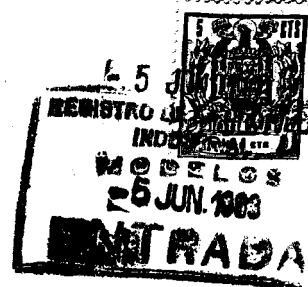


99880



99880

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de los SRES. DON MAURICIO Y DON JOSE GARCIA-MAURICIO - GARCIA, ambos de nacionalidad española, residentes en SEVILLA (ESPAÑA), calles Amazonas, 11 y Tajo, 6, respectivamente, por: "CONDENSADOR SUPLETORIO PARA GASES".

Memoria Descriptiva

En las instalaciones de fábricas de orujo y similares, existe en ciertos momentos la necesidad de aumentar la capacidad de condensación de los gases y para conseguir ésto sin necesidad de hacer nuevas instalaciones, se ha creado un tipo de -
5 condensador supletorio que permite su acoplamiento con toda -
facilidad al condensador ya existente en fábrica, consiguiéndose con ello aumentar la capacidad de condensación de los gases con mayor rapidez, representando por ello ésto aparato supletorio -
una gran economía al ser utilizado en este tipo de instalaciones.

10 Este condensador supletorio para gases cuyo registro -
se solicita, se caracteriza por estar constituido en la forma -
siguiente:



15 Por un cuerpo metálico de contorno cilíndrico, formado por múltiples membranas (1) convenientemente unidas entre sí, constituyendo entre todas un cuerpo multiforme hueco por el que descienden lentamente los gases para su condensación.

20 Sobre la parte superior e interiormente de cada una de éstas membranas, lleva montado un soporte metálico formado por una chapa (2) plana y cuatro patas (3) con lo que se trata de evitar el paso demasiado rápido de los gases a condensar.

25 El proceso de condensación de los gases en este aparato supletorio, se realiza mediante refrigeración por aire natural al contacto con las membranas (1), llevando éste aparato dispuesta para obtener una mayor refrigeración, una conexión tubular (4) conductora, que irá suministrando agua o cualquier líquido refrigerante sobre una batea (5) dispuesta en la parte superior, de la que por rebose va cayendo sobre toda la superficie de la membrana superior y por gravedad deslizándose por toda la superficie de las demás membranas, hasta llegar a la parte inferior, obteniéndose de ésta forma una refrigeración de un índice muy elevado.

35 Para la salida de los gases en proceso de condensación, lleva este aparato un tubo (6) provisto de una brida (7) para su montaje y conexión a la instalación deseada, efectuándose la entrada por la conexión superior (8).

Para la recogida del agua que cae sobre las membranas (1), lleva dispuesta éste aparato supletorio en su parte inferior, una bandeja (9) provista de un tubo (10) para la salida de dicha agua en su recogida.

40 Hecha la descripción que ^{an}antecede hay que añadir que los detalles de realización pueden variar sin que por ello se alteren la esencialidad de la invención.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a tí-



45 tulo de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que representa:

Una vista del aparato en alzado, con un detalle en sección de las membranas.

REIVINDICACIONES

50 Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

55 1.- Condensador supletorio para gases, caracterizado por constituir un cuerpo hueco formado por múltiples membranas, unidas convenientemente entre sí y equipadas interiormente con un soporte plano dotado de unas patas de sujeción sobre cada una de las membranas.

60 2.- Condensador supletorio para gases, según reivindicación 1ª, caracterizado por llevar una instalación tubular conductora del agua en conexión con una batea superior para reboso como elemento refrigerador, llevando también este cuerpo de membranas en su parte inferior un tubo equipado con una brida para la sujeción al conjunto supletorio, y en la parte inferior una batea grande para la recogida del agua que cae por gravedad a través de dichas membranas, dotada de un pequeño tubo de salida.

