

23790

23790



BYND-1-  
\*\*\*\*\*

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

QUE POR VEINTIS ANOS SE SOLICITA A FAVOR DEL SENOR  
D. NARCISO VILLANUEVA ROSUSTA  
de nacionalidad y residencia espanolas, que ha de  
recoger sobre

MAQUINA BUTINADORA PARA FABRICACION  
DEL GALALIT

---

M e m o r i a    d e s c r i p t i v a

Esta maquina butinadora, destinada a la  
fabricacion del galalit, se muestra en el plano ad-  
junto, en fig. unica, detallandose diez elementos,  
todo ello a modo de ejemplo, en una vista en alza-  
do, y lleva un motor electrico (4) en su parte ba-  
ja, con una polea acanalada, con sus correspondientes  
correas trapezoidales (3), que transmiten movimiento  
a una caja de velocidades (2), donde se encuentran un  
os piones, los que transmiten a su vez el movimien-  
to al pion de avance (1), situado dentro de una  
carcasa.

5

10



15

El movimiento indicado, al ser transmitido por los demas piñones de la caja de velocidades citada, gira y a su vez hace girar la caña o eje principal, el cual lleva una helice de empuje (9), en la parte delantera del cabezal.

20

La masa de galalit, se introduce por la boca de carga (8), que se encuentra en la parte superior y encima de la helice de empuje y al pasar por esta, a su vez la empuja hacia la salida (6), al mismo tiempo que la retuerce. En la boca de salida, se encuentra colocada una boquilla (6), con un orificio de la forma y tamaño que se desee, a los fines de que la pasta salga lo mas convertida posible, por los efectos mencionados del empuje de la helice y al mismo tiempo del retorcimiento.

25

30

El galalit, de masa, se convierte en estado pastoso, debido asimismo a las calorías que le transmite el cabezal, donde se encuentra la boquilla, mediante unos tubos conductores de vapor que hacen calentar esta parte de la maquina, por el paso de vapor de la misma, entrando por orificio (7). De esta forma obtenemos una clase de masa, que contiene el galalit, con agua y materias colorantes en estado pastoso.

35

40

La forma, materiales, dimensiones, pueden ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento, que se describe en las líneas anteriores; los terminos descritos deben ser tomados, con caracter amplio y nunca en forma limitativa, reservandose el peticionario, el derecho a obtener los oportunos registros complementarios, que la practica de su invencion, le vaya aconsejando.



45

MEMORIA DE REIVINDICACIONES

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Se reivindica, como de la propia y nueva invencion, a favor de don Narciso VILLARREAL RESUSTA, de nacionalidad y residencia españolas, por los extremos que a continuacion se detallan:

50

PRIMERO.- Por Maquina butinadora para fabricacion del galalit, caracterizada por llevar una caja de velocidades, a la cual transmite el movimiento un motor electrico, con sus correspondientes poleas trapezoidales, con piñon de avance colocado en el eje principal, con su correspondiente helice de empuje de la masa y su camara de calentamiento, por medio de tubos conductores de vapor y boquilla colocada en su boca de salida, con orificio de paso de la masa convertida en pasta de un tamaño y forma variables cualquiera para la obtencion de galalit.

55

SEGUNDO.- Por la maquina butinadora para la fabricacion del galalit, a que se refiere la reivindicacion anterior, en que se consigue el galalit, en estado de masa, con el agua y materias colorantes, hasta el estado pastoso.

60

TERCERO.- Por una MAQUINA BUTINADORA PARA FABRICACION DEL GALALIT.

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines, que en la misma, se dejan bien especificados, la cual consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, y de un plano.

70

Madrid, a veintiseis de junio de mil novecientos cincuenta.

75

P.A. de D. Narciso VILLARREAL RESUSTA.

