

AÑO

Expediente núm.



245210

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

245210

PATENTE DE INVENCIÓN

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE** INVENCIÓN por veinte años, en España

a favor de

Don Enrique BERRENS VILLARROYA, de nacionalidad
española domiciliado en Barcelona

calle de Avda. de Roma núm. 120-130

por:

« PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE APARATOS BATIDORES-
TRITURADORES-MEZCLADORES »

Nº 10089

Agente Sr. ARICHA

245210



27 OCT 1905

245210

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Patente de Invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Enrique BERRENS VILLARROYA, Ingeniero, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida de Roma, n°

5.

120 - 130 - - - - -

p o r

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTRUCCION DE APARATOS BATIDORES-TRITURADORES-MEZCLADORES"

10.

Los aparatos batidores-trituradores-mezcladores hoy día existentes en el mercado, adolecen del inconveniente de que cuando están efectuando las operaciones de batido-triturado o mezclado, en la parte central del vástago se forma un ramolino nocivo para el buen rendimiento del aparato.

245210

27



A fin, pués, de evitar la formación de dicho remolino, se han creado los perfeccionamientos objeto de la invención.

Para una mejor interpretación se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo

5. no limitativo, de los perfeccionamientos aludidos, acompañándose de una hoja de dibujos en los que en la figura se representa en alzado y sección, un vaso de batidora-trituradora-mezcladora construido según los perfeccionamientos aludidos.

10. Consisten los perfeccionamientos aludidos, en disponer en el interior de la cámara de trituración-mezclado y batido (1) dos o más vástagos (2), verticales, provistos cada uno de ellos de sus correspondientes cuchillas transversales (3), accionados por un elemento común accionador (4),
15. el cual está afianzado en la prolongación del rotor (5), siendo dicho elemento accionador de un tamaño mayor que el decada elemento accionador secundario e individual (6), previsto en el cuerpo de cada vástago (2) provisto de cuchillas (3).

20. El ataque del elemento accionador principal (4) común a todos los elementos accionadores secundarios (6), se efectúa por roce o engranaje de sus periferias, según convenga.

Las cuchillas (3) se emplazan de manera que los planos de las de un vástago se intercalen con las de otro, a
25. fin de que toda la cámara de trabajo (1) esté comprendida por el radio de acción de las cuchillas (3), que al girar las de un vástago en sentido contrario al vástago opuesto, crean en el interior de la cámara de trituración - mezclado y batido, grandes turbulencias, que evitan la formación del
30. remolino central que se produce con la existencia de un solo vástago, y además se aumenta el índice de rapidez en el trabajo de triturado, batido o mezclado.

245210^{27 00}



sentido contrario al vástago opuesto, crean en el interior de la cámara de trituración-mezclado y batido, grandes turbulencias, que evitan la formación del remolino central que se produce con la existencia de un solo vástago de cuchillas.

5.

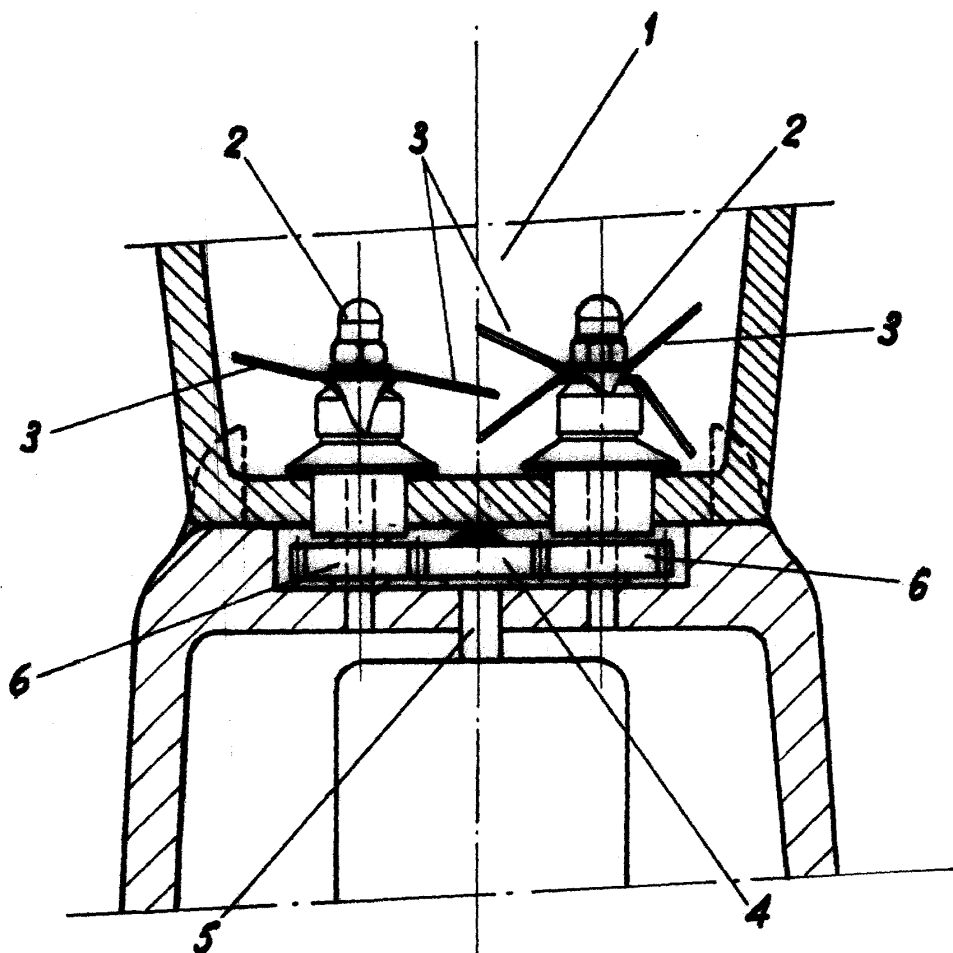
2ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA CONSTRUCCION DE APARATOS BATIDORES-TRITURADORES-MEZCLADORES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a 27 de Octubre de 1958

P.A.,
Antonio Aricha
P. P.

2452107



BARCELONA 27 DE OCTUBRE DE 1958

P. A.

Antonio Aricha

p. d.

ESCALA VARIABLE