

AÑO 1958

Expediente núm.



244110

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

CERTIFICADO DE ADICION

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

un **CERTIFICADO DE ADICION** en España,

a favor de

Don Emilio **FERRER MASO**, de nacionalidad

española domiciliado en **MATARO**

calle de **San Cucufate** núm. **27**

por:

« Un mejora introducida e

», en el objeto de la patente principal núm. **213.317**

que fué concedida en de de 195 por

« Un aparato humectador y desinfectador de locales» - - - - -

244110

ITEM REL. DESCRITIVA

Don Emilio PARRER MASC. - H A M A R C. -



244110

1.º Servicio de Adición

por el Sr. Ingeniero Intendente de El objeto de la patente de invención número 113.317 que tiene sobre un aparato llamado "Llave y desolador de los Locales" - - - - -

a favor de don Emilio BARRER ILICÓ, de nacionalidad española, domiciliado en MEXICO, San Ocañate, nº 27.

RESUMEN DE LA PATENTE

La presente memoria descriptiva corresponde a un primer certificado de adición a la patente número 113.317 que tiene la finalidad de proteger la propiedad y la explotación exclusiva de una mejora introducida en el objeto de la misma.

El aparato llamado "Llave y desolador de los Locales" objeto de la patente principal será entendido más concretamente por sus principios cuando, preferentemente de otro tipo de instalaciones, en el interior del cual está instalado un motor eléctrico, se gira a gran velocidad accionando a la vez un ventilador centrífugo y una bomba de aletas situada debajo del mismo, de modo que el agua que, accionada a dicha bomba, golpea el fondo del recipiente accionando

5

10

244110



5

por el interior del eje, con tel sin tubular, del con-
 junto y sea proyectada a través de orificios en el pro-
 pio eje para bloquear a la altura del ventilador, contra
 las palas del mismo, que la despiden a su vez junto con
 el aire absorbido por un contacto nebuloso, de modo que
 atraviese una rejilla, integrante del ventilador, al cho-
 car con la cual resulta pulverizada y mezclada con el neo
 aire el cual la mezcla uniformemente pulverizada, preferiblemen-
 te dirigida en dirección inversa por medio de tubo-
 ras e bocas de salida debidamente orientadas.

10

En la parte del aparato no ocupada por el agua, cu-
 yo nivel alcanza una altura limitada por la acción de
 una válvula automáticamente accionada, se halla instala-
 da generalmente una resistencia eléctrica que calienta
 al aire humedecido cuando la misma sea puesta a voluntad
 en función. El agua depositada en el aparato puede lle-
 var en disolución un cosmético cualquiera o un perfu-
 me.

15

El perfeccionamiento que constituye el objeto del
 primer certificado de adición a dicha patente, a que se
 refiere la presente memoria descriptiva, consiste en
 reemplazar la bomba de aletas situada debajo del ventila-
 dor por un eje solidarizado con este último dispuesto de
 modo que gire sumergido en el agua dispuesta en el depó-
 sito de nivel constante y presente una serie de paños por
 los cuales accionés al producirse la rotación del agua
 conduciéndola en la proporción requerida al interior del
 ventilador para ser dispersada por el mismo.

25

244110



5 La modificación, constituye un notable perfeccionamiento en cuanto a la simplificación del aparato lo cual radica en un mejoramiento de la acción funcional del mismo y en una reducción del precio de costo a que resulta.

10 La descripción de un caso de ejecución práctica del aparato en tal forma perfeccionada, se resume a título de ejemplo en el dibujo adjunto presentará un perfeccionamiento de cual es la modificación establecida en el objeto de la patente de invención número 313.317, así como de las ventajas que ha de aportar al funcionamiento del aparato que lo constituye.

15 Como puede apreciarse perfectamente en el dibujo, unido al ventilador 1, equivalente al señalado con 11 en el dibujo representativo de un caso de ejecución usado como ejemplo en la memoria descriptiva del objeto de la patente principal, está dispuesto un tronco de cono 2 que, al girar sumergido en el agua 3 alojada en el depósito, hace que la misma ascienda por unas placas practicadas en el propio cono, tales como el visible en 4, y por vezando una comunicación 5 sea lanzada por el núcleo central 6 al girar, entre los paletos del ventilador, de modo que estas produzcan la acción dispersora de la propia agua que el aparato tiene por misión realizar.

25 El cono cuyo uso constituye la mejora del aparato presentará en el caso de ejecución más aconsejable del mismo la forma de un tronco invertido con una base inferior de unos 50 milímetros y una base superior de unos 150, siendo

244110



los cortes constituyentes de los requeridos pasos del
agua al ventilador empleados en número aproximadamente
de diez y siendo cada paso de unos 10 milímetros para
permitir el reparto del agua que sea introducida en el
5 ventilador por sendos pasos practicados en corresponden-
cia con la base superior del cono.

Estas medidas se han dado como es natural a título
tan solo de ejemplo, pues, como es manifiesto, el aparata-
to puede resultar igualmente perfeccionado aunque las mis-
10 mas sean distintas en cada caso de ejecución particular
del dispositivo.

Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad
del objeto del certificado las formas y las dimensiones
de las diferentes partes de cada humectador, los meta-
15 les, aleaciones u otros materiales de que se fabriquen, y
cuantas circunstancias puedan concurrir en la producción
o en la aplicación de los aparatos de acuerdo con la me-
jora construídos, siempre que no altere la esencialidad
del objeto de la patente y del certificado.

N O T A

20 Por el primer certificado de adición a que se refiere
la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propie-
dad y la explotación exclusiva de:

1.- Una mejora introducida en el objeto de la patente
de invención número 213.317 que recae sobre un aparato hu-
25 mectador y desinfectador de locales que consiste esencial-
mente en reemplazar la bomba de aletas situada debajo del
ventilador por un cono solidarizado con este último dis-

244110



positivo de modo que gire sumergido en el agua dispues-
ta en el depósito de nivel constante y presente una se-
rie de pasos por los cuales ascienda al producirse la ro-
tación el agua conduciéndola en la proporción requerida
5 al interior del ventilador para ser dispersada por el mis-
mo.

2.- «Una mejora introducida en el objeto de la paten-
te de invención número 213.317 que recae sobre un apara-
to humectador y desinfectador de locales».

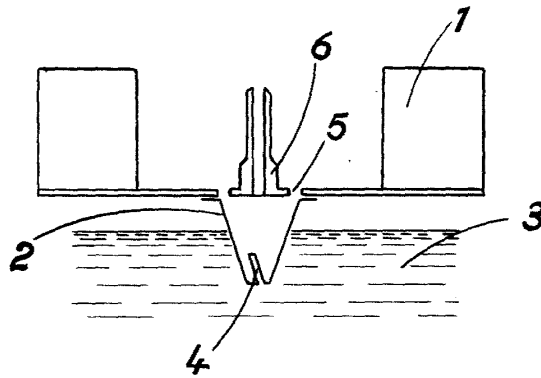
Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,
escritas por una sola cara.

Barcelona, 30 de Agosto de 1958.

P. p. de Don Emilio FERRER MASÓ,



244110



ESCALA TERCERA
Barcelona 22 FEB. 1938