

12554



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don JOSÉ M<sup>a</sup> CARRÉ CIVIT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, por "UN ESPOLVO-READOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo destinado a producir la salida de una substancia pulverulenta contenida en el interior de un depósito apropiado, mediante insuflación de aire en el mismo,

5. consiguiéndose una fina dispersión de aquella substancia.

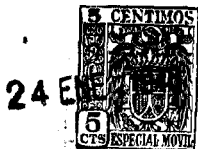
Las aplicaciones prácticas de este dispositivo son muy numerosas, ya que resulta indicado para todos aquellos casos en que precisa repartir uniformemente y

10. en pequeñas proporciones cualquier masa pulverulenta,

como es, por ejemplo, para la distribución de polvos insecticidas, para usos de tocador, etc.

El dispositivo objeto de la invención consiste esencialmente en un recipiente destinado a contener el material en polvo, cuyo recipiente presenta en la que constituye su parte superior, dos aberturas, una que comunica libremente con el exterior, a través de un conducto en forma de boquilla o surtidor, y otra formada por un tubo abierto que penetra hasta las proximidades del fondo del recipiente y cuyo extremo exterior comunica por medio de una conducción adecuada con una bomba o fuelle, el accionamiento del cual produce una insuflación de aire al interior del envase, removiendo el polvo contenido y obligándolo a salir, finamente disperso, por la boquilla o surtidor.

5.



10.

15.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un espolvoreador.

20.

El depósito o recipiente -1- que puede ser de cualquier forma apropiada, aunque preferiblemente de base -2- plana y cuerpo perpendicular a la misma, presenta el cuello -3- al que se ajusta el tapón -4-. Este tapón presenta dos orificios, uno para el paso del conducto -5-, provisto de la boquilla o surtidor -6-, y el otro orificio para el paso del conducto -7-, cuyo extremo -8- llega hasta las proximidades de la base -2- y terminando con una ligera boquilla troncocónica. Por su otro

25.

extremo -9- el referido conducto -7- se acopla a la conducción elástica -10- y ésta a la bomba o fuelle -11-.

Esta bomba o fuelle -11- que puede ser de cualquier tipo adecuado, será preferiblemente del sistema protegido según el Modelo de Utilidad Nº 10.039, concedido a favor del peticionario del presente.

5. El funcionamiento del espolvoreador descrito, puede deducirse de su simple observación, siendo en líneas generales el siguiente: al accionar la bomba o fuelle -11- se remueve el polvo del interior del recipiente -1- y se establece una presión interior, saliendo regular y uniformemente aire a presión por la boquilla -6-, llevando este aire una cierta cantidad de polvo en suspensión.

10.



24

El funcionamiento del espolvoreador descrito, puede deducirse de su simple observación, siendo en líneas generales el siguiente: al accionar la bomba o fuelle -11- se remueve el polvo del interior del recipiente -1- y se establece una presión interior, saliendo regular y uniformemente aire a presión por la boquilla -6-, llevando este aire una cierta cantidad de polvo en suspensión.

15. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad, los materiales, forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de las diversas piezas que componen el espolvoreador y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Un espolvoreador, que se caracteriza por estar

12554

constituído por un recipiente de forma adecuada que en su parte superior presenta dos conductos, uno que comunica libremente con el exterior, desde la zona superior interior del recipiente y que termina con una boquilla o surtidor exterior; y otro formado por un tubo abierto que por su extremo interior llega hasta las proximidades de la base del recipiente, y que por su extremo exterior está enlazado, por una comunicación apropiada, con una bomba o fuelle para la inyección de aire en el interior del recipiente.

5.

10.

