

121917

20



1

5

121917

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 : PASAPURES ACOPLABLE A MAQUINA PELADORA  
COMBINADA.-

25

30

121917



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

10                   Este Modelo de Utilidad se contrae como su enunciado indica, a un dispositivo para pasapurés, que ha sido fundamentalmente diseñado para ser acoplado en la boca de toma de fuerza prevista a los efectos oportunos en una máquina peladora combinada.

15                   La descripción del dispositivo pasapurés en cuestión se realiza con ayuda de los dibujos que del mismo se adjuntan, a base de los cuales se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento.

20                   En el plano, la figura 1ª muestra una vista frontal del pasapurés y la figura 2ª una sección longitudinal del mismo, completo y montado.

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

- 1.- Tolva
- 2.- Espiral
- 25 3.- Placa perforada
- 4.- Tapa cierre
- 5.- Cuerpo
- 6.- Toma de fuerza
- 7.- Cojinete
- 30 8.- Soporte

121917



1                   Basicamente, este pasapurés está constituido  
por un cuerpo 5, provisto de un soporte 8, para acoplar  
a la boca de toma de fuerza de la maquina peladora combinada  
propiamente dicha, cuyo cuerpo tiene en su parte superior  
5                   adosada, una tolva 1, donde se vierten las legumbres coci-  
das que se quieren convertir en puré, las cuales caen por  
gravedad sobre la espiral 2, que se aloja en el interior del  
antes citado cuerpo.

10                   Esta espiral 2, posee dos ejes de giro, uno de  
los cuales es motriz y el delantero 7 se aloja dentro de un  
cojinete que forma una tapa delantera 4.

15                   Esta tapa delantera 4, es ciega pero presenta  
una abertura en su parte inferior, para permitir la salida  
del puré y se sujeta al cuerpo 5, mediante dos rosetas, las  
cuales mantienen en posición a una placa perforada que es la  
que hace las veces de pasapurés, por lo que es facilmente  
recambiable, con objeto de elegir el tipo de orificios mas  
adecuados para cada caso.

20                   Así, las legumbres cocidas se van echando como  
ya hemos dicho, en la tolva 1, y llegan hasta la espiral 2  
con la ayuda de una maza de madera.

25                   Esta espiral las arrastra en su giro, hacia las  
placas perforadas frontales 3, que son las que dan origen a  
la formación del puré al ser atravesadas por dichas legumbres  
cocidas.

La tapa ciega 4, hace de cojinete para la espi-  
ral 2, y también sirve para sujetar las placas 3 con la ayuda  
de dos rosetas que se aprecian en la figura 1ª.

30                   La tolva 1, se encuentra unida al cuerpo 5, con  
dos tornillos de cabeza plana, y los ejes de giro están suje-

121917



1       tos a la espiral 2, por medio de pasadores cónicos.

          El soporte 8, se sujeta a la boca con cuatro tornillos de cabeza redonda.

5       Por último, se indica que las placas perforadas 3, tienen 2, 4 y 6 milímetros de diámetro de sus orificios.

          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

10

                          N O T A

          En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15       1a.- PASAPURES ACOPLABLE A MAQUINA PELADORA COMBINADA, caracterizado porque está constituido esencialmente por un cuerpo en el que se aloja una espiral cuyo eje principal tiene en su parte posterior un cojinete susceptible de recibir el extremo de la toma de fuerza de la boca de una máquina peladora combinada y que tiene en el extremo opuesto insertado otro pequeño eje, que se aloja, atravesando una rejilla perforada, en un cojinete que está realizado en un moyú que presenta la parte interna de una tapa ciega que cierra frontalmente el mecanismo, y cuya tapa ciega presenta una abertura inferior para salida del puré, que se

20

25       forma al depositar legumbres cocidas en una tolva que está prevista en comunicación con el cuerpo descrito y en la parte superior del mismo y de cuya tolva las legumbres, pasan a la espiral, la cual las comprime contra la rejilla perforada antes descrita, que se mantiene en posición por la tapa ciega y mediante dos rosetas de apriete que fijan la misma.

30



121917

1

2a.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "PASAPURES ACOPLABLE A MAQUINA PELADORA COMBINADA."