76.-

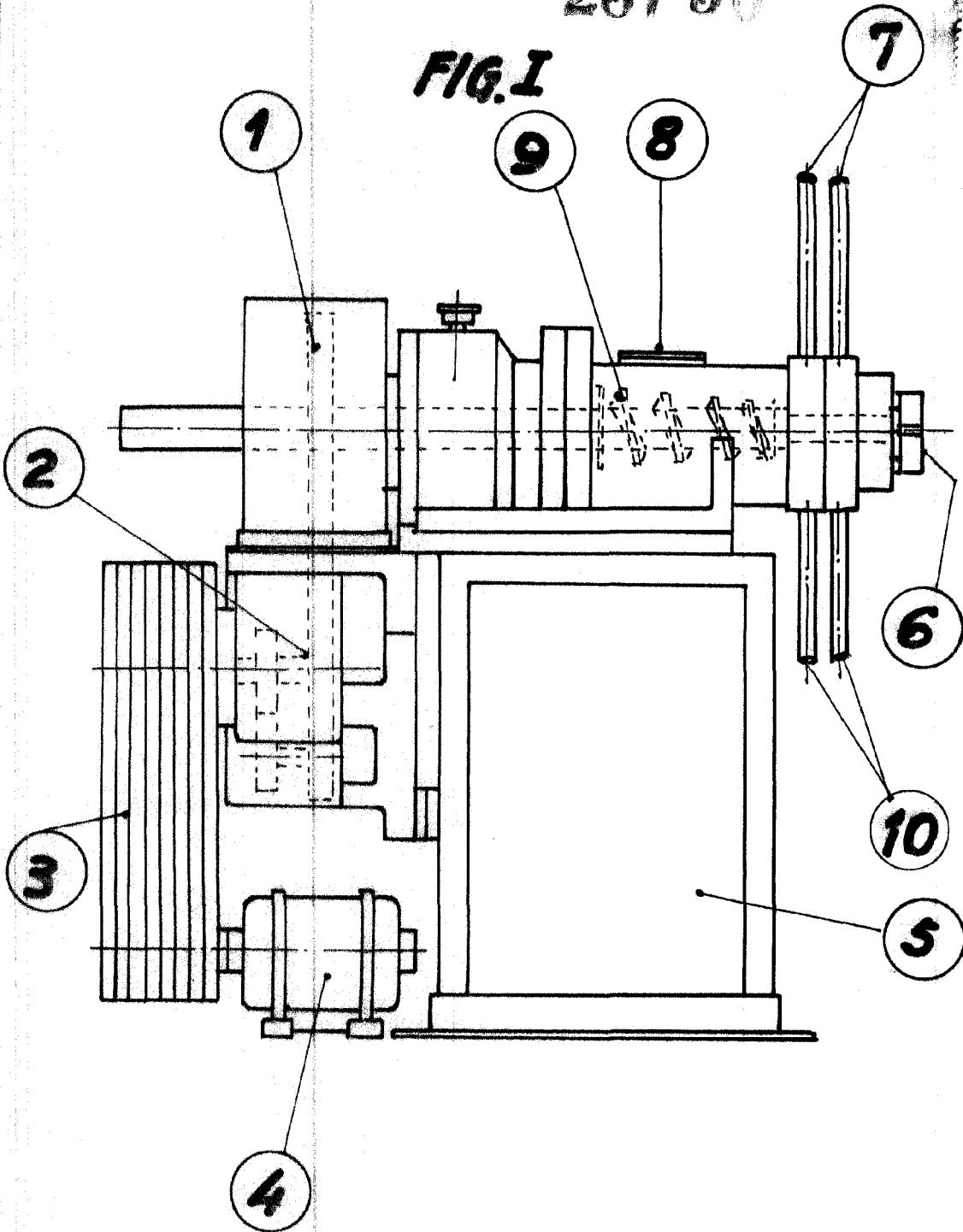
E. Rodriguez de Rivas,

*E. Rodriguez de Rivas*

23790



FIG. I



San Sebastian 16 Junio 1950

P.A. *Erudique de*  
*Arca*

Escola variable