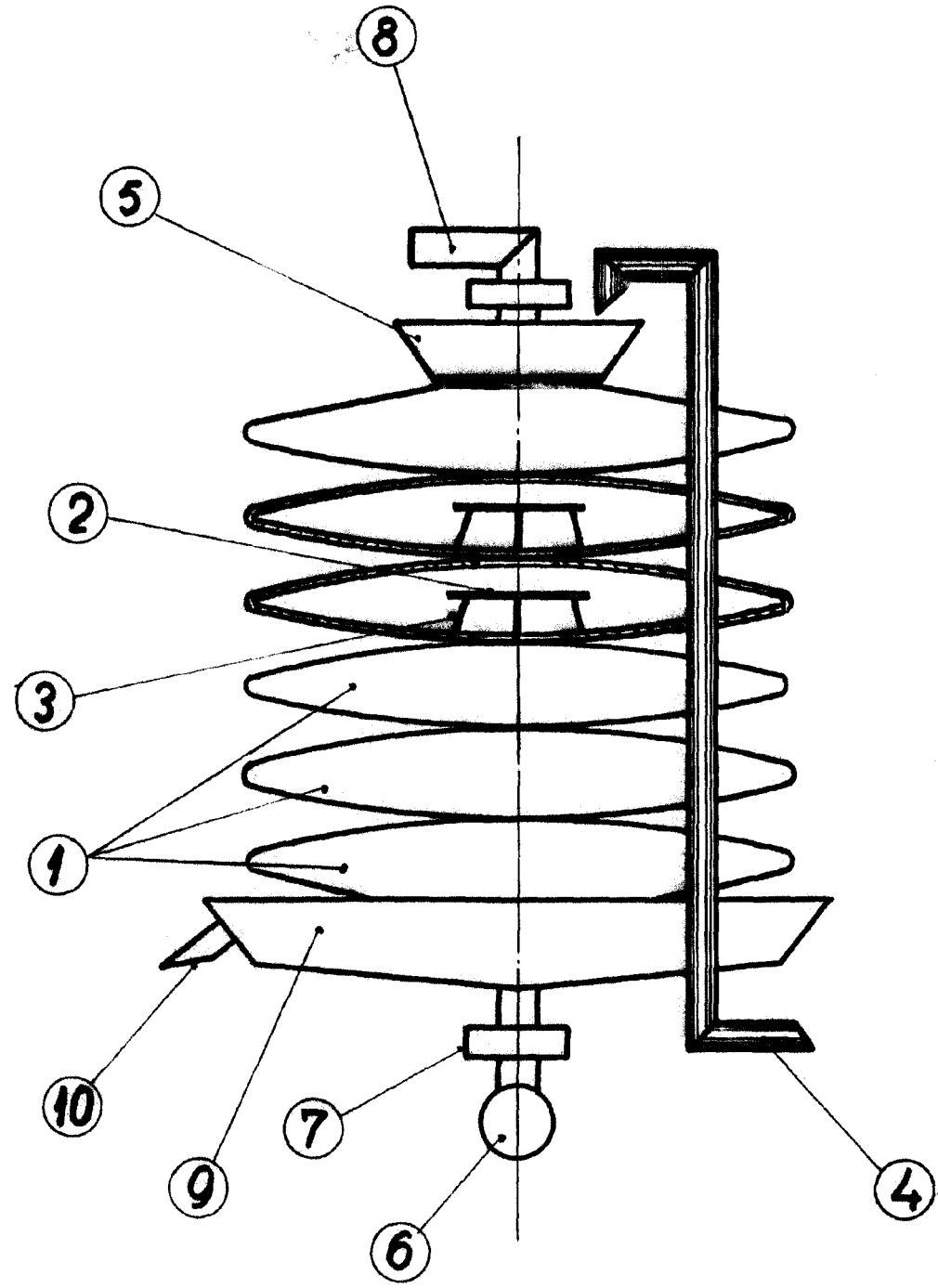
3.- "CONDENSADOR SUPLETORIO PARA GASES".

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 5 JUN 1963

Rodolfo de la Torre
p. p.

00000 - 5 JUN 1954
5 CUBA
REINTEGRADO
KING OF THE



Redolfo de la Cruz
P. P.

Escala: Variable

214