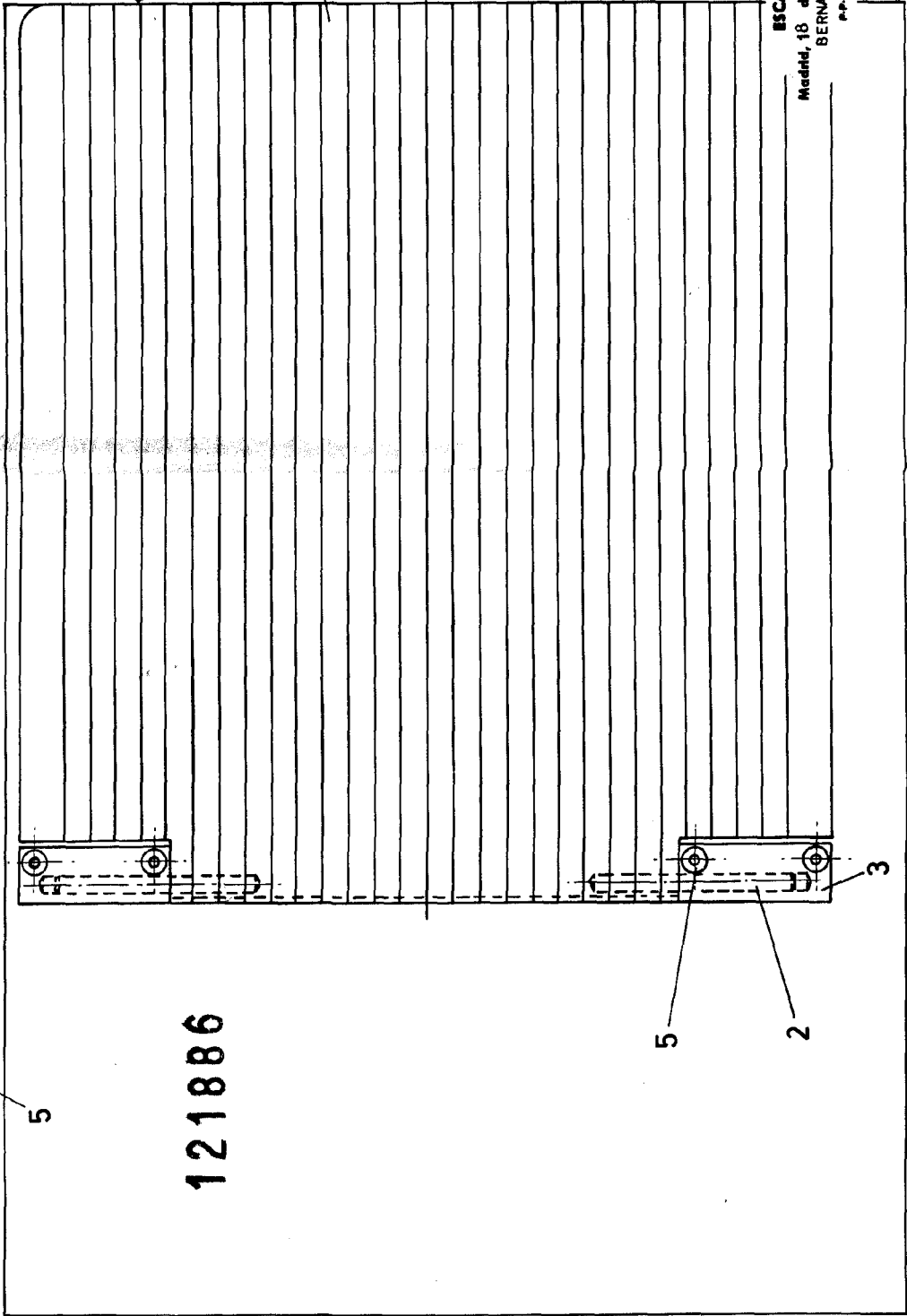


FIG-1

ESCALA VARIABLE
 Meditel, 18 de mayo de 1966
 BERNARDO UNGRIA
 P.P.