

122312



JUN 1943

122312

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. MANUEL SEGARRA SALISA, de naciona-
lidad española.

RESIDENCIA: CASTELLON, Sagrada Familia, nº 19.

ENUNCIADO: "TOLVA DE ALIMENTACION DE MASA PANIFI
CABLE"

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.

-1-

122312



JUN. 1930

1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ve
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres
5 cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado -
el 30 de Abril de 1.930.

10 En la industria de panificación se utilizan, habi-
tualmente, máquinas formadoras de masa panificable que com-
prenden antepuesto al mecanismo formador propiamente dicho-
una tolva de alimentación de masa panificable desde la cual
esta última es tributada a dicho mecanismo formador. Conside
rada la naturaleza adherente de la masa panificable, la ali
mentación de esta última plantea problemas de notable impor
15 tancia que pueden repercutir y de hecho repercuten habitual
mente en la formación de porciones heterogéneas de masa prin
cipalmente derivadas de una alimentación irregular al meca-
nismo formador.

20 El objeto de la presente solicitud se refiere a u
na tolva de alimentación de masa panificable que está llama
da a resolver los problemas derivados de la naturaleza adhe
rente de esta última mediante una organización de empuje --
sencilla y económica. Por tanto, tiene la finalidad de pro-
ducir una alimentación uniforme de masa hacia el mecanismo-
25 correspondiente partiendo de un alimentador que, en líneas-
generales, requiere una ejecución elemental.

30 En tal sentido la tolva de alimentación de masa -
que se propone se caracteriza esencialmente por un elemen-
to de empuje de masa compuesto por una cinta sin fin que pre
senta su superficie provista de una pluralidad de taladros-



1 convencionales estando dispuesta dicha cinta sin fin en la
cavidad de la tolva de modo que incida por uno de sus extre
mos sobre la boca de salida de esta última.

5 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -
ocupa.

10 La figura única representada corresponde a una --
vista esquemática de la tolva de alimentación de masa pani-
ficable que se propone. Como puede observarse la citada tol
va -1- comprende un elemento de empuje de masa compuesto --
por una cinta sin fin -2- que presenta su superficie provis
ta de una pluralidad de taladros convencionales -3-. La ci
tada cinta está dispuesta sobre elementos impulsores -4- que
15 le transmiten un movimiento de avance hacia la boca de sali
da -5- de dicha tolva -1-.

20 Consiguientemente la cinta sin fin -2- queda dis
puesta en la cavidad de la tolva -1- de modo que incida --
por uno de sus extremos sobre laboca de salida, actuando a
través de su movimiento continuo como órgano de empuje de -
la masa hacia dicha boca de salida auxiliada por los tala -
dros -3- que quedan establecidos en su superficie. La masa
que sale de la tolva -1- empujada por la cinta sin fin -2-
25 es finalmente dirigida hacia el mecanismo formador, donde -
recibe el tratamiento adecuado.

30 En el campo industrial la realización de la tolva
de alimentación de masa panificable descrita ofrece una se
rie de ventajas decisivas. En efecto, la provisión en el in
terior de su cavidad de una cinta sin fin orificada que ac

122312



N. 1966

1 túa como elemento de empuje de la masa para provocar su salida de la tolva, obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta los costos habituales de producción permitiendo expender estos elementos a precios asequibles en el mercado gracias a la simple mecanización que requiere su estructura.

5
10 Pero si consideramos ahora que dicha cinta sin fin mejora las condiciones generales de las tolvas de alimentación de masa panificable, al establecer una salida uniforme y continua de la masa, contrarrestando su naturaleza adhesiva, es evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

15 Hecha la descripción precedente, es necesario 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 lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

20 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1ª.- TOLVA DE ALIMENTACION DE MASA PANIFICABLE, caracterizada esencialmente por un elemento de empuje de masa compuesto por una cinta sin fin que presenta su superficie provista de una pluralidad de taladros convencionales, estando dispuesta dicha cinta sin fin en la cavidad de la tolva de modo que incida por uno de sus extremos sobre la boca de salida de esta última.

30 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "TOL

- 5 -
122312



JUN. 1966

1

VA DE ALIMENTACION DE MASA PANIFICABLE".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

5

Madrid, 2 de junio de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

10

15

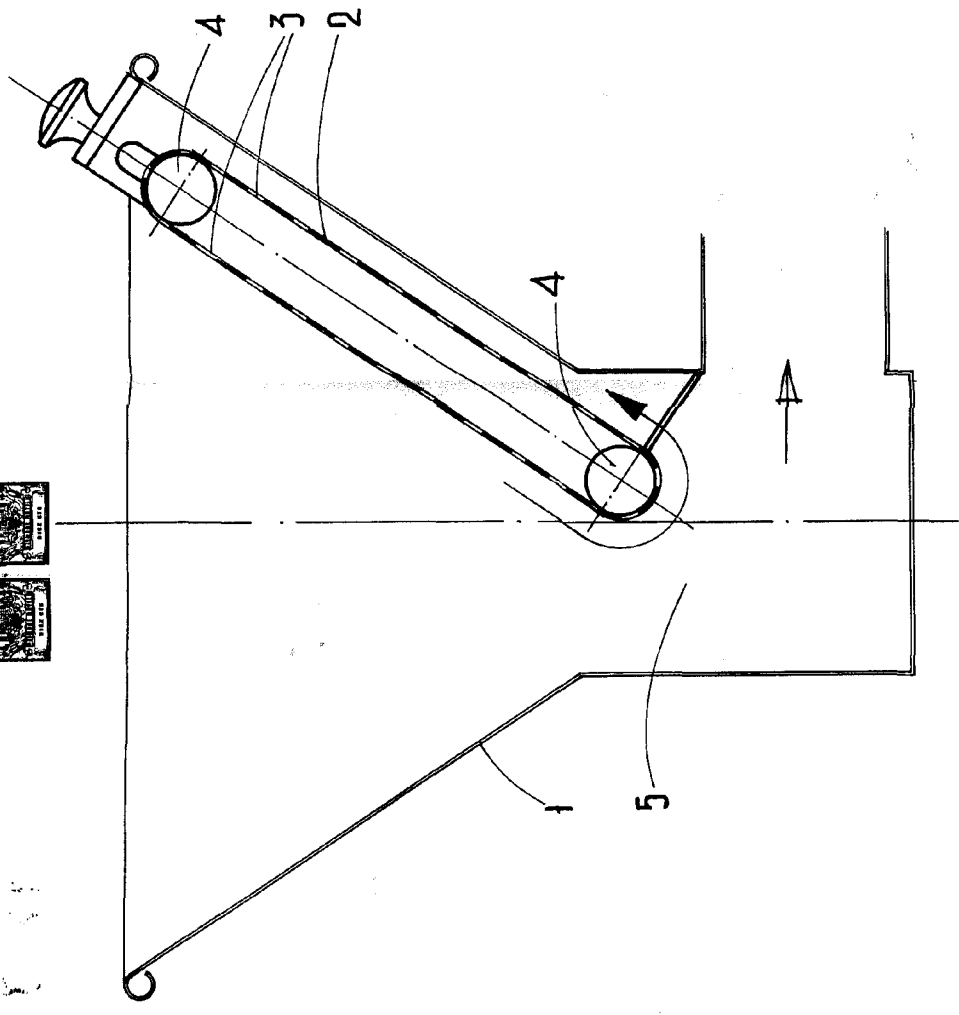
20

25

30



122312



ESCALA VARIABLE
2 de Junio de 1966
Madrid, BERNARDO UNGRIA P.P.
[Signature]