

324523



324523

324523

PATENTE DE INTRODUCCION
POR DIEZ AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitada a favor de INDUSTRIAS NAVARRO, S. A., entidad es-
pañola, domiciliada en SAN JUSTO DESVERN (Barcelona) - C/.
J. Anselmo Clavé nº. 41

p o r

==;"REFRIGERADORA AUTOMATICA DE GRANULADOS"==;==;==;==;==;
~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente Patente de Introducción, nos vamos a referir a una refrigeradora automática de granulados del tipo encascada con la cual se solventa de una manera práctica la falta de refrigeradoras en forma de pozo.

5

Una de las ventajas esenciales de esta nueva refrigeradora automática de granulados es la de trabajar sin presión en las capas inferiores ni en el dispositivo de vaciado, puesto que las cascadas reciben el peso que distribuyen en toda su altura, no ocasionando ningún deterioro del producto e imposibilitando que este pueda quedar suspendido.

10

**POOR  
QUALITY**

El enfriamiento y secado es completo por la gran capacidad de la refrigeradora automática, lo cual prolonga el tiempo de secado.

15 Asimismo la refrigeración es completa al principio de la operación y durante el vaciado de la refrigeradora por pasar entonces el aire frío por el depósito o cajón inferior estando conbinado, el dispositivo de vaciado con un cedazo do-  
tado de movimientos cortos y rápidos que aseguran su rendimiento.

20 Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en  
25 cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

En dicho dibujo se representa una vista en alzada de la refrigeradora automática de granulados, apreciándose el cuerpo principal -1- con su tolva de carga -2- y los elementos de cascada -3-, representado en el dibujo en un grupo  
30 de dos si bien como se comprende fácilmente pueden aumentarse según las necesidades y conveniencias.

El dispositivo de vaciado -4- está conbinado con un cedazo en una cuba que se agita y es movida por un sistema  
35 desequilibrado con motor independiente.

Dispone asimismo de unos mandos con escala graduada para regular fácilmente la velocidad de vaciado y obtener una salida uniforme del contenido.

40 Por la simplificación de sus características de fabricación todas sus piezas interiores son de fácil acceso

324523



sin necesidad de desmontaje y al propio tiempo su estructura es muy robusta, estando colocado el cedazo totalmente debajo de la refrigeradora, con el expulsor de aire directamente incorporado.

45                    Descrita suficientemente la naturaleza y características de esta refrigeradora automática para granulados, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y tamaños, así como también podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguiente

                  N O T A                  

Los puntos nuevos que se presentan para ser reivindicados en la presente Patente de Introducción, son:

55                    1ª.- Refrigeradora automática para granulados, caracterizada esencialmente por el hecho de que las llamadas cascadas están dispuestas de forma que distribuyen el peso en toda su altura, siendo de una capacidad suficiente para alargar el tiempo de secado, y evitar con ello la posibilidad que queden partes sin refrigeración, comprendiendo medios para el vaciado uniforme del producto, el cual está convinado con un cedazo dispuesto en una cuba que se agita y es movida por un motor independiente, comprendiendo también un mando con escala regulada que regulan la velocidad de vaciado, estando montado dicho cedazo en la parte inferior de la refrigeradora.

60                    2ª.- "REFRIGERADORA AUTOMATICA PARA GRANULADOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado, en el adjunto plano para su mejor comprensión.

70

324523



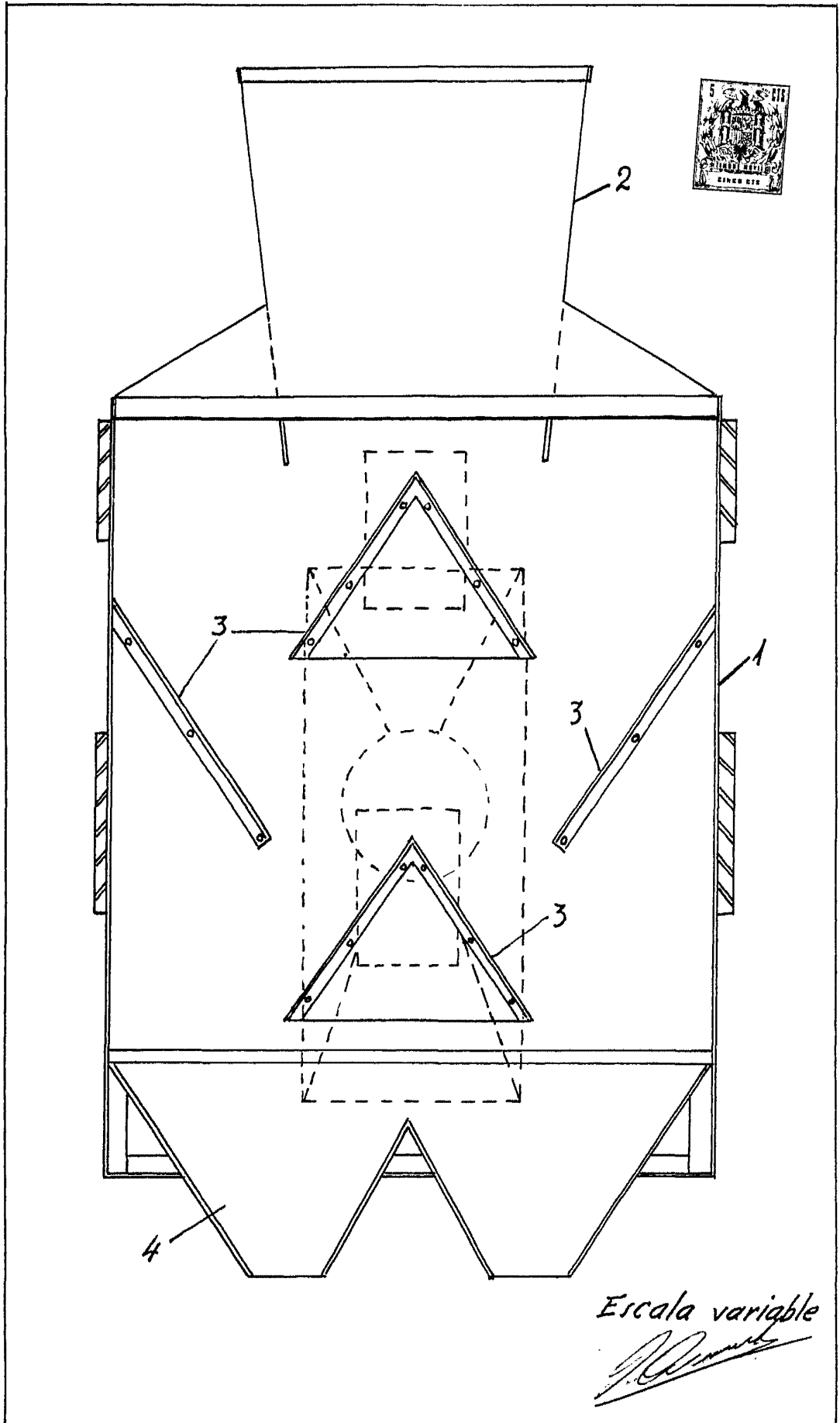
Este Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 70 líneas.

Madrid, 9 de Marzo de 1.966

Por autorización de la interesada.

JOSÉ LÓPEZ

P. P.



Escala variable