

91584

91584

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD .....

por VEINTE años en España, por " RODILLO CALENTADOR PARA

BACHEOS" .....

a favor de

..... DON JUAN TIKTIN FERREIRO .....

domiciliado en MADRID.- Alcalá, 76 .....

91584



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a un rodillo calentador para bacheos que ha sido diseñado especialmente para realizar un perfecto apisonado de los aglomerados asfálticos.

La descripción del mismo se efectúa con ayuda del dibujo que se adjunta, a base del cual se expone la estructura del rodillo, al propio tiempo que su funcionamiento.

En el plano, se ilustra el rodillo en su posición principal y con el cilindro seccionado a fin de que se pueda ver detalladamente el quemador y toda la parte interior.

El rodillo consta de un depósito (2) donde se introduce el combustible que se utiliza, el cual se pone a presión mediante la bomba accionada a mano (1).

El combustible sale por el tubo (3) y penetra a través del eje del rodillo (4) pasando a un quemador (5) que tiene forma de espiral, donde se pulveriza y se produce la combustión.

La llama choca contra el cono (12), el cual tiene unas ventanas (7) que permiten que los gases recorran toda la parte inferior del cilindro saliendo finalmente por unos orificios (8) situados en los laterales del cilindro.

Una vez puesto el depósito a presión se enciende el quemador, y entonces se hace rodar el cilindro (6) empujándolo sobre el manillar (11).

El cilindro gira apoyándose sobre un casquillo alrededor del eje (4), al cual va unido mediante unos perfiles (9) en forma de horquilla que van unidos al lateral del cilindro (10).



Las ventajas que reporta este rodillo es que cambia el trabajo duro y el desgaste físico del hombre, por un trabajo más sencillo, rápido y seguro, siendo por lo tanto más económico y práctico a la vez.

5) Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

10 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- RODILLO CALENTADOR PARA BACHEOS, caracterizado porque, está constituido esencialmente por un depósito donde se introduce el combustible que se utiliza, el cual se pone a presión mediante una bomba accionada a mano, y cuyo combustible sale por un tubo y penetra a través del eje del rodillo propiamente dicho pasando a un quemador que tiene forma de espiral, donde se pulveriza y se produce la combustión, chocando la llama contra un cono que tiene practicadas unas ventanas que permiten que los gases recorran toda la parte interior del cilindro, saliendo finalmente por unos orificios situados en los laterales del cilindro, que se hace rodar empujándolo por un manillar, ya que dicho cilindro gira apoyándose sobre un casquillo alrededor de un eje, al cual va unido mediante unos perfiles en forma de horquilla que van unidos al lateral del cilindro.

25 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " RODILLO CALENTADOR PARA BACHEOS ".

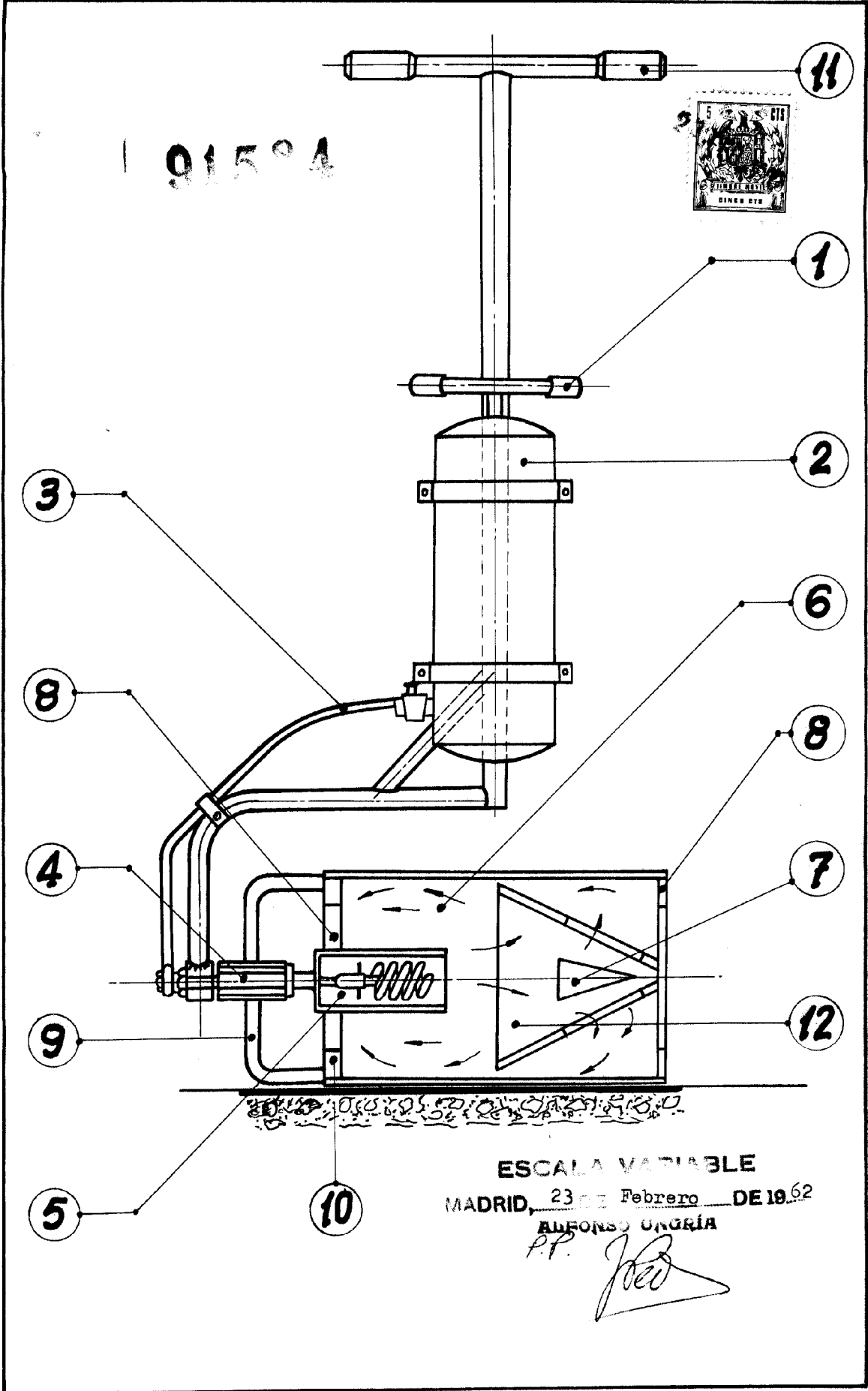
Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de tres páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

30

Madrid, 23 de Febrero de 1962.

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*



ESCALA VARIABLE

MADRID, 23 de Febrero DE 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Signature]*