

70637

DIC 19



PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Jorge SALGUEDA PRAT

de nacionalidad española

residente en RIPOLL (Gerona), calle Verdaguer, 14

por:

"APARATO HUMECTADOR DEL AIRE-AMBIENTE, PARA FINES  
INDUSTRIALES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

5. 1ª.- Aparato humectador del aire-ambiente, para fines industriales, caracterizado por estar compuesto por un cuerpo de planta circular, abierto por su parte superior y dotado de una cámara y difusor anulares, constituyendo la parte inferior de dicho cuerpo el depósito de agua, que presenta una abertura asimismo anular de entrada de aire, cuya agua es elevada hacia unos platos gi-
- 10.



ratorios enfrentados a una corona dentada pulverizadora hacia el difusor anular en el que converge el aire que entra por la boca superior del aparato, para la formación de una neblina que es impulsada al exterior del mismo por circulación forzada producida por un ventilador montado en el extremo superior del eje vertical de un electromotor dispuesto en el centro del aparato, que acciona al propio tiempo un cono elevador del agua fijado en el extremo inferior de dicho eje vinculado a los platos difusores giratorios.

5. 2ª.- Aparato humectador del aire-ambiente, para fines industriales, según la anterior reivindicación, caracterizado por estar dotado de un elemento calefactor eléctrico dispuesto en el interior del depósito de agua para regular la temperatura del líquido a un grado adecuado, manteniéndose el agua a un nivel constante mediante una boya articulada a la válvula de entrada del agua.

10. 15.

3ª.- APARATO HUMECTADOR DEL AIRE-AMBIENTE, PARA FINES INDUSTRIALES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de dos páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 11 Diciembre de 1958

P. A.