5

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

Madrid, 20 mayo 1966

BERNARDO UNGRIA  
p.p.

10

15

20

25

30

121917

121917

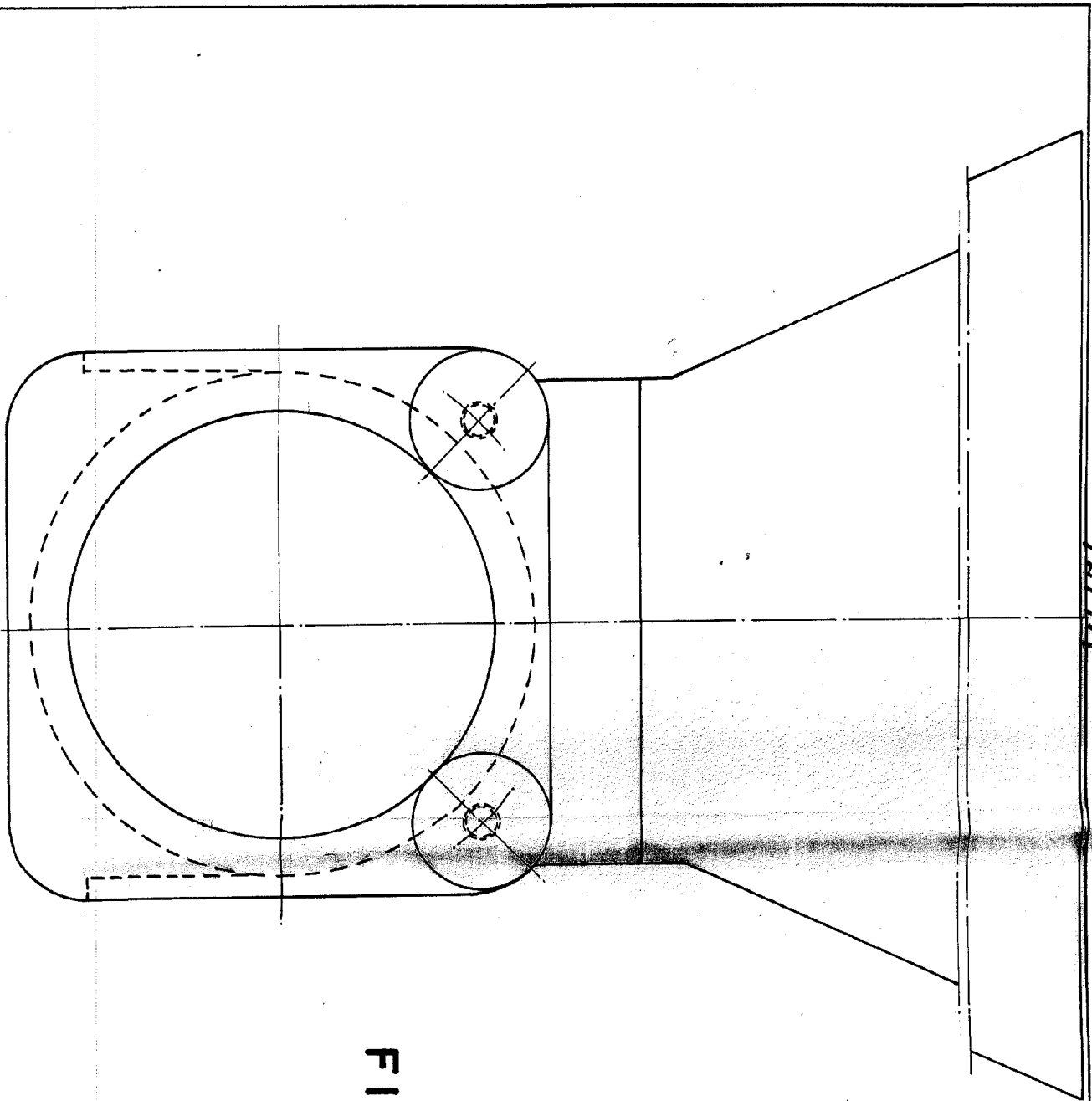


FIG-1

121917