2. Un espolvoreador.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 24 de enero de 1946.

José M<sup>º</sup> CARRÉ CIVIT

P.º

I. PONTI

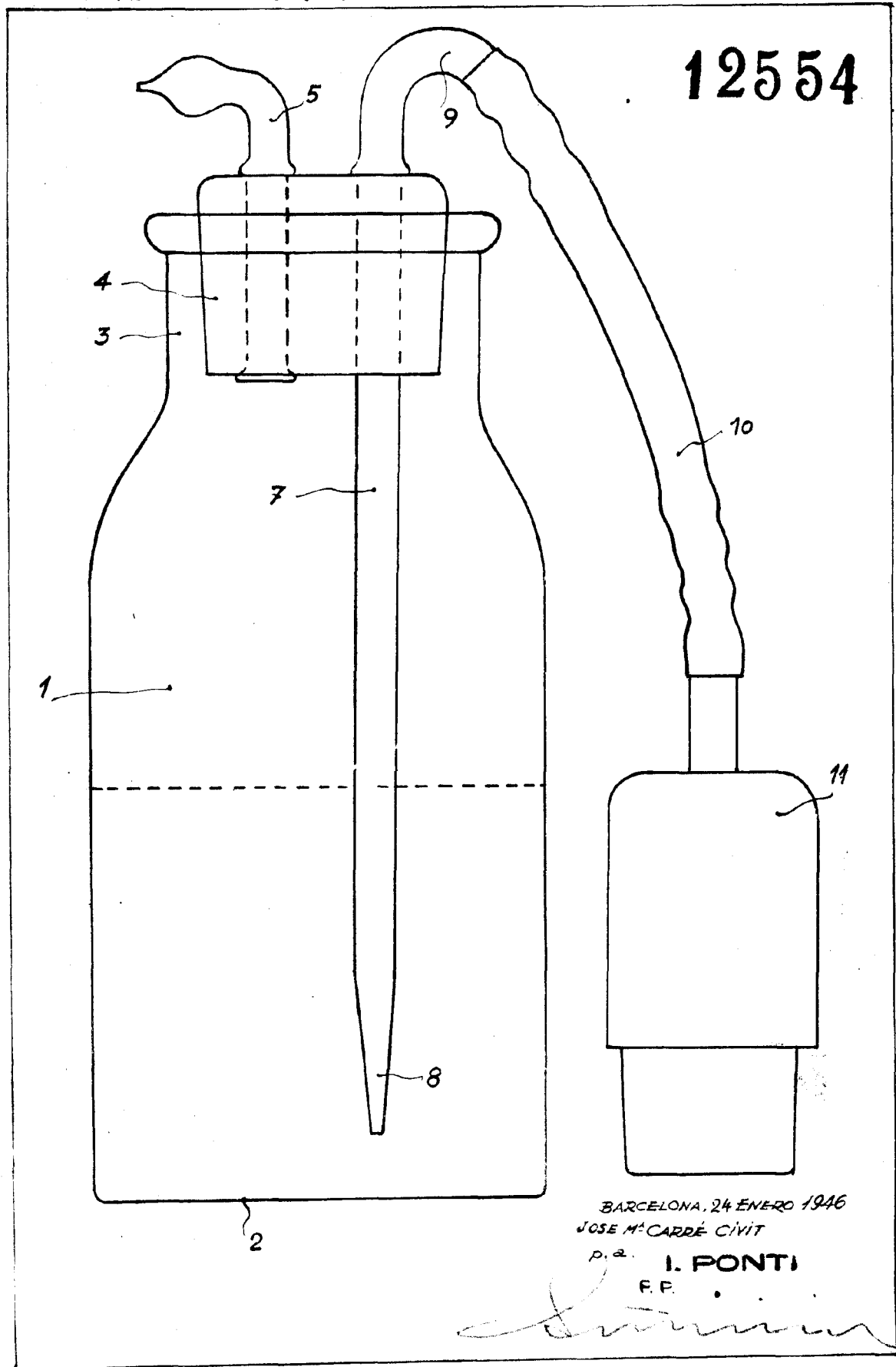
F.º



24E

D. JOSE M. CARRÉ CIVIT

12554



BARCELONA, 24 ENERO 1946  
JOSE M. CARRÉ CIVIT  
p. a. I. PONTI  
R. P.

*[Handwritten signature]*