

51782



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A  
FAVOR DE DON PEDRO MURCIA SOTOS, DE NACIONALIDAD ESPA-  
ÑOLA, RESIDENTE EN MADRID-(España) Avda., del Dr. Fe-  
derico Rubio, 57

s o b r e:

"NUEVO APARATO PARA AEROGRAFIA CON TODA CLASE DE  
PINTURAS, PREFERIBLEMENTE EN VEHICULOS Y SIMILARES".

~~~~~

51782



22

Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo tipo de aparato aerográfico con toda clase de pinturas para utilización preferentemente en vehículos y similares.

5 Con en el aparato que nos ocupa se podrán usar toda clase de pinturas, como son "ducos", sintéticas, de aceite, temperas y temples, etc., y cuantas tengan el punto de fluidez necesario para que puedan salir al exterior al originarse el aire comprimido por medio del balón que a continuación se describirá.

10 Su construcción es sumamente sencilla, al igual que su manejo, ahorrando en cualquier momento una cantidad de tiempo y gasto de material enorme, puesto que se elimina en todo momento el compresor, botella de óxigeno, tiempo en su preparación, y demás factores que se necesitan para efectuar la aerografía.

15 El aparato en cuestión lo constituye un balón que presionándole dá lugar al aire comprimido que saleá a través de un record o punta de aerógrafo actuando directamente sobre un tubo de absorción penetrante en el líquido del bote de pintura, sobre el cual y mediante una tapa, puesto que el tamaño será universal se dispone todo el conjunto, siendo muy manejable y práctico.

20 Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma, siendo simplemente a título de ejemplo lo representado.

25 La única figura es una vista lateral del aparato, apreciándose solamente un corte de una sección, como es; donde se acondiciona el record del balón productor de aire.

30

Consiste la presente invención en un nuevo aparato aero-

•51782



gráfico el cual está formado por una tapa (1) que se acondiciona a presión en la parte superior de un envase (3) lleno de pintura dada su conocida (2). En dicha tapa y mediante un soporte (5) sujeto convenientemente a ella, se dispone un conducto o tubo (4) del diámetro deseado que lleva un rebaje (6) donde se rosca un record (7) en el que se coloca un balón de goma (10) al embutir una porción ovoidal (8) en un macizo (9) de dicho balón.

De la misma forma y en la tapa se colocará otro soporte (12) del que parte y atraviesa la tapa un tubo (13) de absorción además de otro tubo (11) para entrada de aire.

El funcionamiento se logrará al apretar con la mano el balón de goma, cuyo aire producido hará que la pintura ascienda por el tubo absorbente y sea proyectada contra el objeto o similar que se quiera pintar.

Las ventajas de la presente invención, se deducen de lo anteriormente expuesto.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen; la presente patente de Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-nuevo aparato para aerografía con toda clase de pinturas, preferiblemente en vehículos y similares, caracterizado porque está formado por una tapa que se acondiciona a presión en la parte superior del envase de la pintura, dada su conocida.

51782



5 2<sup>a</sup>.-nuevo aparato para aerografía, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en la tapa y mediante un soporte se coloca un conducto o tubo de diámetro interior adecuado, que presenta un rebaje donde se rosca un record que lleva una protuberancia ovoide para acoplamiento en una parte maciza el balón productor de aire al ser comprimido por la mano.

10 3<sup>a</sup>.-Nuevo aparato, para aerografía, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la tapa se coloca un tubo de absorción de la pintura que contiene el envase, así como otro tubito para la entrada del aire o respiración.

15 4<sup>a</sup>.-NUEVO APARATO PARA AEROGRAFIA CON TODA CLASE DE PINTURAS, PREFERIBLEMENTE EN VEHICULOS Y SIMILARES".

Según se describe en la presente memoria, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

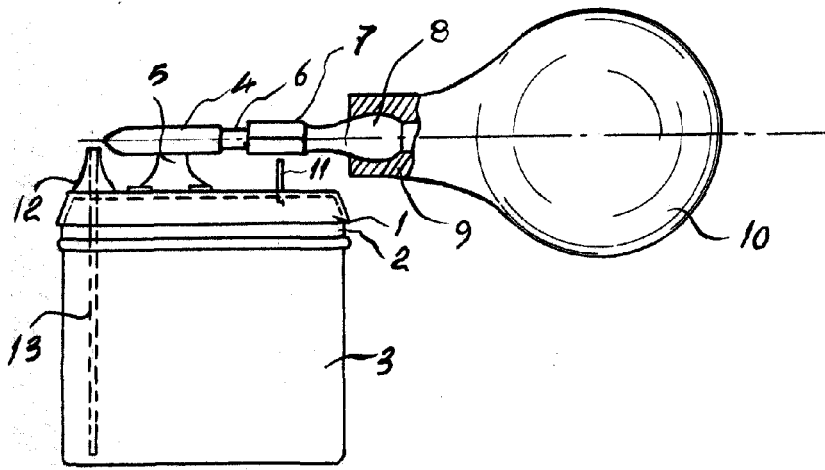
Madrid, 22 de diciembre de 1.955

hoj. del.



51782

H



ESCUELA DE INGENIERIA  
MADRID 1924