ESCALA VARIABLE  
Medida, 2da. Magnitud  
BERNARDO UNGRIA  
de 1966

121917

121917

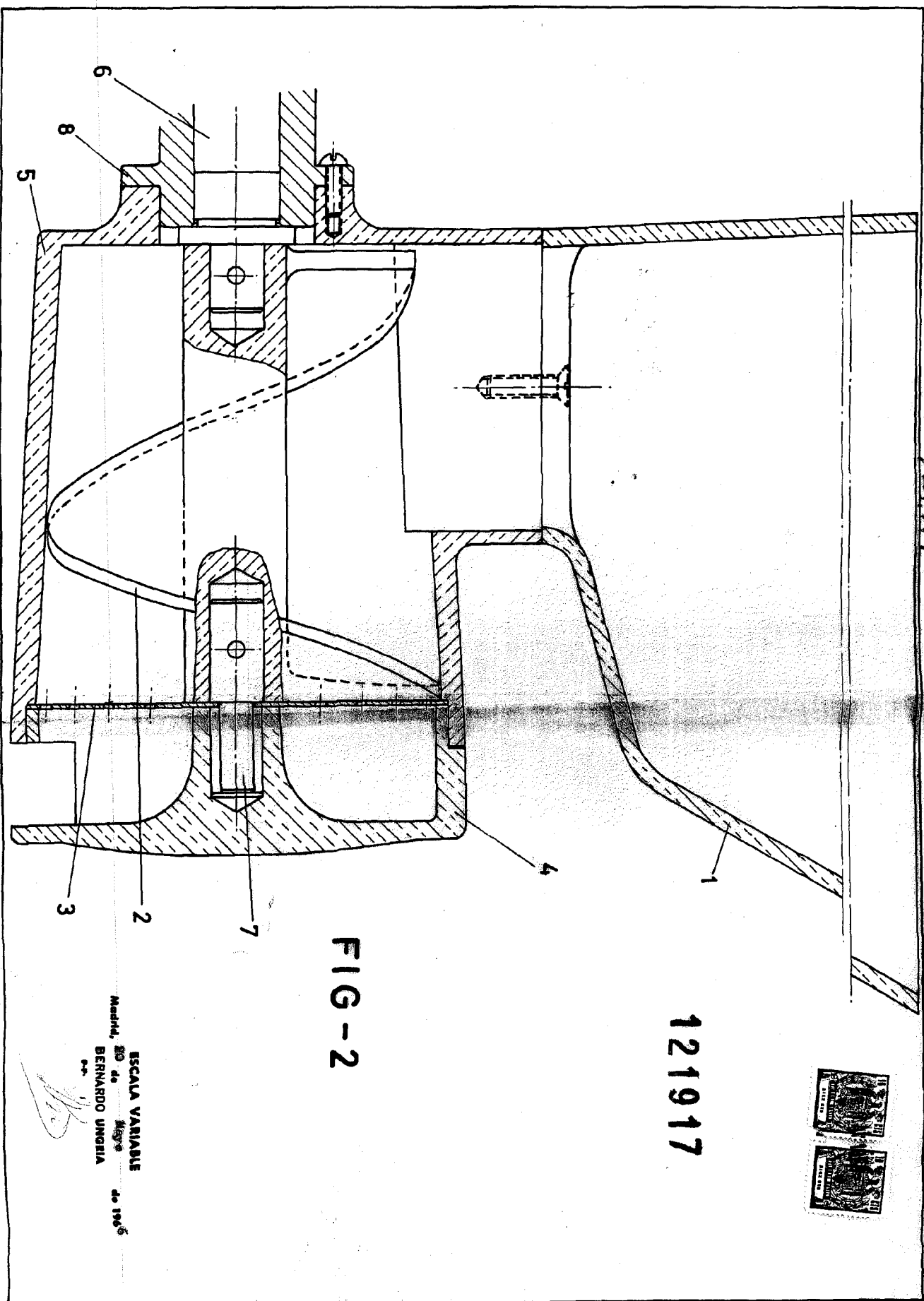


FIG-2

121917

ESCALA VARIABLE  
Medida, Sig de  
Bernardo Ungria  
de 1965